

# CATALOGUE 2018



**DIRICKX**

*Haute clôture française*

CLÔTURES - PORTAILS - CONTRÔLE D'ACCÈS



# *La Haute clôture française depuis 1921...*

Reconnu comme le 1<sup>er</sup> fabricant français de clôtures et portails métalliques, **le Groupe DIRICKX fonde sa réussite industrielle sur une extraordinaire aventure humaine et familiale.**

À la tête du Groupe depuis 1984, Jacques DIRICKX, petit-fils du fondateur, véritable entrepreneur et visionnaire, place très tôt l'innovation au cœur de sa stratégie. Innover pour se différencier, pour être le premier et le rester! Sa devise : *L'Entreprise au service de l'Homme* sera celle sur laquelle il s'appuiera et fondera les valeurs et la culture d'entreprise basées sur **l'exigence, le respect des Hommes et la passion du travail bien fait.**

Ce tout nouveau catalogue témoigne de par ses nouveautés de la volonté de faire vivre, prospérer et pérenniser ce qui a été bâti pendant presque 100 ans et cédé au cours de l'année 2017 à l'issue de la disparition précipitée de Monsieur Jacques DIRICKX.

**Wim DEBLAUWE, le nouveau dirigeant de DIRICKX GROUPE et l'ensemble des salariés lui rendent hommage en lui dédiant cet ouvrage.**

**Nul doute qu'il serait fier aujourd'hui de constater que nous continuons à écrire l'histoire de ce savoir-faire d'exception.**

# Sommaire

|  |            |
|--|------------|
| La Haute clôture française depuis 1921 .....             | p. 3       |
| Une marque française qui rayonne à l'international ..... | p. 6       |
| DIRICKX fabrique en France .....                         | p. 7       |
| Un savoir-faire industriel novateur .....                | p. 8       |
| Une offre globale pour des activités multiples .....     | p. 9       |
| Offre couleur et revêtements .....                       | p. 11      |
| Aide au choix .....                                      | p. 12 - 13 |

## Clôture en rouleaux

### BORDURE ..... p. 16 - 17

ARMOR® ..... p. 16

AXIAL® Bordure ..... p. 17

### SIMPLE TORSION ..... p. 18

### ROULEAUX SOUDÉS ..... p. 20 - 23

#### Applications résidentielles

AXIAL® Maille 100 (Promo) ..... p. 20 - 21

AXIAL® Maille 75 (Résidence) ..... p. 20 - 21

AXIAL® Maille 50 (Super 220) ..... p. 20 - 21

#### Applications professionnelles

AXIAL® Maille 50 Premium (Super 250) ... p. 22

BASTILLE® PARC ..... p. 23

### CLÔTURES AGRICOLES ..... p. 24 - 33

TTX ..... p. 24

ARAVIS ..... p. 25

ARIZONA ..... p. 26 - 27

DICLO® ..... p. 28 - 29

Ronces & câbles lisses ..... p. 30 - 31

Barrière agricole ..... p. 32

FLUIDIFIL ..... p. 33

Fils en bottes ..... p. 33



## Clôtures en panneaux rigides et occultation



### APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES ..... p. 36 - 41

ARISTA ..... p. 36 - 37

AXOR® Classic ..... p. 38 - 39

AXOR® Chic ..... p. 40 - 41

### APPLICATIONS PROFESSIONNELLES .. p. 42 - 47

AXIS® S ..... p. 42 - 43

AXIS® C ..... p. 44 - 45

AXYLE® C ..... p. 46 - 47

### APPLICATIONS SÉCURITAIRES ..... p. 48 - 49

AXIS® SR ..... p. 48 - 49

AXIS® D ..... p. 50 - 51

AXIS® DR ..... p. 52 - 53

ATLAS ..... p. 54 - 55

Barrière de protection anti-véhicules p. 56 - 57

### SYSTÈME D'OCCULTATION POUR PANNEAUX ..... p. 58 - 63

LIXO® ..... p. 58 - 59

LIXO® + Finition ..... p. 60 - 61

LIXO® Top ..... p. 62 - 63

## Poteaux et accessoires

### POUR CLÔTURES EN ROULEAUX ..... p. 66 - 75

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Poteau TE .....                   | p. 66      |
| Poteau T LONGUE DURÉE et T PRO .. | p. 67 - 69 |
| Poteau UNIVERS .....              | p. 70 - 71 |

### POUR CLÔTURES EN PANNEAUX ..... p. 76 - 87

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Poteau REX .....             | p. 76 - 77 |
| Poteau à encoche AXOR® ..... | p. 78 - 81 |
| Poteau à encoche AXIS® ..... | p. 82 - 87 |

## Barreaudages

|              |            |
|--------------|------------|
| myMIX® ..... | p. 90 - 93 |
| EXALT® ..... | p. 94 - 97 |

## Clôtures personnalisables



|              |              |
|--------------|--------------|
| LOOKX® ..... | p. 100 - 104 |
|--------------|--------------|

## Clôtures sportives

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| FLUIDEX® et GALVEX® Tennis ..... | p. 108 - 109 |
| Main courante AXISTADE® .....    | p. 110 - 111 |
| Clôture de l'aire de jeu .....   | p. 112 - 113 |

## Portails résidentiels

### PORTILLONS ..... p. 116 - 121

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| ÉCO Garden .....   | p. 116 - 117 |
| ÉCO Garden + ..... | p. 118 - 119 |
| AXOR® .....        | p. 120 - 121 |



### PORTAILS ..... p. 122 - 125

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| AXOR® .....                      | p. 122 - 123 |
| Portail aluminium ELIXIUM® ..... | p. 124 - 125 |

## Portails pivotants

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| ESPACE .....          | p. 128 - 129 |
| ALLIX® manuel .....   | p. 130 - 133 |
| ALLIX® motorisé ..... | p. 134 - 137 |

## Portails coulissants

|              |              |
|--------------|--------------|
| ESPACE ..... | p. 140 - 141 |
| ALLIX® ..... | p. 142 - 145 |

## Portails autoportants



|                      |              |
|----------------------|--------------|
| ESPACE .....         | p. 148 - 149 |
| ALLIX® .....         | p. 150 - 153 |
| ALLIANCE PLUS® ..... | p. 154 - 155 |

## Barrières et tourniquets

|   |        |
|---|--------|
| BLX Manuelle .....                        | p. 159 |
| BLX 4 .....                               | p. 159 |
| BLX 6 .....                               | p. 160 |
| BLX 7 .....                               | p. 160 |
| BLX 6S .....                              | p. 161 |
| BLX 10 .....                              | p. 161 |
| Tourniquet FLUXI .....                    | p. 163 |
| Tourniquet LBAT® 10 et LBAT® 10 PMR ..... | p. 164 |
| Tourniquet LBAT® 20 .....                 | p. 165 |

## Contrôle d'accès

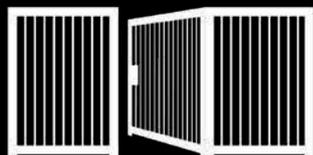
|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Borne de protection FIX .....     | p. 168 - 169 |
| Équipements complémentaires ..... | p. 170 - 171 |

## Normes et réglementations

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Garanties .....                 | p. 174 - 177 |
| Normes et réglementations ..... | p. 178 - 179 |
| Préconisations de pose .....    | p. 179 - 180 |

**28000**

PORTAILS FABRIQUÉS PAR AN



**123**

MILLIONS  
D'EUROS  
DE CHIFFRE  
D'AFFAIRES

**3**



FILIALES  
ÉTRANGÈRES



**700**

SALARIÉS

FABRICATION   
FRANÇAISE

**3**



SITES DE  
PRODUCTION

CAPACITÉ DE PRODUCTION

**22 500**

KILOMÈTRES DE CLÔTURE PAR AN



## *Dirickx* fabrique en **France**

La qualité « Made in France » a toujours fait partie de notre ADN.

Depuis la création de l'entreprise en Mayenne en 1921, nous avons constamment eu à cœur de valoriser une production française.

**Une production locale capable d'offrir le meilleur à nos clients, à nos partenaires et à nos équipes, rassemblés autour de valeurs fortes.**

### **À LA POINTE DE L'INNOVATION**

Face à la concurrence internationale sans cesse accrue, la qualité Haute Clôture Française est une force qu'il faut cultiver chaque jour. Il est impératif d'innover, encore et encore, dans tous les domaines : de la performance des produits certifiés et garantis, à l'excellence des services clients.

**Fort de ce savoir-faire unique et d'un outil industriel ultra compétitif, le Groupe DIRICKX vous propose une offre globale, adaptée à tous vos marchés : sites sensibles, industries, tertiaire, collectivités, maisons individuelles...**

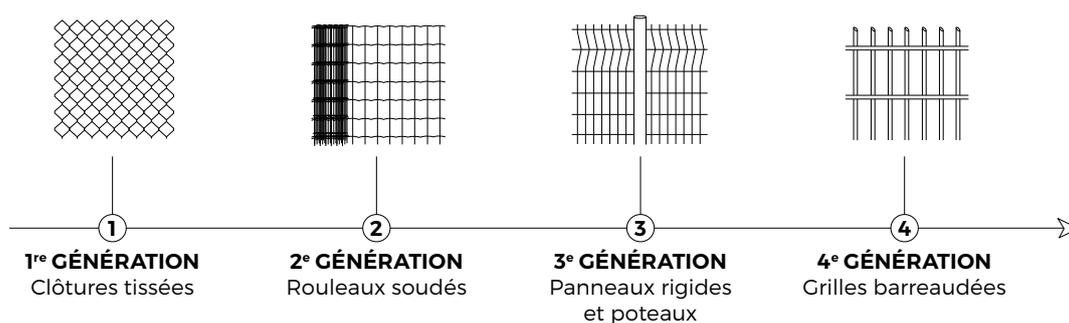
***Ainsi, quel que soit votre projet, il est aussi le nôtre!***

# Un savoir-faire industriel *novateur*

La réputation de pionnier de DIRICKX repose en grande partie sur un savoir-faire unique : la **plastification Haute Adhérence**. Promoteur de cette technique de plastification par fluidisation, nous avons su innover pour l'adapter à l'ensemble de nos produits : fils, rouleaux soudés, panneaux et poteaux. Cette technique comprend 3 étapes indissociables : **le traitement et la stabilisation de la surface d'acier, la création d'une zone de lien, le recouvrement**.

Nous avons également développé d'autres savoir-faire industriels, qui garantissent la longévité et la qualité de nos produits. **Nous réalisons notamment des prestations de thermolaquage sur mesure. Notre équipement, unique en France, nous permet de répondre aux projets de grande longueur (jusqu'à 16 m).**

## ... DE GÉNÉRATION EN GÉNÉRATION



Grâce à ce savoir-faire industriel initié et développé en France, DIRICKX compte depuis sa création, 4 générations de produits réputés pour leur qualité et leurs performances. Quel que soit votre site, vous disposez d'une offre large couvrant tous les besoins allant de la délimitation à la protection.

*Une offre  
large  
pour des activités  
multiples*



**LIEUX  
PUBLICS**



**SITES  
SENSIBLES**



**SITES  
TERTIAIRES**



**SITES  
INDUSTRIELS**



**COLLECTIFS  
D'HABITATIONS**



**MAISONS  
INDIVIDUELLES**



**ÉQUIPEMENTS  
SPORTIFS**





# Offre couleurs et revêtements

Osez la personnalisation et harmonisez vos extérieurs avec notre **offre couleur** et nos **différents revêtements**.

## REVÊTEMENT BRILLANT

> 6 coloris standard à prix unique.



> 200 coloris RAL avec plus-value et forfait de mise à la teinte.

**Les revêtements mats et texturés s'inscrivent avec classe et sobriété dans l'environnement contemporain.** De plus, ils apportent aux produits une résistance supérieure à la corrosion, aux rayures et aux chocs.

## REVÊTEMENT TEXTURÉ

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



## REVÊTEMENT MAT

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



## REVÊTEMENT PROTECT+ (uniquement pour le revêtement brillant)

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

Avec plus-value et forfait de mise à la teinte pour coloris hors standard.



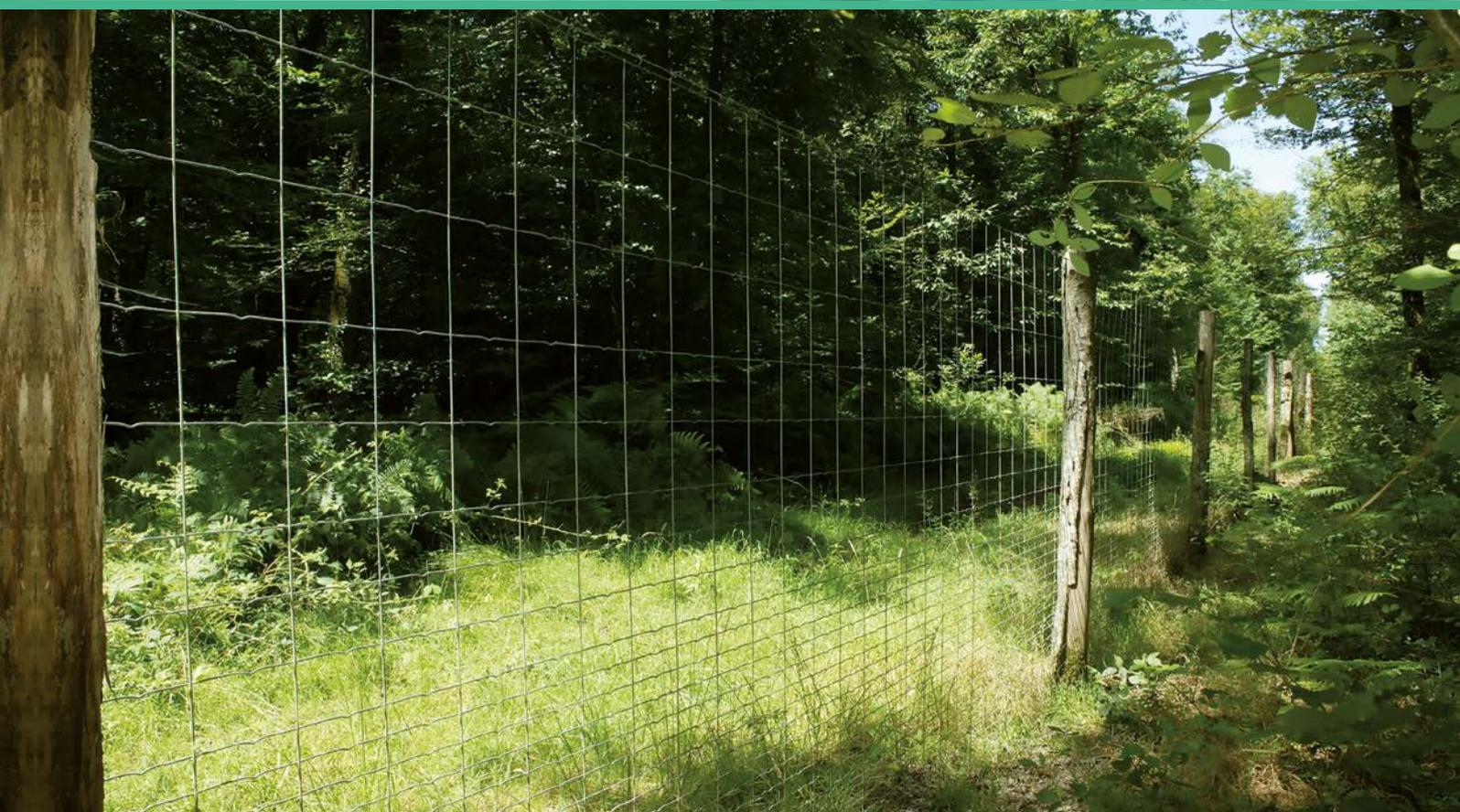
# Aide au choix

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

|                                   |   | BUDGET | NIVEAU DE SÉCURITÉ | DESIGN | FACILITÉ DE POSE |
|-----------------------------------|---|--------|--------------------|--------|------------------|
| CLÔTURES                          | Simple torsion extrudé                          | ●●○○   | ●○○○               | ●○○○   | ●○○○             |
|                                   | Simple torsion fluidisé                         | ●●●●   | ●○○○               | ●○○○   | ●○○○             |
|                                   | Simple torsion galvanisé                        | ●●●○   | ●○○○               | ●○○○   | ●○○○             |
|                                   | AXIAL® Maille 100 - Promo                       | ●○○○   | ●○○○               | ●○○○   | ●●○○             |
|                                   | AXIAL® Maille 75 - Résidence                    | ●○○○   | ●○○○               | ●○○○   | ●●○○             |
|                                   | AXIAL® Maille 50 - Super 220                    | ●●○○   | ●○○○               | ●○○○   | ●●○○             |
|                                   | AXIAL® Maille 50 PREMIUM - Super 250            | ●●○○   | ●○○○               | ●○○○   | ●●○○             |
|                                   | BASTILLE® PARC                                  | ●●○○   | ●○○○               | ●○○○   | ●○○○             |
| PANNÉAUX RIGIDES ET OCCULTATION   | ARISTA  | ●○○○   |                    | ●●○○   | ●●○○             |
|                                   | AXOR® Classic                                   | ●●○○   | ●●○○               | ●●○○   | ●●●●             |
|                                   | AXOR® Chic                                      | ●●○○   | ●●○○               | ●●●●   | ●●●●             |
|                                   | AXIS® S   | ●●○○   | ●●○○               | ●●●○   | ●●●●             |
|                                   | AXIS® C   | ●●○○   | ●●●○               | ●●●○   | ●●●●             |
|                                   | AXYLE C   | ●●○○   | ●●●○               | ●●●○   | ●●●○             |
|                                   | AXIS® SR  | ●●●○   | ●●●●               | ●●●○   | ●●●●             |
|                                   | AXIS® D   | ●●●○   | ●●●●               | ●●●●   | ●●●●             |
|                                   | AXIS® DR  | ●●●●   | ●●●●               | ●●●●   | ●●●●             |
|                                   | Lamelles d'occultation LIXO®                    | ●○○○   |                    | ●○○○   | ●○○○             |
|                                   | Lamelles d'occultation souples LIXO® + finition | ●●○○   |                    | ●●○○   | ●●○○             |
|                                   | Lattes d'occultation rigides LIXO® TOP          | ●●●●   |                    | ●●●●   | ●●●●             |
| BARREAUDAGES                      | myMIX®  | ●●●○   | ●●●○               | ●●●○   | ●●●●             |
|                                   | EXALT®  | ●●●●   | ●●○○               | ●●●●   | ●●●●             |
| CLÔTURE PERSONNALISABLE           | LOOKX®  | ●●●●   | ●●●○               | ●●●●   | ●●●○             |
| PORTAILS RÉSIDENTIELS             | ECO GARDEN                                      | ●○○○   | ●○○○               | ●○○○   | ●●●●             |
|                                   | ECO GARDEN +                                    | ●●○○   | ●○○○               | ●●○○   | ●●●●             |
|                                   | Portillon AXOR®                                 | ●●●○   | ●●○○               | ●●●●   | ●●●●             |
|                                   | Portail AXOR®                                   | ●●●○   | ●●○○               | ●●●○   | ●●●○             |
|                                   | ELIXIUM®  | ●●●●   | ●●●○               | ●●●●   | ●●●○             |
| PORTAILS PIVOTANTS INDUSTRIELS    | ESPACE  | ●○○○   | ●●○○               | ●●○○   | ●●●○             |
|                                   | ALLIX® Manuel                                   | ●●○○   | ●●○○               | ●●○○   | ●●●○             |
|                                   | ALLIX® Motorisé                                 | ●●●○   | ●●●○               | ●●●●   | ●●●○             |
| PORTAILS COULISSANTS INDUSTRIELS  | ESPACE  | ●●○○   | ●●○○               | ●●○○   | ●●●○             |
|                                   | ALLIX®  | ●●○○   | ●●●○               | ●●●●   | ●●●○             |
| PORTAILS AUTOPORTANTS INDUSTRIELS | ESPACE  | ●○○○   | ●●○○               | ●●○○   | ●●●○             |
|                                   | ALLIX®  | ●●●○   | ●●●○               | ●●●●   | ●●●○             |
|                                   | ALLIANCE PLUS®                                  | ●●●●   | ●●●●               | ●●●○   | ●●●○             |
| BARRIÈRES ET TOURNIQUETS          | BLX manuelle                                    | ●○○○   | ●○○○               | ●●●○   | ●●●●             |
|                                   | BLX 4   | ●○○○   | ●●○○               | ●●●○   | ●●●●             |
|                                   | BLX 6   | ●●○○   | ●●●○               | ●●●○   | ●●●○             |
|                                   | BLX 7   | ●●●○   | ●●●○               | ●●●○   | ●●●●             |
|                                   | BLX 10  | ●●●●   | ●●●●               | ●●●○   | ●●●○             |
|                                   | BLX 6S  | ●●●●   | ●●●●               | ●●●○   | ●●●○             |
|                                   | Tourniquet FLUXI                                | ●○○○   | ●●○○               | ●○○○   | ●●●○             |
|                                   | Tourniquet LBAT® 10                             | ●●○○   | ●●●●               | ●●●○   | ●●●○             |
|                                   | Tourniquet LBAT 10 PMR®                         | ●●●●   | ●●●●               | ●○○○   | ●●●○             |
|                                   | Tourniquet LBAT® 20                             | ●●●○   | ●●●●               | ●●●○   | ●●●○             |

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

| APPLICATIONS  |   |   |  |   |   |           |
|---|---|---|--|---|---|-----------|
| <br>MAISONS<br>INDIVIDUELLES | <br>COLLECTIFS<br>D'HABITATION | <br>LIEUX<br>PUBLICS | <br>SITES<br>INDUSTRIELS<br>& LOGISTIQUES | <br>SITES<br>TERTIAIRES | <br>SITES<br>SENSIBLES | PAGES     |
| ✓   |   | ✓   | ✓  | ✓   |   | 18 - 19   |
|   |   | ✓   | ✓  | ✓   |   | 18 - 19   |
| ✓   |   | ✓   | ✓  | ✓   |   | 18 - 19   |
| ✓   | ✓   |   |  |   |   | 20 - 21   |
| ✓   | ✓   |   |  |   |   | 20 - 21   |
| ✓   | ✓   |   |  |   |   | 20 - 21   |
|   |   | ✓   | ✓  |   |   | 22        |
|   |   | ✓   | ✓  |   |   | 23        |
| ✓   |   |   |  |   |   | 36 - 37   |
| ✓   |   |   |  |   |   | 38 - 39   |
| ✓   |   |   |  |   |   | 40 - 41   |
|   | ✓   | ✓   |  | ✓   |   | 42 - 43   |
|   |   | ✓   | ✓  | ✓   |   | 44 - 45   |
|   |   | ✓   | ✓  | ✓   |   | 46 - 47   |
|   |   | ✓   | ✓  | ✓   |   | 48 - 49   |
|   |   | ✓   | ✓  |   | ✓   | 50 - 51   |
|   |   | ✓   | ✓  | ✓   |   | 52 - 53   |
| ✓   |   |   |  |   |   | 58 - 59   |
| ✓   |   |   |  |   |   | 60 - 61   |
| ✓   |   |   |  |   |   | 62 - 63   |
|   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓   |   | 90 - 93   |
|   | ✓   | ✓   |  | ✓   |   | 94 - 97   |
| ✓   | ✓   |   |  |   |   | 100 - 104 |
| ✓   |   |   |  |   |   | 116 - 117 |
| ✓   |   |   |  |   |   | 118 - 119 |
| ✓   | ✓   |   |  |   |   | 120 - 121 |
| ✓   | ✓   |   |  |   |   | 122 - 123 |
| ✓   |   |   |  |   |   | 124 - 125 |
|   |   | ✓   | ✓  | ✓   |   | 128 - 129 |
|   |   | ✓   | ✓  | ✓   |   | 130 - 133 |
|   | ✓   | ✓   | ✓  |   | ✓   | 134 - 137 |
|   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓   |   | 140 - 141 |
|   |   | ✓   | ✓  | ✓   |   | 142 - 145 |
|   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓   |   | 148 - 149 |
|   |   | ✓   | ✓  | ✓   |   | 150 - 153 |
|   |   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   | 154 - 155 |
|   | ✓   | ✓   |  | ✓   |   | 159       |
|   | ✓   | ✓   |  | ✓   |   | 159       |
|   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓   |   | 160       |
|   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓   |   | 160       |
|   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   | 161       |
|   |   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   | 161       |
|   |   |   | ✓  | ✓   |   | 163       |
|   |   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   | 164       |
|   |   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   | 164       |
|   |   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓   | 165       |





# CLÔTURES EN ROULEAUX

*Idéal pour la délimitation.*

---

La clôture en rouleaux permet de s'adapter aux aléas de tous les terrains. Les différents modèles couvrent de larges possibilités : de la délimitation résidentielle à moindre coût jusqu'à la protection de sites sensibles.



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

*Pour délimiter  
et protéger  
vos parterres  
de fleurs*



#### BORDURES

# ARMOR®

#### ESTHÉTISME

- Arceaux décoratifs.

#### FACILITÉ DE POSE

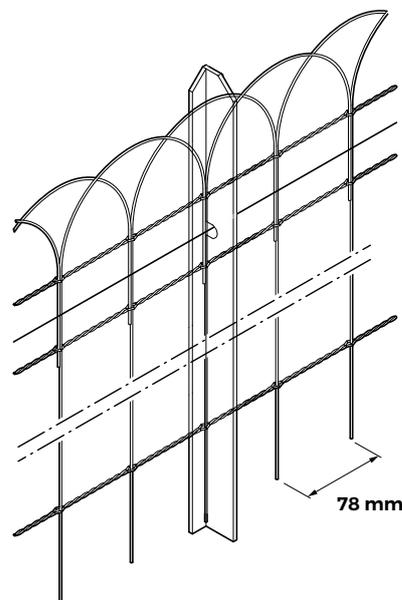
- Peut être enfoncé directement dans le sol sans poteau.

#### FINITION

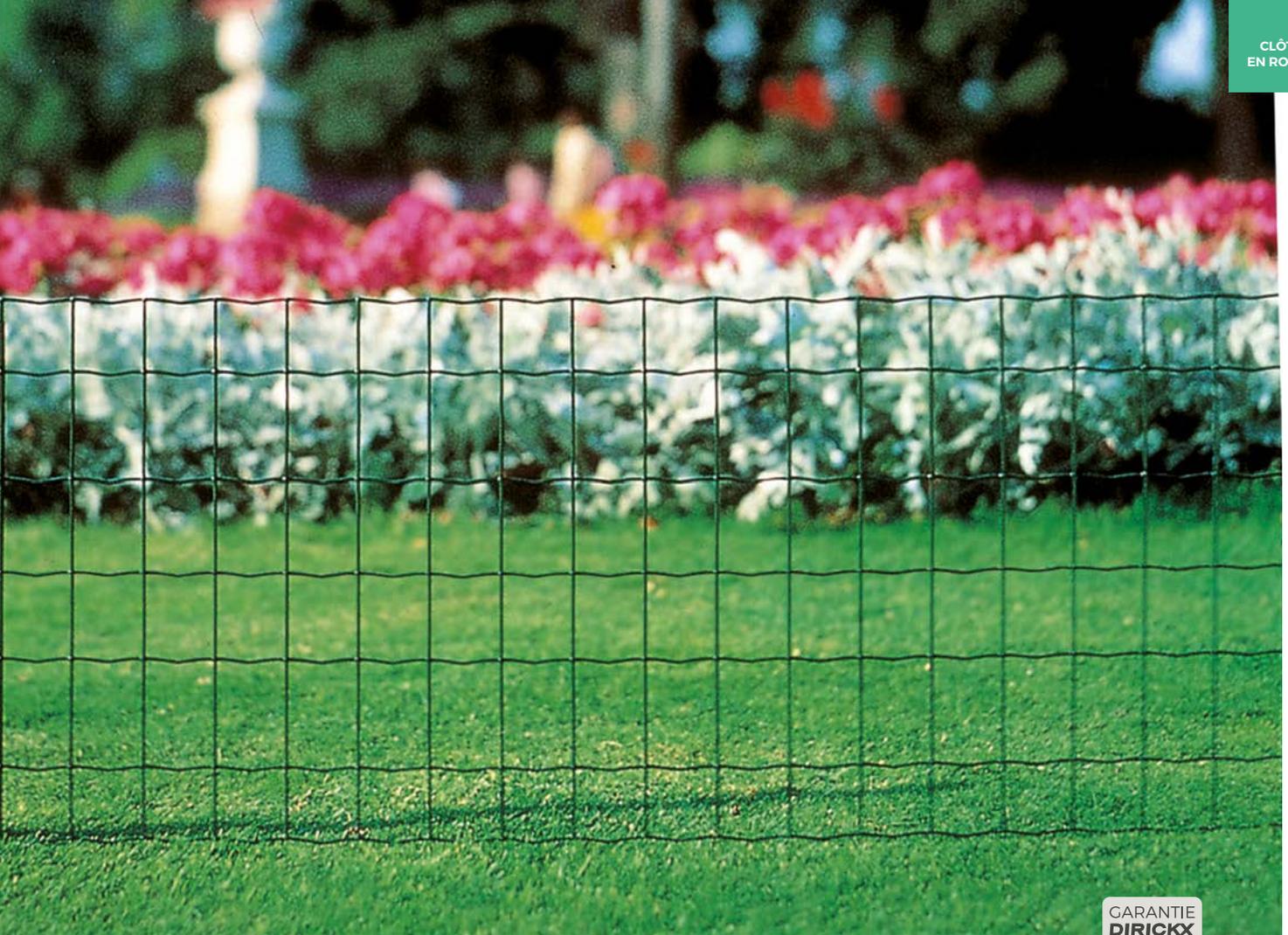
- Plastifiée Haute adhérence sur acier galvanisé.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Hauteurs : 0,40 / 0,65 / 0,90 m
- Longueur : 10 m ou 25 m
- Coloris : Vert 6005 ●



| Ø fil (mm)                          | Hauteur bordure (m) |
|-------------------------------------|---------------------|
| Vertical : 2,30 / Horizontal : 2,10 | 0,40                |
|                                     | 0,65                |
| Vertical : 2,80 / Horizontal : 2,10 | 0,90                |



GARANTIE  
**DIRICKX**  
ANTI-CORROSION

**10** ANS  
PVC

*Pour délimiter  
et protéger  
vos parterres  
de fleurs*

**BORDURES**

# AXIAL<sup>®</sup> BORDURE

**ESTHÉTISME**

- Mailles rectangulaires soudées.

**POSE**

- Avec poteau T et TE (cf. p. 66).

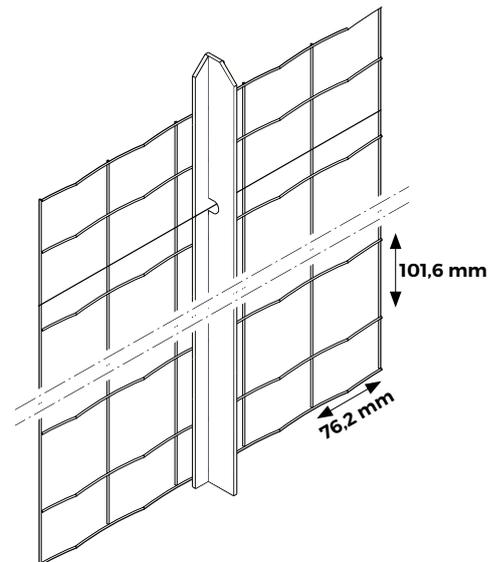
**FINITION**

- Plastifiée Haute adhérence sur acier galvanisé.



**CARACTÉRISTIQUES**

- Hauteurs : 0,40 / 0,60 / 0,80 m
- Longueur : 25 m
- Coloris : Vert 6005 ●



| Ø fil (mm)        | Hauteur clôture (m) | Hauteur x largeur maille (mm) | Poteau associé | Longueur rouleau (m) |
|-------------------|---------------------|-------------------------------|----------------|----------------------|
| Vertical : 2,20   | 0,40                | 101,6 x 76,2                  | Poteau T       | 25                   |
|                   | 0,60                |                               |                |                      |
| Horizontal : 2,10 | 0,80                |                               |                |                      |



*Clôture traditionnelle  
à maille losange,  
recommandée pour  
les terrains vallonnés*

## CLÔTURES

# SIMPLE TORSION

### 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 T PRO, TE, T LONGUE DURÉE et poteaux UNIVERS (cf. p. 66 à 75).

### CARACTÉRISTIQUE

- Maille en losange de 50 x 50 mm



Rouleau compacté



Rouleau non compacté

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



## SIMPLE TORSION PLASTIFIÉ

Finition extrudée :

- process de fabrication : fil d'acier galvanisé recouvert d'une gaine plastique PVC.
- sans garantie.

| Modèle                 | Ø fil (mm) | Hauteur clôture (m)              | Conditionnement          | Applications                       |
|------------------------|------------|----------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Simple torsion extrudé | 2,40       | 1,00 / 1,25 / 1,50 / 1,75 / 2,00 | Rouleau de 25 m compacté | Lieux publics<br>Sites industriels |
|                        | 2,70       | 1,00 / 1,20 / 1,50 / 1,75 / 2,00 |                          | Sites sensibles                    |

## SIMPLE TORSION FLUIDISÉ

Process de fabrication qui assure une adhérence absolue du PVC au fil d'acier.

À diamètre de fil extérieur équivalent, le diamètre de fil intérieur (acier) du fil fluidisé est supérieur à celui du fil extrudé.



| Modèle       | Ø fil (mm) | Hauteur clôture (m)                            | Conditionnement               | Applications   |
|--------------|------------|--|-------------------------------|--|
| JARDICLO 50  | 2,05       | 1,00 / 1,20 / 1,50                             | Rouleau de 25 m compacté      | Maisons individuelles  |
| FLUIDEX® PRO | 2,20       | 1,00 / 1,25 / 1,50 / 1,75 / 2,00               | Rouleau de 25 m semi-compacté | Lieux publics<br>Sites industriels et logistiques<br>Sites sensibles |
| FLUIDEX® 524 | 2,40       | 1,00 / 1,25 / 1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,25 / 2,50 |                               |  |
| FLUIDEX® 529 | 2,90       |  | Rouleau de 25 m non compacté  |  |
| FLUIDEX® 537 | 3,70       | 1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,50 / 3,00               |                               |  |
| FLUIDEX® 544 | 4,40       | 1,00 / 1,50 / 2,00 / 2,50 / 3,00               |                               |  |

## SIMPLE TORSION GALVANISÉ

Solution économique pour les environnements peu agressifs.

| Modèle                       | Ø fil (mm)    | Hauteur clôture (m)                     | Conditionnement          | Applications                 |
|------------------------------|---------------|---|--------------------------|------------------------------|
| GALVEX® 520 (50X13) Standard | 2,00 Galva B* | 1,00 / 1,20 / 1,50 / 2,00               | Rouleau de 25 m compacté | Maisons individuelles        |
| GALVEX® 522 (50X14) Riche    | 2,20 Galva C* | 1,00 / 1,20 / 1,50 / 1,75 / 2,00 / 2,50 |                          | Rouleau de 25 m non compacté |
| GALVEX® 530 Riche            | 3,00 Galva C* |   |                          |                              |
| GALVEX® 539 Riche            | 3,90 Galva C* |   |                          |                              |

\* Selon la norme NF A91-131



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

La 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.

### CHOIX

- 3 modèles à choisir en fonction du niveau de résistance attendu et du budget.
- 3 maillages : plus la maille est resserrée, plus la clôture sera rigide et résistante.
- 2 couleurs : Vert 6005 et Gris 7016.

### POSE

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

### CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre de fil : 2,10 mm
- Hauteurs : de 1 m à 2 m
- Coloris : Vert 6005 ● ou Gris 7016 ●

### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



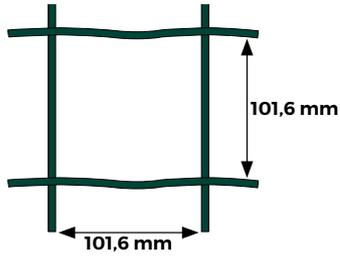
**Poteau T**  
et **T LONGUE DURÉE**  
(cf. p. 66).



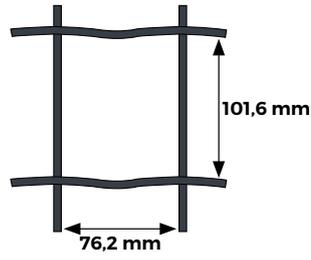
**Poteau UNIVERS**  
(cf. p. 70).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

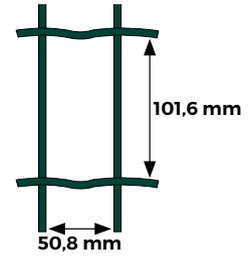
**AXIAL® Maille 100**  
(Promo)



**AXIAL® Maille 75**  
(Résidence)



**AXIAL® Maille 50**  
(Super 220)



| Modèle                                 | Ø fil (mm) | Maille (mm)   | Hauteur (m)                       | Longueur (m) | Coloris                | Préconisations                           |
|--|------------|---------------|-----------------------------------|--------------|------------------------|--|
| <b>Axial® Maille 100</b><br>(Promo)    | 2,10       | 101,6 x 101,6 | 1,00 / 1,20 / 1,50                | 20*          | Vert 6005              | Poteau TE<br>ou Poteau<br>T LONGUE DURÉE |
| <b>Axial® Maille 75</b><br>(Résidence) |            | 101,6 x 76,2  | 1,00 / 1,20 / 1,50                | 25           | Vert 6005<br>Gris 7016 |  |
| <b>Axial® Maille 50</b><br>(Super 220) |            | 101,6 x 50,8  | 1,00 / 1,20 / 1,50<br>1,80 / 2,00 |              |                        | Poteau UNIVERS                           |

\* Vendu par 25 unités - Indéconditionnable

PRINCIPE DE POSE



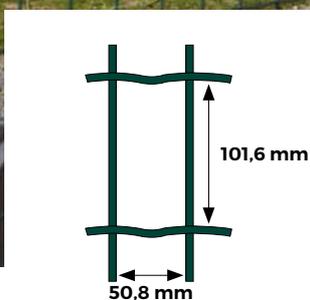
Pour visionner  
la vidéo de pose  
de la clôture scannez  
ce flashcode



Accessoires et outils pour poser une clôture



Raidisseurs, fils de tension,  
agrafes et agrafeuse.



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

La solution  
économique  
pour protéger  
les sites industriels

#### ROULEAUX SOUDÉS

# AXIAL® Maille 50 Premium

#### LONGÉVITÉ

- Grande rigidité grâce aux mailles ondulées soudées.
- 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.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre de fil : 2,50 mm
- Hauteurs : de 1 m à 2 m
- Coloris : Vert 6005 ●

#### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



**Poteau T**  
et T longue durée  
(cf. p. 66).



**Poteau UNIVERS**  
(cf. p. 70).

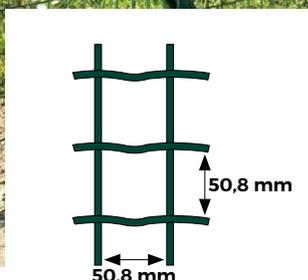


LIEUX  
PUBLICS



SITES INDUSTRIELS  
ET LOGISTIQUES

| Modèle                               | Finition        | Ø fil (mm) | Maille (mm)  | Hauteur (m)                       | Longueur rouleau |
|--------------------------------------|-----------------|------------|--------------|-----------------------------------|------------------|
| AXIAL® Maille 50 Premium (Super 250) | Plastifiée vert | 2,50       | 101,6 x 50,8 | 1,00 / 1,20 / 1,50<br>1,80 / 2,00 | 25 m             |



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

La clôture soudée  
défensive munie de picots  
pour les sites industriels

#### ROULEAUX SOUDÉS

## BASTILLE® Parc



LIEUX  
PUBLICS



SITES INDUSTRIELS  
ET LOGISTIQUES

#### RÉSISTANCE

- Maille serrée (rendant difficile l'escalade) et crantée (ondulation vers le bas).
- Diamètre de fil important.

#### DISSUASION

- Picots défensifs en extrémité supérieure (25,4 mm).
- Grandes hauteurs jusqu'à 2,55 m.
- Option bavolet sur poteaux UNIVERS (cf. p. 75).

#### POSE

- Préconisée sur terrains plats.
- Par simple agrafage avec le poteau UNIVERS.
- Nombreuses configurations possibles : avec plaque de soubassement, sur muret...

#### LONGÉVITÉ

- Clôture fluidisée : procédé de fabrication qui assure une adhérence absolue du PVC au fil d'acier.

#### CARACTÉRISTIQUES

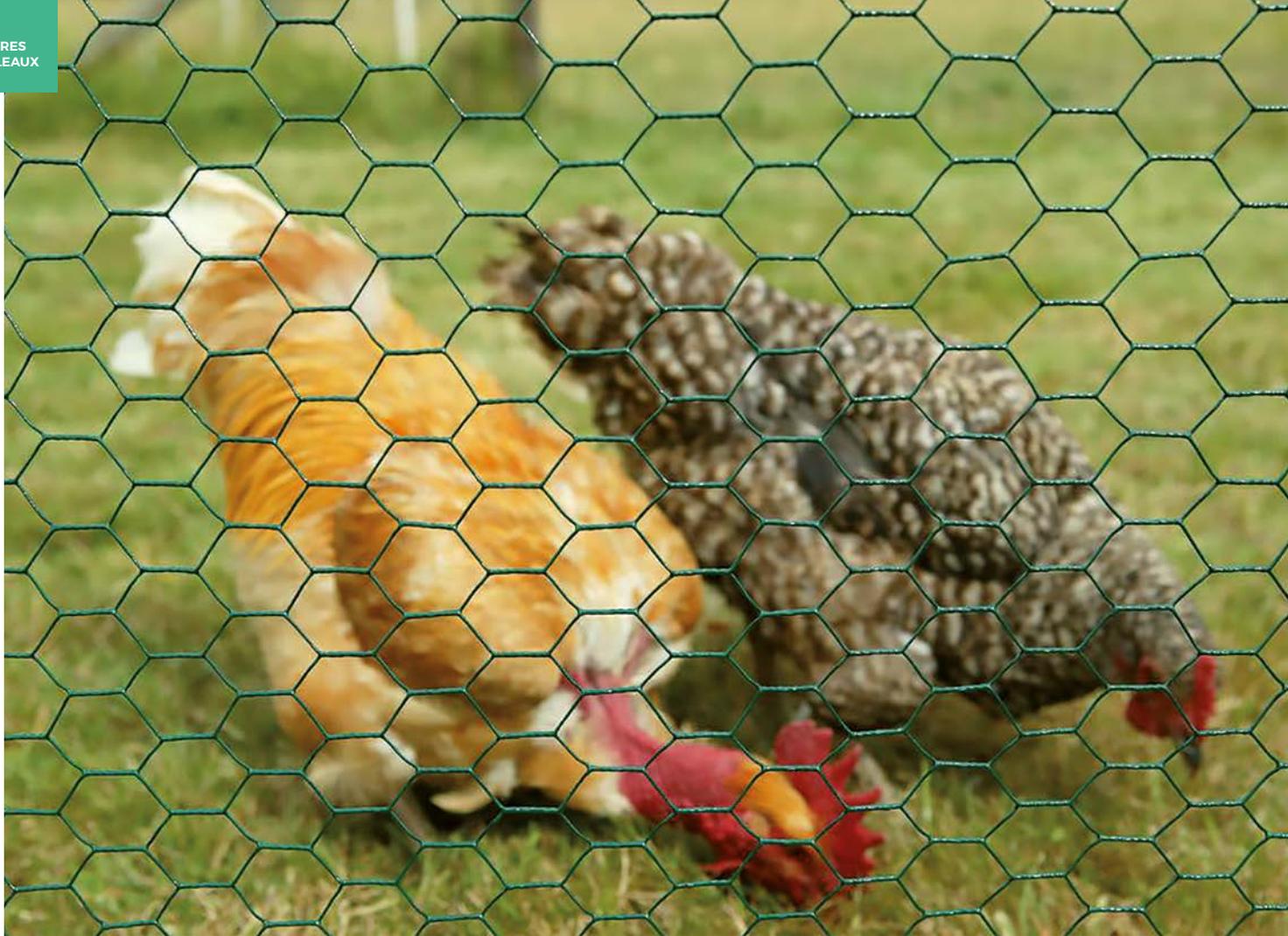
- Diamètre de fil : 2,50 mm
- Hauteurs : de 1,55 m à 2,55 m
- Coloris : Vert 6005 ●

#### PRODUIT COMPLÉMENTAIRE



**Poteau UNIVERS**  
(cf. p. 70).

| Modèle         | Ø fil (mm) | Maille (mm) | Hauteur (m)        | Longueur rouleau |
|----------------|------------|-------------|--------------------|------------------|
| BASTILLE® Parc | 3,00       | 50,8 x 50,8 | 1,55 / 2,05 / 2,55 | 25 m             |



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

**APPLICATIONS AGRICOLES**

**TTX**

**FACILITÉ DE POSE**

- Souplesse de la clôture, facilité de déroulage.
- Possibilité d'enterrer la clôture en partie basse.

**CHOIX**

- Différents diamètres de fils, de mailles, de hauteurs et de conditionnements.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Mailles : 13 / 20 / 25 ou 40 mm
- Diamètres de fil : 0,70 / 0,80 / 0,90 mm
- Hauteurs : de 0,50 m à 2 m
- Coloris : Vert 6005 ● ou Galvanisé ●

- Application « spécial volières » : réalisé en une seule nappe de 2 m de hauteur.
- Deux finitions : Plastifiée Vert 6005 Haute Adhérence sur brut ou Galvanisée après fabrication.

| Finition                    | Maille (mm) | Hauteur clôture (m) | Ø fil (mm) | Conditionnement           | Accessoire de pose     |
|-----------------------------|-------------|---------------------|------------|---------------------------|------------------------|
| Plastifiée vert<br>RAL 6005 | 13          | 0,50 / 1,00         | 0,90       | Rouleau de 10 ou 25 m     | Crampillons<br>DIRICKX |
|                             | 25          | 0,50 / 1,00         | 0,90       | Rouleau de 25 m           |                        |
|                             |             | 1,50                |            |                           |                        |
| Galvanisée                  | 13          | 0,50 / 1,00         | 0,70       | Rouleau de 10 ou 25 m     |                        |
|                             | 20          | 0,50 / 1,00         |            | Rouleau de 25 m           |                        |
|                             | 25          | 0,50                | 0,80       | Rouleau de 10 ou 25 m     |                        |
|                             |             | 1,00                |            | Rouleau de 10, 25 ou 50 m |                        |
|                             |             | 1,50                |            | Rouleau de 25 ou 50 m     |                        |
|                             | 40          | 0,50 / 1,00         | 0,90       | Rouleau de 10 ou 50 m     |                        |
|                             |             | 1,50 / 2,00         |            | Rouleau de 50 m           |                        |



*Grillage soudé  
pour volières,  
enclos, bricolage  
et décoration.*

#### APPLICATIONS AGRICOLES

## ARAVIS

#### PROTECTION EFFICACE

Petites mailles soudées rigides.

#### CHOIX

- Différents diamètres de fils et de mailles.
- Deux finitions :
  - plastifiée Vert 6005 Haute Adhérence sur acier galvanisé,
  - galvanisée après fabrication.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Mailles : 13 x 13 ou 19 x 19 mm
- Diamètres de fil : 0,80 / 0,90 ou 1,40 mm
- Hauteurs : de 0,50 m à 1,50 m
- Coloris : Vert 6005 ● ou Galvanisé ●

| Finition                           | Maille (mm) | Hauteur clôture (m) | Ø fil (mm) | Conditionnement       | Accessoire de pose     |
|------------------------------------|-------------|---------------------|------------|-----------------------|------------------------|
| Plastifiée vert<br>RAL 6005        | 13 x 13     | 0,50                | 0,90       | Rouleau de 5 ou 10 m  | Crampillons<br>DIRICKX |
|                                    |             | 1,00                |            |                       |                        |
|                                    |             | 1,50                |            | Rouleau de 10 m       |                        |
| Galvanisée<br>après<br>fabrication | 13 x 13     | 0,50                | 0,80       | Rouleau de 10 ou 25 m |                        |
|                                    |             | 1,00                |            |                       |                        |
|                                    | 19 x 19     | 1,50                | 1,00       | Rouleau de 25 m       |                        |



*Pour les voiries  
autoroutières  
et ferroviaires,  
les forêts et parcs.  
Existe aussi en Zinc-Alu.*

#### APPLICATIONS AGRICOLES

## ARIZONA

#### RÉSISTANCE

- Bonne tenue aux chocs : nombre et diamètre de fils plus importants aux lisières.
- Empêche le passage des animaux : mailles progressivement resserrées vers le bas.
- Modèle « spécial chasse » : prévu pour être enterré en partie basse.

**Le revêtement Zinc-Alu est particulièrement résistant à la corrosion et adapté aux applications autoroutières.**

#### CARACTÉRISTIQUES

- Maille : 150 mm
- Diamètres de fils : 3,40 / 3,00 mm et 3,00 / 2,50 mm
- Hauteurs : de 1 m à 2 m
- Coloris : Vert 6005 ● ou Galvanisé ●

#### ADAPTÉ AUX GRANDS LINÉAIRES

- Économique.
- Longueur de rouleaux de 100 ou 150 m sur demande.



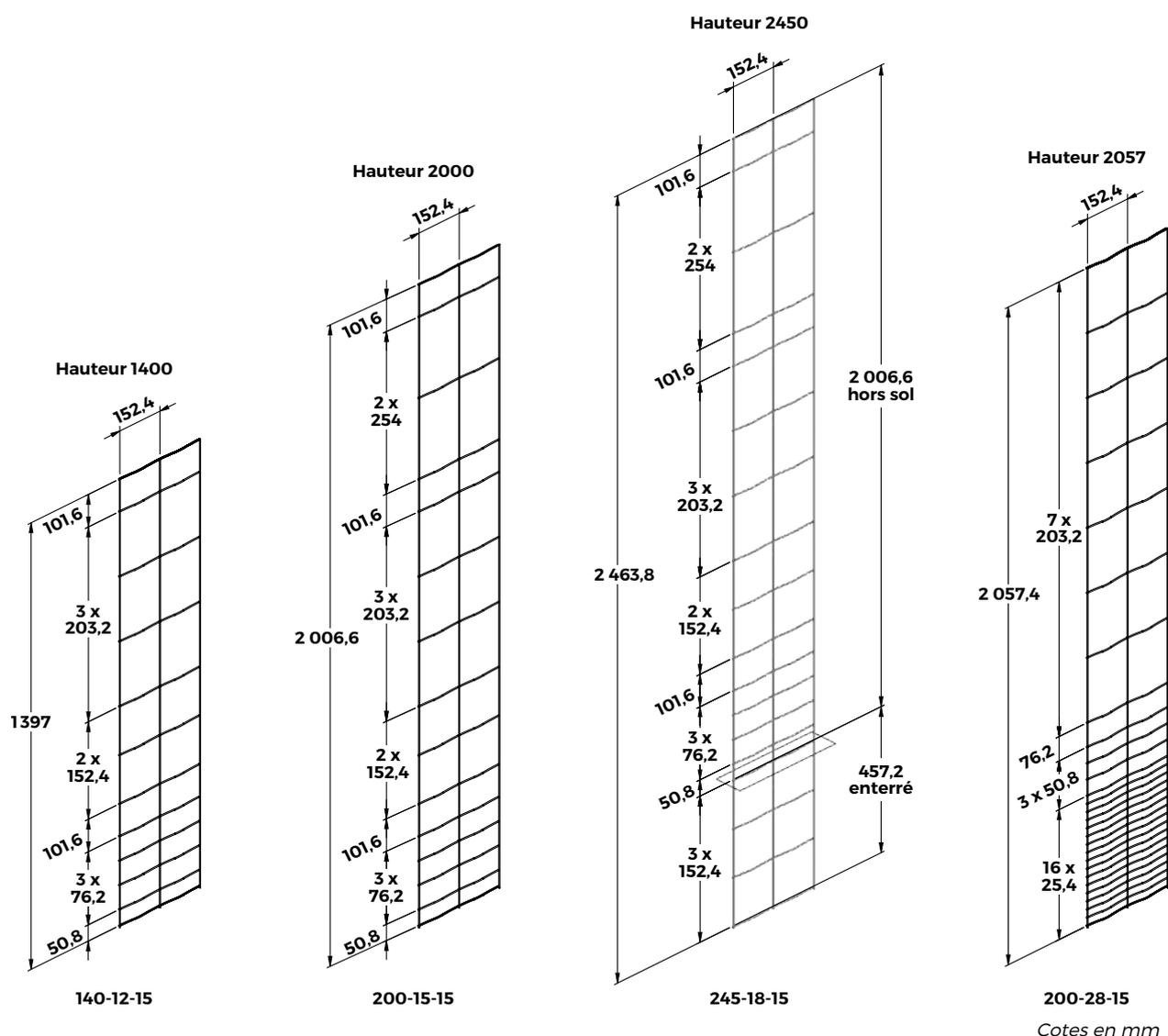
#### LES CRAMPILLONS

Les crampillons DIRICKX sont les accessoires indispensables pour installer les ronces, câbles lisses, fil en bottes, les grillages ARIZONA et DICLO® 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



Exemple de désignation : 140-12-15

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

| Finition   | Largeur maille (mm) | Modèle                             | Ø fil (mm)                                   | Référence tarif       | Conditionnement |
|------------|---------------------|------------------------------------|--|-----------------------|-----------------|
| Galvanisée | 150                 | ARIZONA                            | Fils de lisière : 3,40<br>Autres fils : 3,00 | 140-12-15 / 200-15-15 | Rouleau de 50 m |
|            |                     | ARIZONA spécial chasse             |  | 245-18-15             |                 |
| Zinc-Alu   |                     | ARIZONA Zinc-Alu                   | Fils de lisière : 3,00<br>Autres fils : 2,50 | 200-15-15 / 245-15-15 | Rouleau de 50 m |
|            |                     | ARIZONA Zinc-Alu spécial autoroute |  | 200-28-15             |                 |



Nous consulter  
Possibilité de fabriquer de nombreux autres modèles.



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

#### APPLICATIONS AGRICOLES

## DICLO®

#### 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.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Maille : 150 mm
- Diamètres de fil : 1,90 mm ou 2,45 mm
- Hauteurs : de 0,80 m à 2 m
- Coloris : Galvanisé riche ●

#### SÉCURITÉ

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

#### RÉSISTANCE À LA CORROSION

- Fabrication en acier galvanisé riche classe A selon norme NF A91-131.



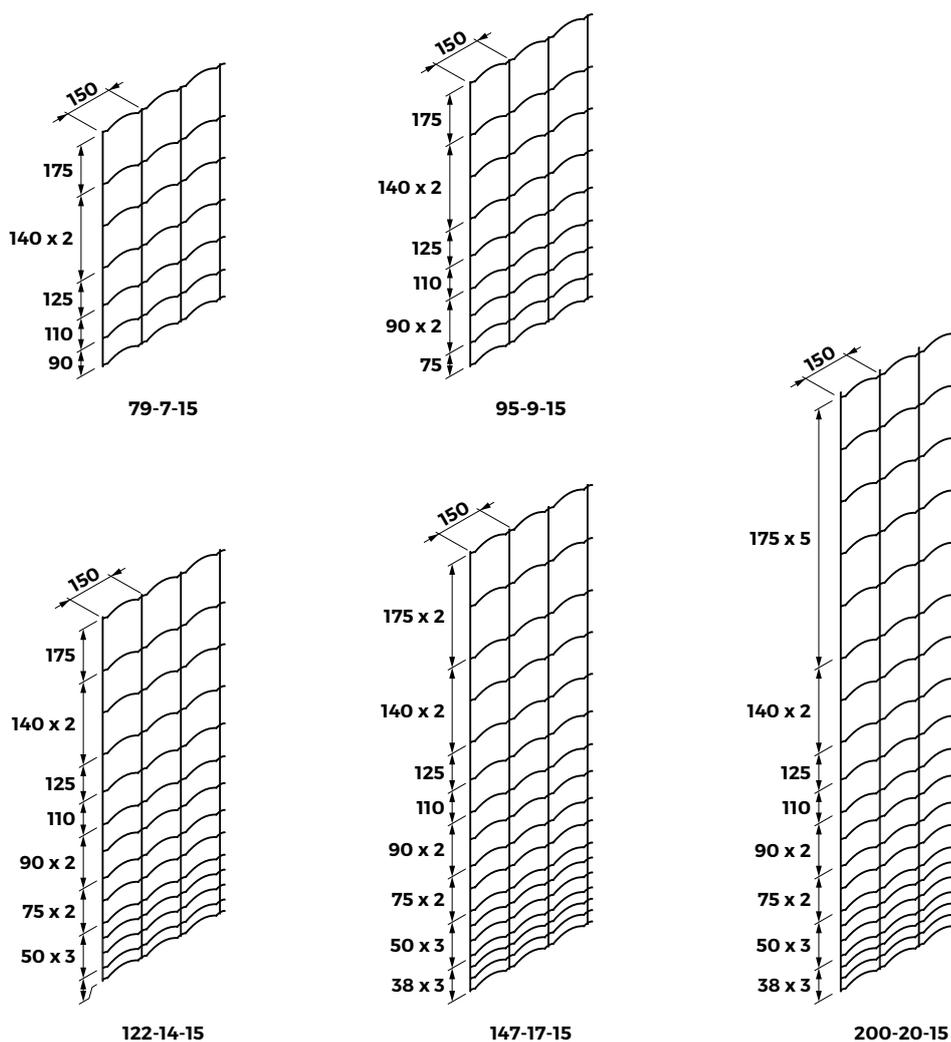
#### LES CRAMPILLONS

Les crampillons DIRICKX sont les accessoires indispensables pour installer les ronces, câbles lisses, fil en bottes, les grillages ARIZONA et DICLO® 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

**Exemple de désignation : 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 tarif | Poteau      | Conditionnement | Accessoire de pose  |
|-------------------------|----------------------------------|-------------|---------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------------|
| <b>Galvanisée riche</b> | Lisières : 2,45<br>Autres : 1,90 | 0,80        | 150                 | 79-7-15         | Poteau bois | Rouleau de 50 m | Crampillons DIRICKX |
|                         |                                  | 1,00        |                     | 95-9-15         |             |                 |                     |
|                         |                                  | 1,20        |                     | 122-14-15       |             |                 |                     |
|                         |                                  | 1,50        |                     | 147-17-15       |             |                 |                     |
|                         |                                  | 2,00        |                     | 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 et espacés de 10 cm.

### ROBUSTESSE

- Résistance élevée à la rupture du fil de la zone en acier dur (CORRAL®).
- Torsions alternées qui bloquent les picots évitant ainsi leur glissement (RONCEUROP).

### CONDITIONNEMENT PRATIQUE

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

### CHOIX

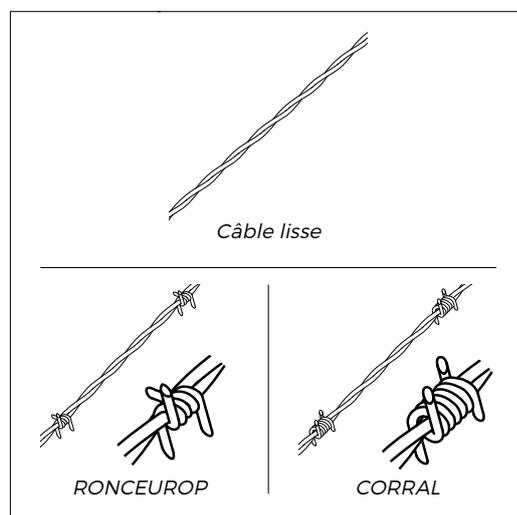
- Trois modèles.
- Deux types d'acier (acier doux, acier dur).
- Deux finitions (Galvanisée riche classe B et normale classe C) selon la norme NF A91-131.
- Différents diamètres de fils.

## CÂBLES LISSES

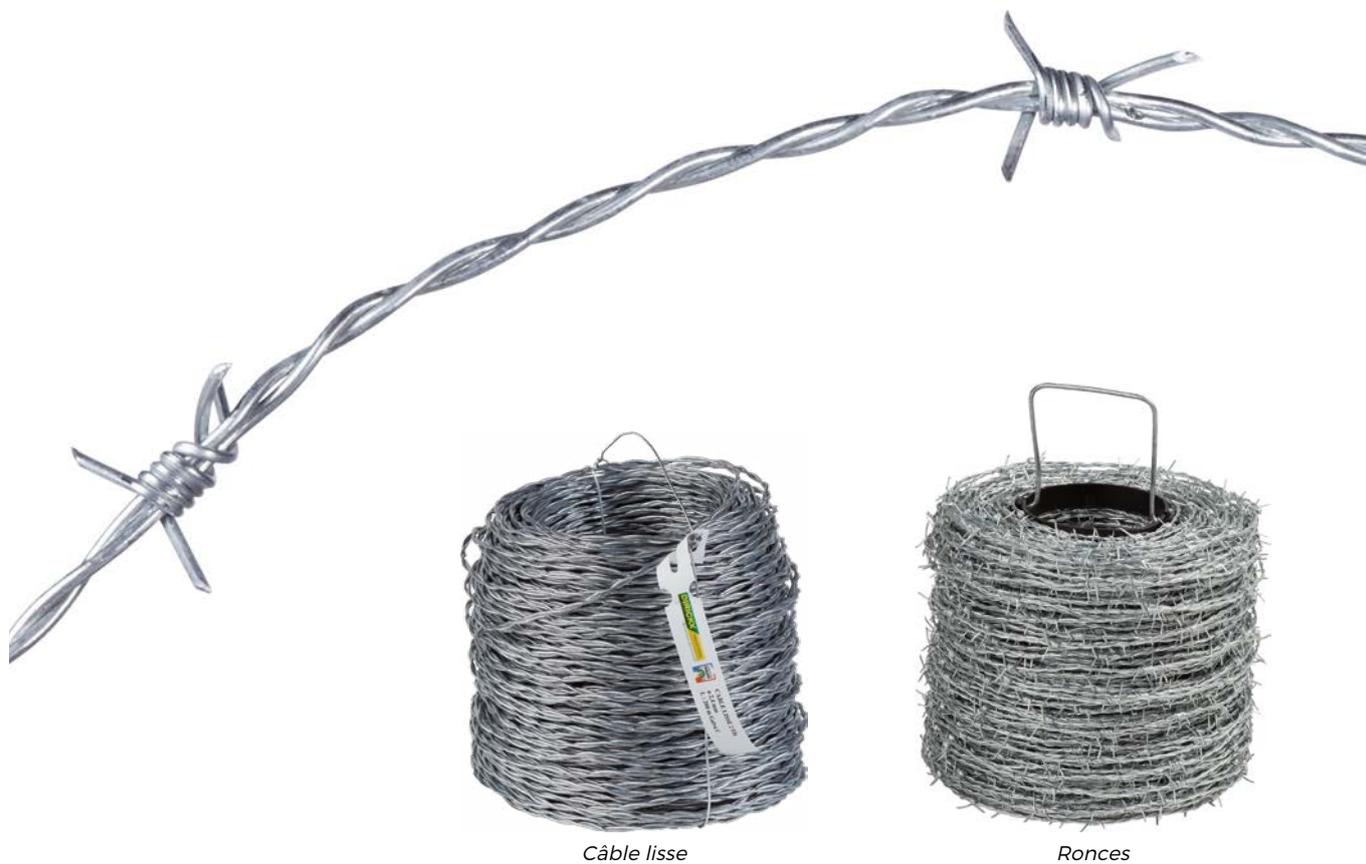
- Adapté pour les animaux aux robes fragiles (chevaux, etc.) : absence de picots.

### CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre de fil : 1,70 / 2,20 / 2,40 / 2,70 mm
- 3 modèles
- 2 finitions : Galvanisée ● riche ou standard



## 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 riche classe C    | RONCEUROP   | 2,20       | 22-4-10     | Doux         | 264                                 | 363                            | 12 %        | Bobine de 100 m et 200 m | Crampillons DIRICKX |
|                              |             | 2,40       | 24-4-10     |              | 362                                 | 497                            |             | Bobine de 200 m          |                     |
|                              |             | 2,70       | 27-4-10     |              | 458                                 | 629                            |             |                          |                     |
|                              | CORRAL      | 1,70       | 17-4-10     | Dur          | 295                                 | 440                            | 6 %         | Bobine de 250 m          |                     |
|                              | Câble lisse | 2,40       | 2           | Doux         | 362                                 | 497                            | 12 %        | Bobine de 200 m          |                     |
| 2,70                         |             | 2          | 687         |              | 944                                 |                                |             |                          |                     |
| Galvanisée standard classe B | RONCEUROP   | 2,20       | 22-4-10     | Doux         | 264                                 | 363                            | 15 %        | Bobine de 100 m et 200 m |                     |
|                              |             | 2,40       | 24-4-10     |              | 377                                 | 518                            |             | Bobine de 200 m          |                     |
|                              |             | 2,70       | 27-4-10     |              | 458                                 | 629                            |             |                          |                     |

\* 1 daN = 1 Kg

**Exemple de désignation : 22-4-10**

22 = Ø fil soit 2,2 mm,

4 = nombre de picots sur une pointe,

10 = espacement entre 2 pointes à picots.



*Pour fermer l'accès  
des champs  
et des prairies*

#### APPLICATIONS AGRICOLES

# BARRIÈRE AGRICOLE

#### ROBUSTESSE

- Cadre solide composé de tubes profilés avec renforts diagonaux.
- Renforts à partir de 3 m de large :
  - montant central en fer plat 45 x 8 mm,
  - tirant diagonal en fer plat 20 x 5 mm.
- Finition galvanisée à chaud trempé (EN ISO 1461) : haute résistance à la corrosion.

#### POLYVALENCE

- Vantail interchangeable gauche/droite.
- 4 largeurs.
- 2 finitions.

#### INSTALLATION

- Accessoires livrés montés.
- Poteaux à sceller en option.

#### OPTIONS

- **Poteau à sceller** 120 x 120 mm – Longueur 2 m.
- **Accessoires** pour un poteau béton 120 x 120 cm : collier charnière et collier de fermeture.

#### CARACTÉRISTIQUES

- **Montant vertical** : 50 x 50 x 2 mm
- **Lisse** :
  - haute et basse : 60 x 40 x 2 mm
  - intermédiaire :  $\phi$  30 mm
- **2 coloris** : Noir 9005 ● et Galvanisé ●

| Passage nominal (m) | 1,00  | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|---------------------|---|------|------|------|
| Hauteur (m)         | 1,20  |      |      |      |
| Espacement lisses   | 2 lisses hautes : 20 cm<br>4 lisses basses : 15 cm                  |      |      |      |
| Fermeture           | 2 verrous horizontaux<br>Charnières équipées de 2 boulons M20 x 130 |      |      |      |



Collier charnière  
(option)



Collier fermeture  
(option)

Pour un palissage efficace des vignobles, productions fruitières en escaliers, cultures de plantes grimpantes



APPLICATIONS AGRICOLES

# FLUIDIFIL



RÉSISTANCE

- Fil plastifié Haute Adhérence sur acier galvanisé : résistance à la corrosion (humidité, gel, produits de traitement phytosanitaire...)
- Charge à la rupture importante et faible allongement.

PROTECTION DES CULTURES

- Pas de dégradation ni d'oxydation du fil de palissage = pas d'altération des grappes et des fruits par des gouttes d'oxyde de fer ou de zinc.

CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre de fil : 2,20 mm
- Longueur bobine : 1 500 m
- Coloris : Vert 6005 ● ou Blanc 9010 ○

FACILITÉ DE MANUTENTION

- Déroutage aisé de la bobine, la surface lisse du fil ne blesse pas.

| Équivalence des $\phi$ de fils (mm) |                 |           |                                 |
|-------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|
| FLUIDIFIL                           | Fils galvanisés | Fils inox | Fils aciers galvanisés ou ZN/Al |
| 2,20                                | 2,20            | 1,40      | 1,80                            |

| Résistance (kg/mm)              |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Fils aciers galvanisés ou ZN/Al | Fils galvanisés |
| 96                              | 40              |

| Allongement (%) |                 |           |                                 |
|-----------------|-----------------|-----------|---------------------------------|
| FLUIDIFIL       | Fils galvanisés | Fils inox | Fils aciers galvanisés ou ZN/Al |
| De 3 à 5        | De 13 à 20      | 3         | 10 à 12                         |

| Charge de la rupture (kg) |                 |           |                                 |
|---------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|
| FLUIDIFIL                 | Fils galvanisés | Fils inox | Fils aciers galvanisés ou ZN/Al |
| 190                       | 152             | 208       | 200                             |

Idéal pour la réalisation de clôtures électriques

APPLICATIONS AGRICOLES

# FIL EN BOTTE

LARGE GAMME

- 2 qualités de finition
- Diamètres de fils

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

- Son conditionnement facilite le déroulage.



| Finition          | $\phi$ fil (mm) | Conditionnement                 |
|-------------------|-----------------|---------------------------------|
| Galvanisée riche* | 2,40 - 2,70     | Par bottes de 5 kg (soit 25 kg) |

\*Galvanisée classe C selon NF A91-131 ou classe A selon NF EN 10244-2.





# CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES & OCCULTATION

*Pour valoriser et sécuriser  
habitations et bâtiments.*

---

La clôture en panneaux rigides et occultation  
est simple à entretenir et facile d'installation.  
Elle permet de nombreuses personnalisations  
et un rendu contemporain.



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

*La solution  
économique  
pour les maisons  
individuelles*



#### CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES

## ARISTA

#### ALTERNATIVE ÉCONOMIQUE

- Panneau rigide petits plis associé au poteau rond UNIVERS  $\phi$  48 mm (cf. p. 70).
- Disponible en Vert 6005 et Gris 7016.

#### POSE SIMPLE

- Pose traditionnelle : scellement de tous les poteaux puis accrochage des panneaux :
  - réglages limités,
  - gestion des redans à la cote souhaitée.
- Poteau unique pour toutes les configurations : départ, intermédiaire et angle.
- Collier monobloc avec écrou intégré.

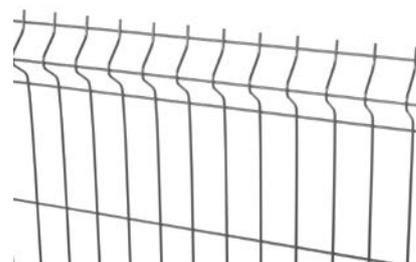
#### CONCEPT



+



+



Poteau UNIVERS

Collier ARISTA

Panneau ARISTA

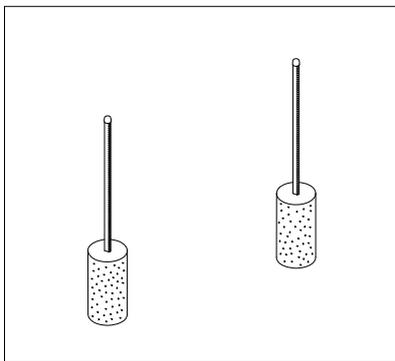
#### CARACTÉRISTIQUES

- Panneau à petits plis sans découpe
  - Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence Polyester
  - Maille : 200 x 55 mm
  - Diamètre de fil : 4 mm
- Poteau rond  $\phi$  48 mm
  - Feuillard galvanisé plastifié haute adhérence polyester
- Coloris : Vert 6005 ● et Gris 7016 ●

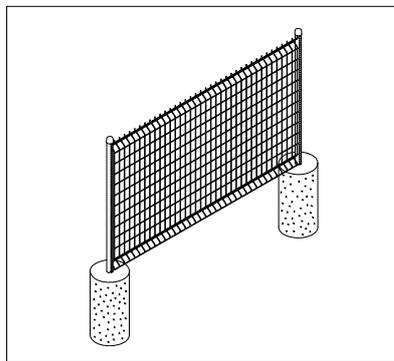
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Hauteur nominale (m) | Longueur poteau à sceller (m) | Longueur poteau pour pose avec platine (m) | Largeur panneau (mm) | Entraxe panneau (mm) | Nombre de plis par panneau | Préconisation nombre de collier      |
|----------------------|-------------------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 0,60                 | 1,00                          | 0,70                                       | 1985                 | 2 040                | 2                          | 4 colliers par panneau<br>(1 sachet) |
| 1,00                 | 1,40                          | 1,10                                       |                      |                      |                            |                                      |
| 1,20                 | 1,60                          | -  |                      |                      |                            |                                      |
| 1,50                 | 2,00                          | -  |                      |                      | 3                          | 6 colliers par panneau               |
| 1,70                 | 2,25                          | -  |                      |                      |                            |                                      |
| 1,90                 | 2,50                          | -  |                      |                      |                            |                                      |

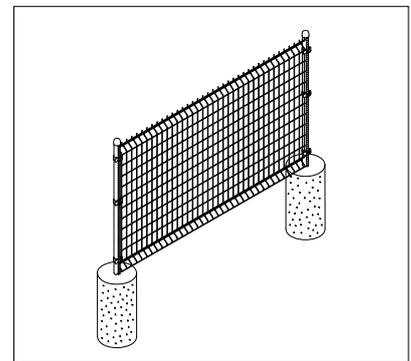
## PRINCIPE DE POSE



1 - Sceller les poteaux, en respectant l'entraxe 2,040 à +/- 2 mm



2 - Approcher le panneau entre deux poteaux

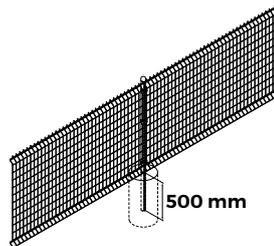


3 - Fixer avec les colliers

## CONFIGURATION DE POSE

### Pose avec scellement

- La plus courante sur terrain standard.



### Pose avec platine

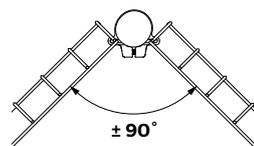
- Platine aluminium adaptée à la pose sur muret\* ou au sol pour une clôture jusqu'à 1 m, hors sol.



\* En fonction de la nature du muret.

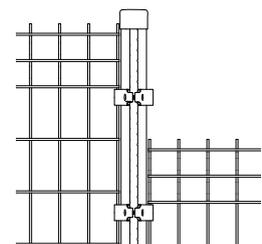
### Angle

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



### Redans

- Gestion des redans sur site : ajustement au mm grâce au collier.





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

GARANTIE  
**DIRICKX**  
ANTI-CORROSION  
**PROTECT +**

*Le panneau classique  
de la gamme*

CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES

## AXOR® Classic

### ROBUSTESSE

- Panneau rigide avec plis de renforts qui dure dans le temps.
- Système indémontable une fois installé.
- Picots défensifs.

### SIMPLICITÉ ET RAPIDITÉ DE POSE

- Pose à l'avancement sans accessoire avec le poteau à encoches : accrochage du panneau dans les gorges du poteau.
- Un poteau unique pour toutes les configurations : départ, intermédiaire, angle, redan.
- Adaptable à tous types de terrain : courbe, angle, dénivelé.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaque de soubassement.

### CARACTÉRISTIQUES

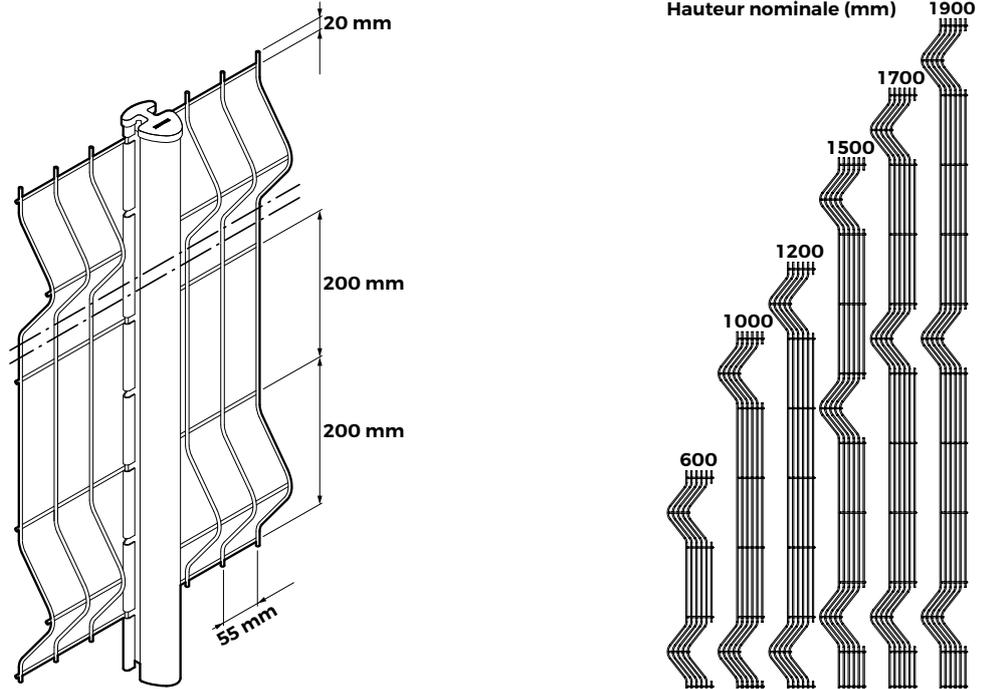
- Panneau à grands plis avec découpe
- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence Polyester
- Maille : 200 x 55 mm
- Diamètre de fils 4 mm

### PERSONNALISATION

- **6 coloris standard** : ●●●●●○.
- 200 coloris **RAL**.
- **Revêtements texturés et mats** en option.
- Compatible avec la gamme d'occultation LIXO® (cf. p. 58 à 63).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| Hauteur nominale clôture (m) + picots 20 mm | Largeur panneau (mm) | Nombre de plis | Poteau préconisé (entraxe poteaux) | Longueur poteau (m)                         |  |                   |                   | Zone d'implantation limite recommandée pour poteau scellement long selon la charge de vent* |
|---|----------------------|----------------|------------------------------------|---|--|-------------------|-------------------|---|
|   |                      |                |                                    | Scellement long (30 à 50 cm) <sup>(1)</sup> | Scellement court (20 à 40 cm) <sup>(1)</sup> | Soudé sur platine | Sur platine AXOR® |   |
| 0,60  | 1985                 | 2              | Poteau AXOR® (2,040 m)             | 1,10  | 0,90   | 0,65              | 0,70              | R5  |
| 1,00  |                      |                |                                    | 1,40  | 1,20   | 1,05              | 1,10              |   |
| 1,20  |                      |                |                                    | 1,70  | 1,40   | 1,25              | -                 |   |
| 1,50  |                      | 3              |                                    | 1,90  | 1,60   | 1,55              |                   | R4 (site exposé)  |
| 1,70  |                      |                |                                    | 2,20  | 2,00   | 1,75              |                   |   |
| 1,90  |                      |                |                                    | 2,40  | 2,20   | 1,95              | R2 (site normal)  |   |

(1) À titre indicatif : à adapter à la nature des sols et des murets ainsi qu'à la région d'implantation. \* Voir nos préconisations p. 179 - 180.

POTEAUX ASSOCIÉS



- Poteau AXOR® (cf. p. 78).
- Poteau à encoches pour les sites peu sensibles.

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.
- Systèmes d'occultation (cf. p.58 à 63).



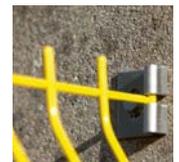
Pose avec redans



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



### DESIGN ET SÉCURITAIRE

- Panneau sans pli avec jeu de simple fil / double fil.
- Lignes épurées pour une harmonie totale avec les habitations contemporaines.
- Unique sur le marché résidentiel.

### SIMPLICITÉ ET RAPIDITÉ DE POSE

- Pose à l'avancement sans accessoire avec le poteau à encoches : accrochage du panneau dans les gorges du poteau.
- Un poteau unique pour toutes les configurations : départ, intermédiaire, angle, redan.
- Adaptable à tous types de terrain : courbe, angle, dénivelé.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement.

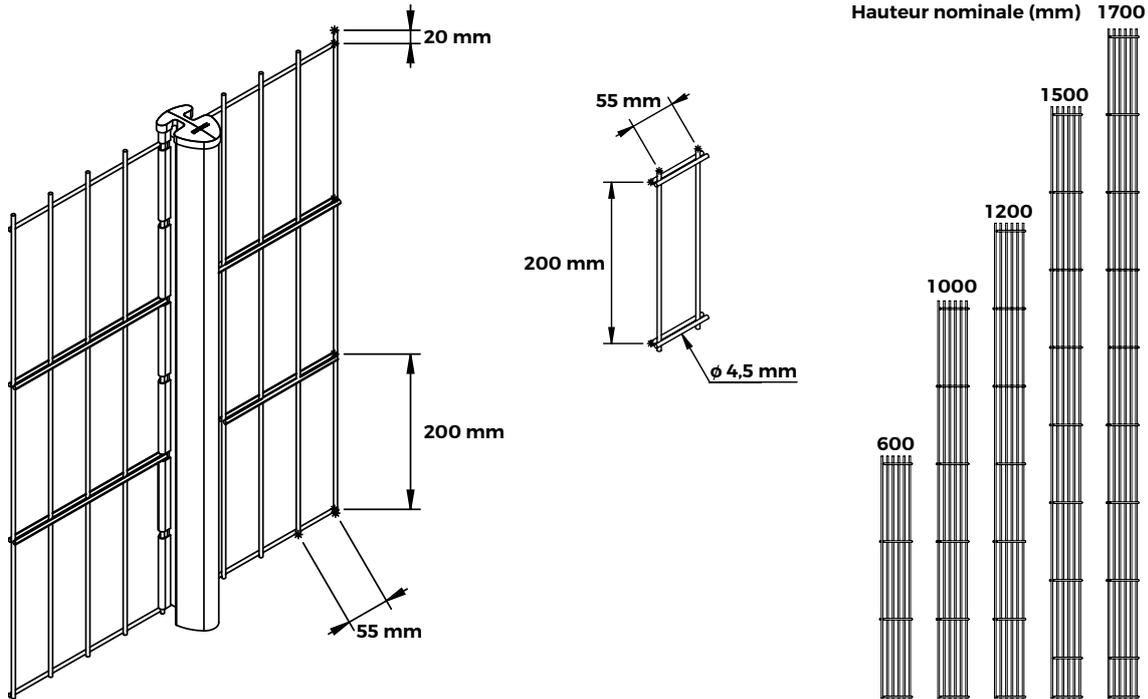
### CARACTÉRISTIQUES

- Panneau plat avec découpe
- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence Polyester
- Maille : 200 x 55 mm
- Diamètre de fils : 4,5 mm

### PERSONNALISATION

- 6 coloris standard : ●●●●●○
- 200 coloris **RAL**.
- **Revêtements texturés et mats** en option.
- Compatible avec les systèmes d'occultation LIXO® et LIXO® + Finition (cf. p. 58 à 61).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| Hauteur nominale clôture (m) + picots 20 mm | Largeur panneau (mm) | Poteau préconisé (entraxe poteaux) | Longueur poteau (m)                         |  |                   |                   | Zone d'implantation limite recommandée pour poteau scellement long selon la charge de vent* |
|---|----------------------|------------------------------------|---|--|-------------------|-------------------|---|
|   |                      |                                    | Scellement long (30 à 50 cm) <sup>(1)</sup> | Scellement court (20 à 40 cm) <sup>(1)</sup> | Soudé sur platine | Sur platine AXOR® |   |
| 0,60  | 1985                 | Poteau AXOR® (2,040 m)             | 1,10  | 0,90   | 0,65              | 0,70              | R5  |
| 1,00  |                      |                                    | 1,40  | 1,20   | 1,05              | 1,10              |   |
| 1,20  |                      |                                    | 1,70  | 1,40   | 1,25              | -                 |   |
| 1,50  |                      |                                    | 2,00  | 1,70   | 1,55              |                   |   |
| 1,70  |                      |                                    | 2,20  | 2,00   | 1,75              | R4 (site exposé)  |   |

(1) À titre indicatif : à adapter à la nature des sols et des murets ainsi qu'à la région d'implantation. \* Voir nos préconisations p. 179 – 180.

### POTEAUX ASSOCIÉS



- Poteau AXOR® (cf. p. 78).
- Poteau à encoches pour les sites peu sensibles.

### 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



PORTILLON AXOR®

### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- Systèmes d'occultation LIXO® (cf. p. 58 à 61).
- Portillon AXOR® (cf. p. 120).



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.
- Système indémontable une fois installé.
- Plis de renfort.
- Picots défensifs.

### SIMPLE ET RAPIDE À POSER

- Pose à l'avancement sans accessoire avec le poteau à encoches : accrochage du panneau dans les gorges du poteau.
- Un poteau unique pour toutes les configurations : départ, intermédiaire, angle, redan.
- Adaptable à tous types de terrain : courbe, angle, dénivelé.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement, pose en applique, mise à la terre...

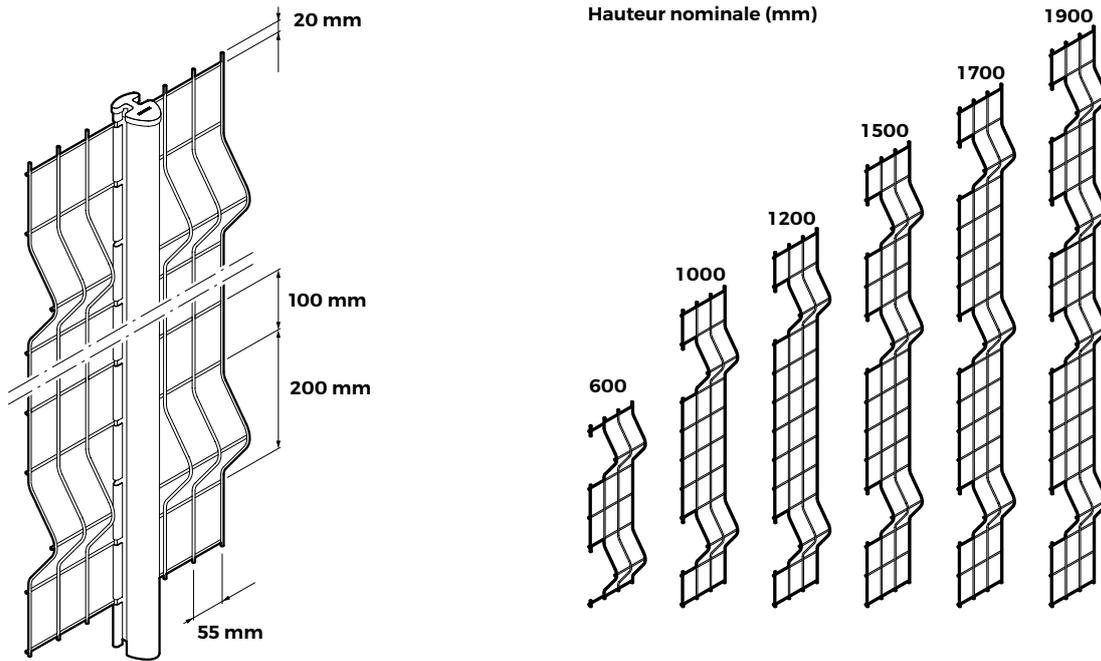
### CARACTÉRISTIQUES

- Panneau à grands plis avec découpe
- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence Polyester
- Maille : 100 x 55 mm
- Diamètre de fils horizontaux et verticaux : 4 mm

### PERSONNALISATION

- 6 coloris standard : ●●●●●○
- 200 coloris **RAL**.
- **Revêtements texturés et mats** en option.
- Compatible avec la gamme d'occultation LIXO® (cf. p. 58 à 63).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| Hauteur nominale clôture (m) | Largeur panneau (mm) | Nombre de plis | Poteau préconisé (entraxe poteaux) | Longueur poteau                             |  |                   |                           | Zone d'implantation limite recommandée pour poteau scellement long selon la charge de vent* |
|------------------------------|----------------------|----------------|------------------------------------|---|--|-------------------|---------------------------|---|
|                              |                      |                |                                    | Scellement long (30 à 50 cm) <sup>(1)</sup> | Scellement court (20 à 40 cm) <sup>(1)</sup> | Soudé sur platine | En applique (poteau Axis) |   |
| 0,60                         | 2 480                | 2              | Poteau AXOR® (2,510 m)             | 1,10  | 0,90   | 0,65              | 1,00                      | R5  |
| 1,00                         |                      |                |                                    | 1,40  | 1,20   | 1,05              | 1,40                      |   |
| 1,20                         |                      |                |                                    | 1,70  | 1,40   | 1,25              | 1,60                      |   |
| 1,50                         |                      | 3              |                                    | 2,00  | 1,70   | 1,55              | 2,00                      | R4 (site exposé)  |
| 1,70                         |                      |                |                                    | 2,20  | 2,00   | 1,75              | 2,20                      |   |
| 1,90                         |                      |                |                                    | 2,40  | 2,20   | 1,95              | 2,40                      |   |

(1) À titre indicatif : à adapter à la nature des sols et des murets ainsi qu'à la région d'implantation. \* Voir nos préconisations p. 179 – 180.

## POTEAUX ASSOCIÉS



- Poteau AXOR® (cf. p. 78).
- Poteau à encoches pour les sites peu sensibles.

## OPTIONS

- Pose sur platine soudée ou amovible (pour poteau Axor uniquement).
- Pose avec plaque de soubassement : 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.
- Départ clôture.
- Systèmes d'occultation (cf. p. 58 à 63).



Poteau sur platine



Plaque de soubassement



Pose avec redans



Systèmes d'occultation



Bavolets



Mise à la terre



Départ clôture



*Le panneau référence  
du marché  
pour protéger  
et sécuriser*

#### CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES

## AXIS® C

#### RÉSISTANCE

- Système indémontable une fois installé.
- Plis de renfort.
- Picots défensifs.
- Hauteur jusqu'à 2,40 m.

#### SIMPLE ET RAPIDE À POSER

- Pose à l'avancement sans accessoire avec le poteau à encoches : accrochage du panneau dans les gorges du poteau.
- Un poteau unique pour toutes les configurations : départ, intermédiaire, angle, redan.
- Adaptable à tous types de terrain : courbe, angle, dénivelé.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement, pose en applique, mise à la terre...

#### CARACTÉRISTIQUES

- Panneau à grands plis avec découpe
- Fil d'acier galvanisé haute adhérence Polyester
- Maille : 200 x 55 mm
- Diamètre de fils : 5 mm

#### PERSONNALISATION

- 6 coloris standard : ●●●●●○
- 200 coloris **RAL**
- *Revêtements texturés et mats* en option.
- Compatible avec la gamme d'occultation LIXO® (cf. p. 58 à 63).



LIEUX  
PUBLICS

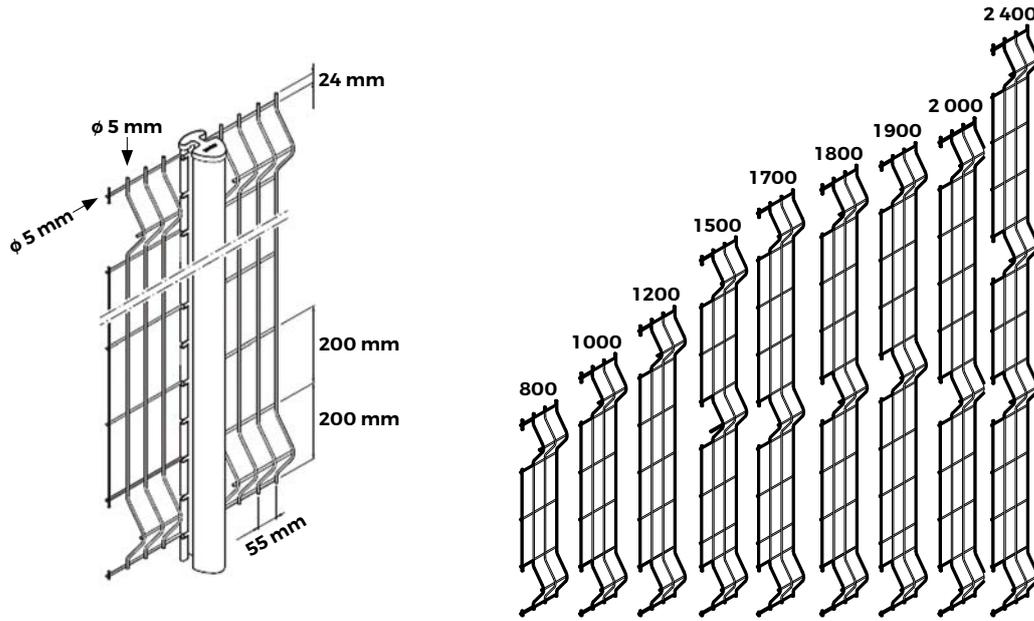


SITES  
TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS  
ET LOGISTIQUES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Cotes en mm

| Hauteur nominale clôture (m) | Largeur panneau (mm) | Nombre de plis | Poteau préconisé (entraxe poteaux) | Longueur poteau                             |  |                   |             | Zone d'implantation limite recommandée pour poteau scellement long selon la charge de vent* |                  |
|------------------------------|----------------------|----------------|------------------------------------|---|--|-------------------|-------------|---|------------------|
|                              |                      |                |                                    | Scellement long (30 à 50 cm) <sup>(1)</sup> | Scellement court (20 à 40 cm) <sup>(1)</sup> | Soudé sur platine | En applique |   |                  |
| 0,80                         | 2 480                | 2              | AXOR® (2 510 mm)                   | 1,20  | 1,00   | 0,85              | 1,20        | R5  |                  |
| 1,00                         |                      |                |                                    | 1,40  | 1,20   | 1,05              | 1,40        |   |                  |
| 1,20                         |                      |                |                                    | 1,60  | 1,40   | 1,25              | 1,60        |   |                  |
| 1,50                         |                      | 3              |                                    | 2,00  | 1,80   | 1,55              | 2,00        |   |                  |
| 1,70                         |                      |                |                                    | 2,20  | 2,00   | 1,75              | 2,20        |   |                  |
| 1,80                         |                      |                |                                    | 2,40  | 2,20   | 1,95              |             |   |                  |
| 1,90                         |                      |                |                                    | 2,50  | 2,40   | 2,05              | 2,40        | R4 (site exposé)<br>R5 (site exposé)  |                  |
| 2,00                         |                      | 4              |                                    | AXIS (2,536 m)                              | 2,90   | 2,70              | 2,45        | 2,90  | R4 (site exposé) |
| 2,40                         |                      |                |                                    |   |  |                   |             |   |                  |

(1) À titre indicatif : à adapter à la nature des sols et des murets ainsi qu'à la région d'implantation. \* Voir nos préconisations p. 179 - 180.

## POTEAUX ASSOCIÉS



POTEAU  
AXOR®

- Poteau AXOR® (cf. p. 78).
- Poteau à encoches pour la délimitation des sites peu sensibles et les hauteurs jusqu'à 2 m.



POTEAU  
AXIS®

- Poteau AXIS® (cf. p. 82).
- 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



Départ clôture



Systèmes d'occultation



*Le panneau  
petits plis standard  
du marché*

#### CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES

## AXYLE® C



LIEUX  
PUBLICS



SITES  
TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS  
ET LOGISTIQUES

#### RÉSISTANCE

- Petits plis de renfort.
- Picots défensifs.
- Hauteur jusqu'à 2,40 m.

#### POLYVALENCE

- Pose traditionnelle avec le poteau à brides REX : scellement de tous les poteaux puis accrochage des panneaux.
- Compatibilité avec tous les poteaux du marché : à encoches, à brides, à feuillure.

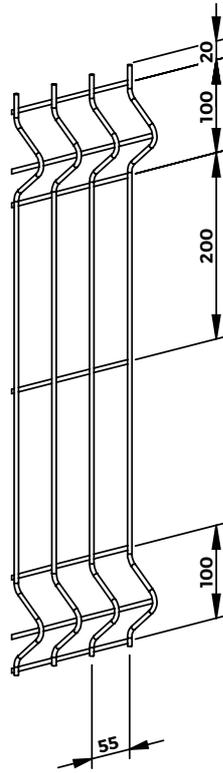
#### PERSONNALISATION

- 6 coloris standard : ●●●●●○.
- 200 coloris **RAL**.
- *Revêtements texturés et mats* en option.
- Compatible avec les systèmes d'occultation LIXO® et LIXO® + Finition (cf. p. 58 à 61).

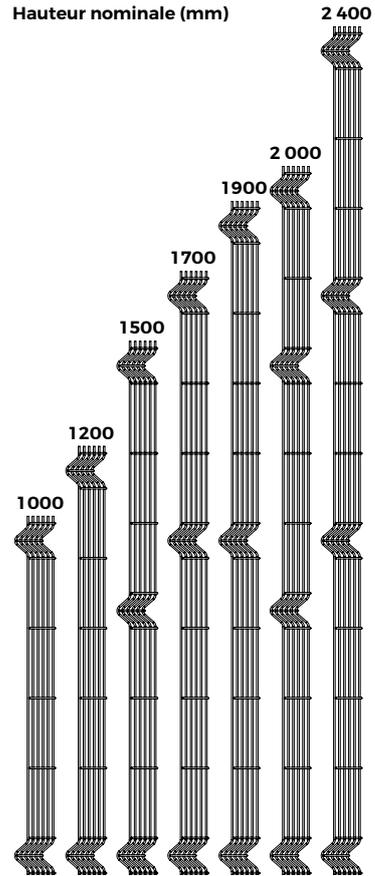
#### CARACTÉRISTIQUES

- Panneau à petits plis sans découpe
- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence Polyester
- Maille : 200 x 55 mm
- Diamètre de fils : 5 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Cotes en mm



| Hauteur nominale clôture (m) | Largeur panneau (m) | Nombre de plis | Longueur poteau à brides Rex (m) | Entraxe poteau à brides REX (mm) |
|------------------------------|---------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1,00                         | 2,480               | 2              | 1,50                             | ≈ 2,500                          |
| 1,20                         |                     |                |                                  |                                  |
| 1,50                         |                     | 3              | 2,00                             |                                  |
| 1,70                         |                     |                | 2,50                             |                                  |
| 1,90                         |                     |                |                                  |                                  |
| 2,00                         |                     | 4              | 3,00                             |                                  |
| 2,40                         |                     |                |                                  |                                  |

POTEAU ASSOCIÉ



POTEAU À BRIDES  
**REX**

**Poteau à brides REX**  
(cf. p. 76).

OPTIONS

- Obturateurs de poteau.
- Systèmes d'occultation LIXO® et LIXO®+ Finition (cf. p. 58 à 61).



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.
- Plis de renfort.
- 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 : accrochage du panneau dans les gorges du poteau.
- Un poteau unique pour toutes les configurations : départ, intermédiaire, angle, redan.
- Adaptable à tous types de terrain : courbe, angle, dénivelé.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement, pose en applique, mise à la terre...

### CARACTÉRISTIQUES

- Panneau grands plis avec découpe
- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence Polyester
- Maille : 100 x 55 mm
- Diamètre de fil :  
- vertical : 5 mm  
- horizontal : 6 mm
- 2 Largeurs

### PERSONNALISATION

- 6 coloris standard : ●●●●●○
- 200 coloris **RAL**.
- *Revêtements texturés et mats* en option.



LIEUX  
PUBLICS

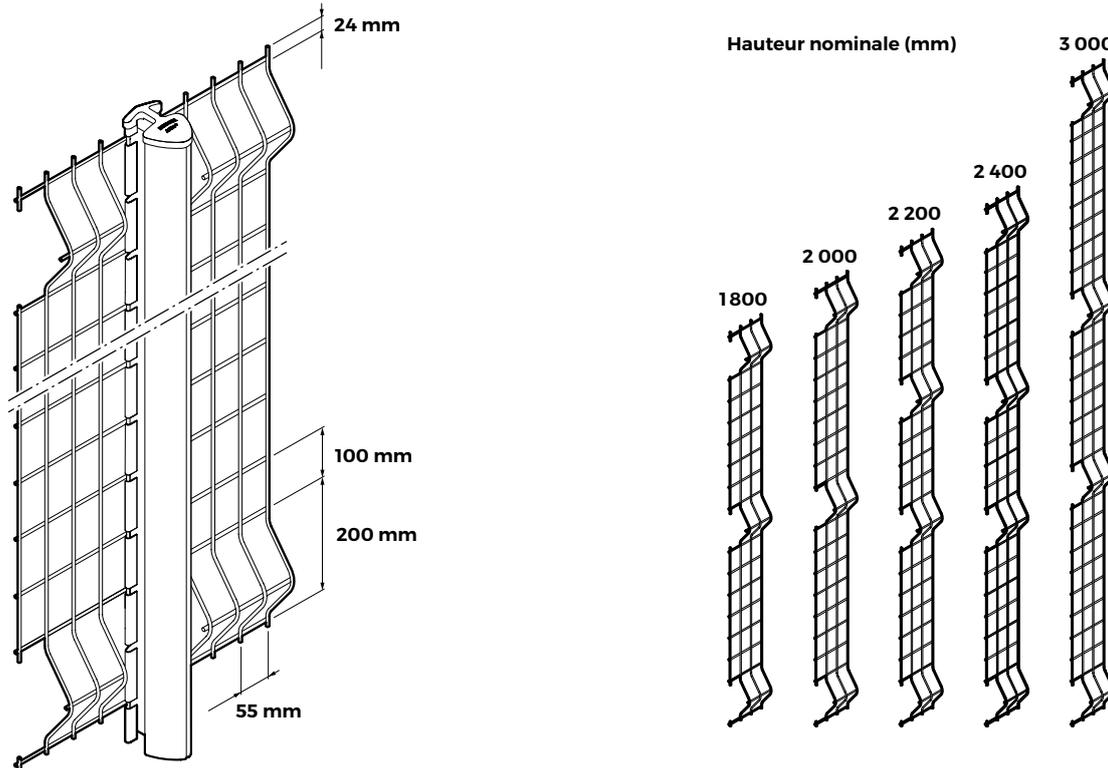


SITES  
TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS  
ET LOGISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| Hauteur nominale clôture (m) | Largeur panneau (mm) | Nombre de plis | Poteau préconisé (entraxe poteaux) | Longueur poteau                             |  |                   |                  | Zone d'implantation limite recommandée pour poteau scellement long selon la charge de vent* |
|------------------------------|----------------------|----------------|------------------------------------|---|--|-------------------|------------------|---|
|                              |                      |                |                                    | Scellement long (30 à 50 cm) <sup>(1)</sup> | Scellement court (20 à 40 cm) <sup>(1)</sup> | Soudé sur platine | En applique      |   |
| 1,80                         | 2 480                | 3              | Poteau AXIS® (2,536 m)             | 2,20  | 2,00   | 1,85              | 2,20             | R5  |
| 2,00                         |                      |                |                                    | 2,50  | 2,40   | 2,05              | 2,50             | R4 (site exposé) R5 (site exposé)   |
| 2,20                         |                      | 4              |                                    | 2,70  | 2,50   | 2,25              | 2,70             | R4 (site exposé)  |
| 2,40                         |                      |                |                                    | 2,90  | 2,70   | 2,45              | 2,90             | R4 (site exposé)  |
| 3,00                         | 2 315                |                | 2,371 m                            | 3,70/3,90                                   | 3,50   | -                 | R2 (site normal) |   |

(1) À titre indicatif : à adapter à la nature des sols et des murets ainsi qu'à la région d'implantation. \* Voir nos préconisations p. 179 - 180.

POTEAUX ASSOCIÉS



- Poteau AXIS® (cf. p. 82).
- Poteau REX (cf. p. 76) : rectangulaire à brides.
- Poteau à encoches pour la protection et la sécurisation des sites les plus exigeants.

OPTIONS

- Pose en applique.
- Pose avec plaque de soubassement : 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.
- Départ clôture.



Pose en applique



Plaque de soubassement



Pose avec redans



Bavolets



Mise à la terre



Départ clôture



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

GARANTIE  
**DIRICKX**  
ANTI-CORROSION  
**PROTECT +**

*Un panneau renforcé  
pour apporter  
rigidité et résistance*

#### CLÔTURES EN PANNEAUX RIGIDES

## AXIS® D

#### SÉCURITÉ ET SOBRIÉTÉ

- Les doubles fils horizontaux apportent rigidité et résistance au 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 : accrochage du panneau dans les gorges du poteau.
- Un poteau unique pour toutes les configurations : départ, intermédiaire, angle, redan.
- Adaptable à tous types de terrain : courbe, angle, dénivelé.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement, pose en applique, bavolets, mise à la terre...

#### CARACTÉRISTIQUES

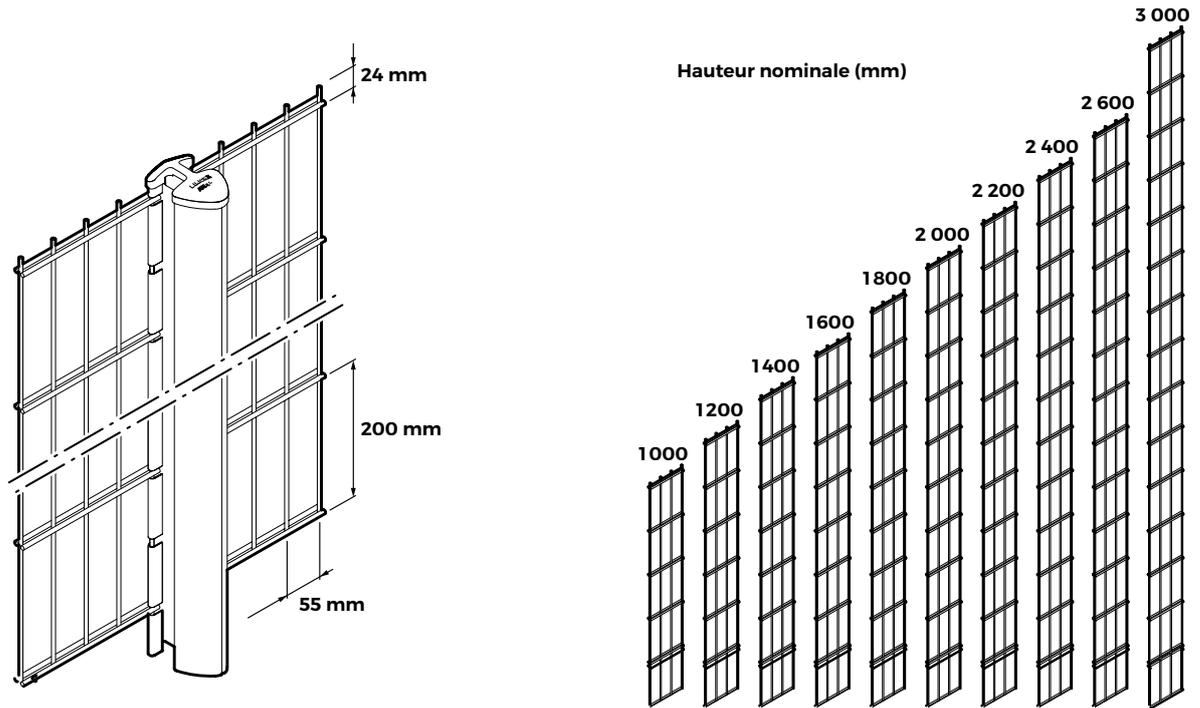
- Panneau plat
- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence Polyester
- Maille : 200 x 55 mm
- Diamètre de fil :  
- vertical : 5 mm  
- horizontal : 2 x 6 mm
- 2 Largeurs

#### PERSONNALISATION

- 6 coloris standard : ●●●●●○
- 200 coloris **RAL**.
- *Revêtements texturés et mats* en option.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| Hauteur nominale clôture (m) | Largeur panneau (mm) | Poteau préconisé (entraxe poteaux) | Longueur poteau                             |  |                   |             | Zone d'implantation limite recommandée pour poteau scellement long selon la charge de vent* |                                   |
|------------------------------|----------------------|------------------------------------|---|--|-------------------|-------------|---|-----------------------------------|
|                              |                      |                                    | Scellement long (30 à 50 cm) <sup>(1)</sup> | Scellement court (20 à 40 cm) <sup>(1)</sup> | Soudé sur platine | En applique |   |                                   |
| 1,00                         | 2 480                | Poteau AXIS® (2,536 m)             | 1,40  | 1,20   | 1,05              | 1,40        | R5  |                                   |
| 1,20                         |                      |                                    | 1,60  | 1,40   | 1,25              | 1,60        |   |                                   |
| 1,40                         |                      |                                    | 1,80  | 1,60   | 1,45              | 1,80        |   |                                   |
| 1,60                         |                      |                                    | 2,00  | 1,80   | 1,65              | 2,00        |   |                                   |
| 1,80                         |                      |                                    | 2,20  | 2,00   | 1,85              | 2,20        |   |                                   |
| 2,00                         |                      |                                    | 2,50  | 2,40   | 2,05              | 2,50        |   |                                   |
| 2,20                         |                      |                                    | 2,70  | 2,50   | 2,25              | 2,70        |   | R4 (site exposé) R5 (site exposé) |
| 2,40                         |                      |                                    | 2,90  | 2,70   | 2,45              | 2,90        |   | R4 (site exposé)                  |
| 2,60                         | 2 315                | 2,371 m                            | 3,10  | 2,90   | 2,65              | 3,10        | R4 (site normal)  |                                   |
| 3,00                         |                      |                                    | 3,70 / 3,90                                 | 3,50   | -                 | -           | R2 (site normal)  |                                   |

(1) À titre indicatif : à adapter à la nature des sols et des murets ainsi qu'à la région d'implantation. \* Voir nos préconisations p. 179 - 180.

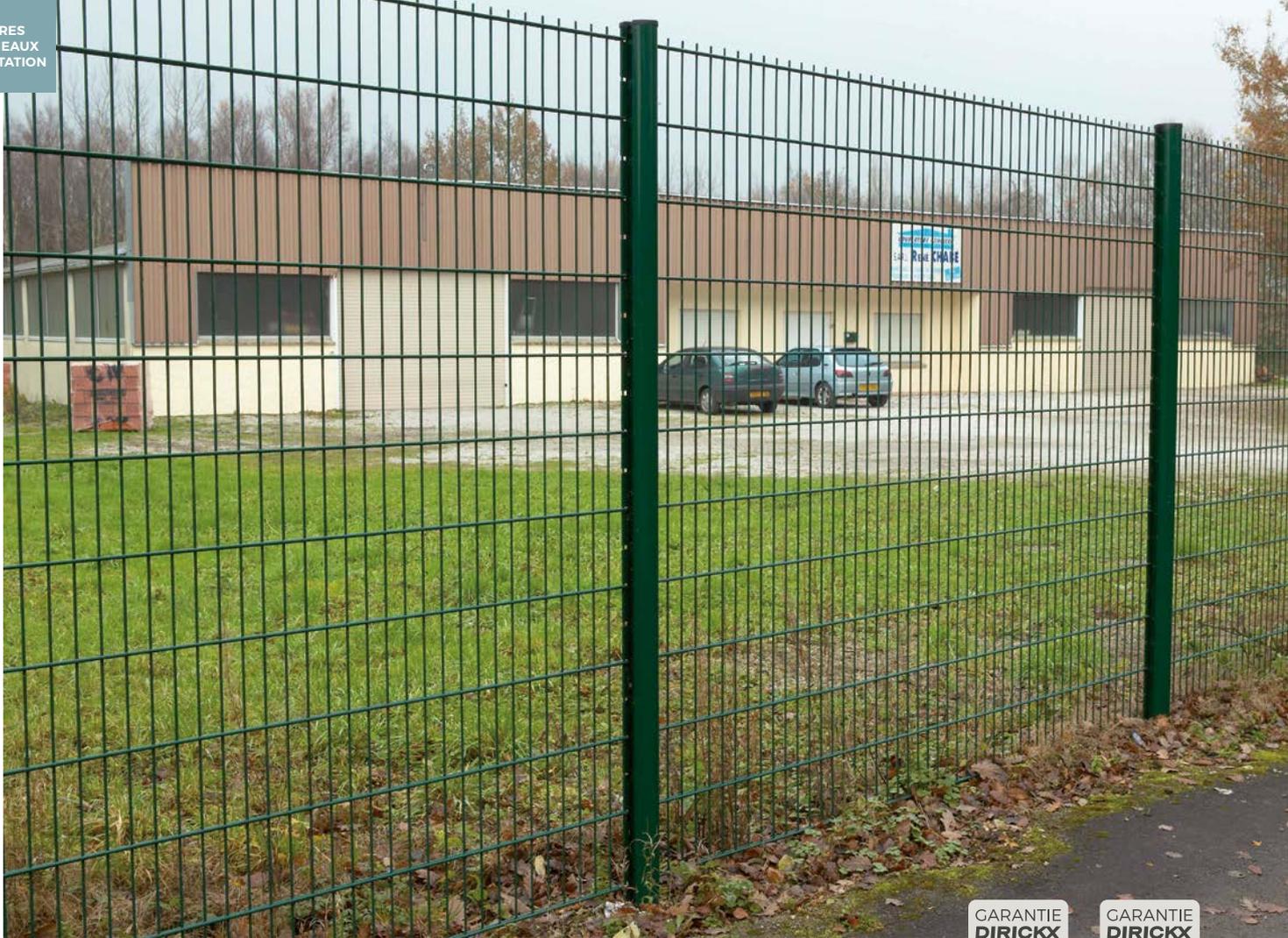
POTEAUX ASSOCIÉS



- Poteau AXIS® (cf. p. 82).
- Poteau REX (cf. p. 76) : rectangulaire à brides.
- Poteau à encoches pour la protection et la sécurisation des sites les plus exigeants.

OPTIONS

- Pose en applique.
- Pose avec plaque de soubassement : 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.
- Départ clôture.



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

GARANTIE  
**DIRICKX**  
ANTI-CORROSION  
**PROTECT +**

*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.
- Les doubles fils horizontaux garantissent la solidité panneau.
- Système indémontable une fois installé.
- Plis de renfort.
- Picots défensifs.
- Hauteur jusqu'à 3,00 m.

### SIMPLE ET RAPIDE À POSER

- Pose à l'avancement sans accessoire avec le poteau à encoches : accrochage du panneau dans les gorges du poteau.
- Un poteau unique pour toutes les configurations : départ, intermédiaire, angle, redan.
- Adaptable à tous types de terrain : courbe, angle, dénivelé.
- Nombreuses configurations possibles : sur platine, sur muret, avec plaques de soubassement, pose en applique, mise à la terre, bavolets...

### CARACTÉRISTIQUES

- Panneau plat sans découpe
- Fil d'acier galvanisé plastifié haute adhérence Polyester
- Maille : 200 x 55 mm
- Diamètre de fil :  
- vertical : 6 mm  
- horizontal : 2 x 8 mm
- 2 Largeurs

### PERSONNALISATION

- 6 coloris standard : ● ● ● ● ● ○
- 200 coloris **RAL**.
- *Revêtements texturés et mats* en option.



LIEUX  
PUBLICS

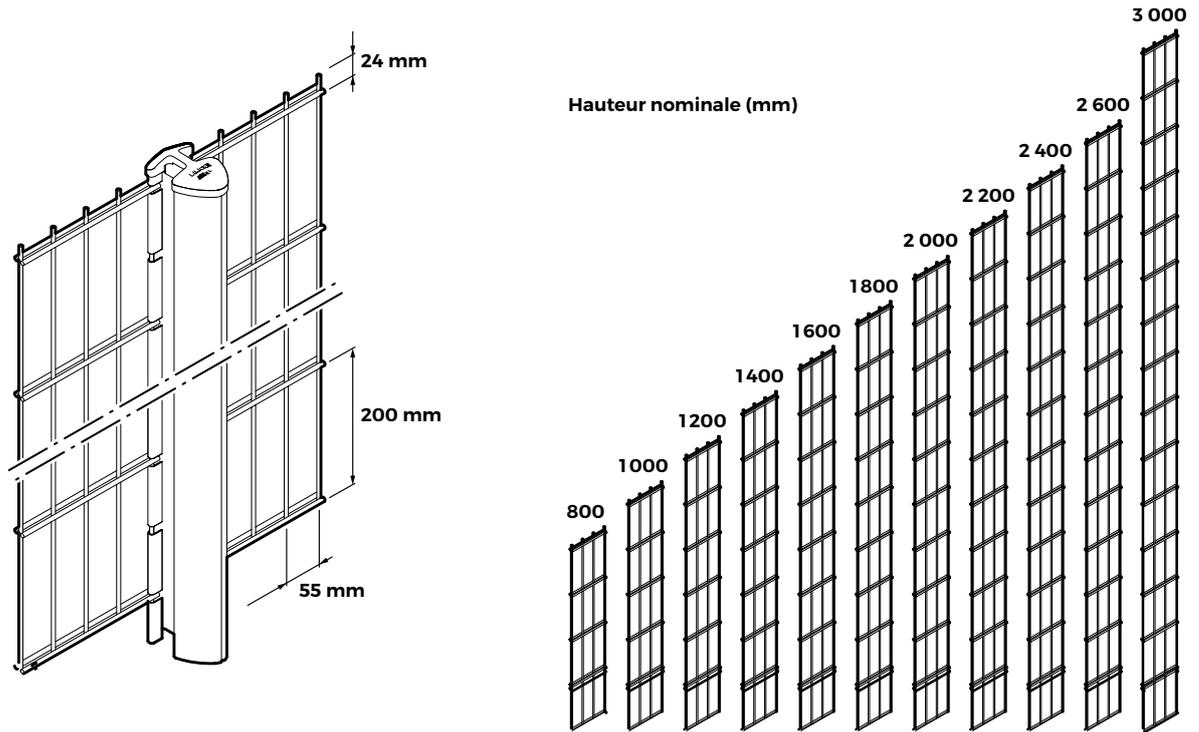


SITES  
TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS  
ET LOGISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| Hauteur nominale clôture (m) | Largeur panneau (mm) | Poteau préconisé (entraxe poteaux) | Longueur poteau                             |  |                   |             | Zone d'implantation limite recommandée pour poteau scellement long selon la charge de vent* |
|------------------------------|----------------------|------------------------------------|---|--|-------------------|-------------|---|
|                              |                      |                                    | Scellement long (30 à 50 cm) <sup>(1)</sup> | Scellement court (20 à 40 cm) <sup>(1)</sup> | Soudé sur platine | En applique |   |
| 0,80                         | 2 480                | Poteau AXIS® (2,536 m)             | 1,20  | 1,00   | 0,85              | 1,20        | R5  |
| 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        |   |
| 1,60                         |                      |                                    | 2,00  | 1,80   | 1,65              | 2,00        |   |
| 1,80                         |                      |                                    | 2,20  | 2,00   | 1,85              | 2,20        |   |
| 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        | R4 (site exposé)  |
| 2,60                         | 2 315                | 2,371 m                            | 3,10  | 2,90   | 2,65              | 3,10        | R4 (site normal)  |
| 3,00                         |                      |                                    | 3,70/3,90                                   | 3,50   | -                 | -           | R2 (site normal)  |

(1) À titre indicatif : à adapter à la nature des sols et des murets ainsi qu'à la région d'implantation. \* Voir nos préconisations p. 179 - 180.

POTEAU ASSOCIÉ



- Poteau AXIS® (cf. p. 82).
- Poteau à encoches pour la protection et la sécurisation des sites les plus exigeants.

OPTIONS

- Pose en applique.
- Pose avec plaque de soubassement : prendre un poteau scellement long + hauteur de la plaque 25 ou 50 cm.
- Pose avec redans : calculer la longueur du poteau avec le décalage réalisé (pas de 10 cm).
- Bavolets.
- Mise à la terre.
- Départ clôture.



Pose en applique



Plaque de soubassement



Pose avec redans



GARANTIE  
**DIRICKX**  
ANTI-CORROSION

**10** ANS  
POLYESTER

*Élément retardateur  
de toute tentative  
d'intrusion*

## CLÔTURES ET POTEAUX SÉCURITAIRES

# ATLAS

### SÉCURITÉ

- Panneaux en treillis soudé d'un seul tenant.
- Hauteur jusqu'à 4,00 m.
- Aspect dissuasif de la clôture ralentissant les tentatives d'effraction.
- Petites mailles rectangulaires serrées limitent le passage d'objets et ne permettent aucun point d'ancrage ni de prise pour les mains.
- Grande vision latérale offrant une compatibilité avec des caméras de surveillance.
- Visserie auto-cassante difficilement démontable.

### ADAPTABILITÉ

- Bavolet pour pose de réseau Tigre et/ou Ronces.
- Pose facilitée.
- Montage de 2 panneaux en superposition par des plats de recouvrement et des vis auto-cassantes.

### CARACTÉRISTIQUES

- Panneau plat
- Maille : 76,20 x 12,70 mm
- Diamètre de fil : 4 mm
- Poteau rectangulaire, à sceller
- Section de poteau variable selon la hauteur de la clôture
- Coloris : Vert 6005 ● et Gris 7016 ●

### POTEAU ASSOCIÉ

- Poteau Atlas rectangulaire.

### PERSONNALISATION

- Sur étude.

### FINITION

- Époxy zinc + polyester.



LIEUX  
PUBLICS

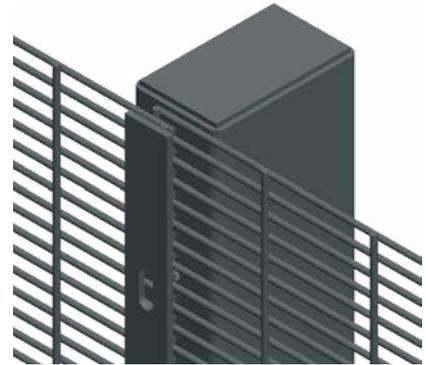
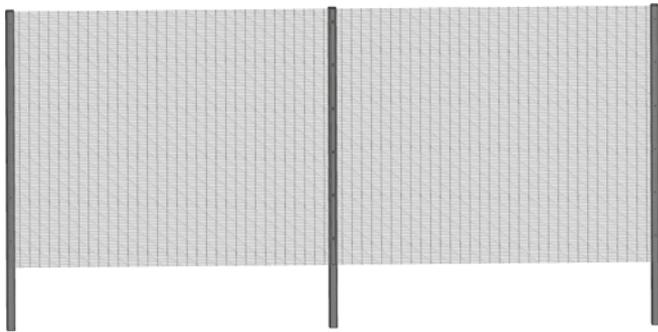


SITES  
TERTIAIRES



SITES  
SENSIBLES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



## PRÉCONISATION DE POTEAU EN FONCTION DES HAUTEURS ET DES ZONES D'IMPLANTATION DES CLÔTURES

| Hauteur panneau (m) | Longueur poteau (m) | Zone de vent                     |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |  |
|---------------------|---------------------|----------------------------------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|--|
|                     |                     | Zone 1                           |   |   | Zone 2 |   |   | Zone 3 |   |   | Zone 4 |   |   | Zone 5 |   |  |
|                     |                     | P                                | N | E | P      | N | E | P      | N | E | P      | N | E | N      | E |  |
| 2,00                | 2,50                | Section poteau : 60 x 40 x 3 mm  |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |  |
| 2,50                | 3,00                | Section poteau : 100 x 40 x 3 mm |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |  |
| 3,00                | 4,00                | Section poteau : 120 x 60 x 3 mm |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |  |
| 3,50                | 4,50                | Section poteau : 120 x 60 x 3 mm |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |  |
| 4,00                | 5,00                | Section poteau : 180 x 80 x 3 mm |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |   |        |   |  |

*P : site protégé - N : site normal - E : site exposé*  
Consultez nos préconisations d'installation p. 179 - 180.

## OPTIONS

- Bavolets.
- Mise à la terre.





*Pour protéger  
et sécuriser, en milieu  
urbain, les espaces  
de circulation  
et de rassemblement*

CLÔTURES ET POTEAUX SÉCURITAIRES

# BARRIÈRE DE PROTECTION ANTI-VÉHICULES

DIRICKX distribue **STALWART®**, des produits de sécurité **AMERISTAR®**



## 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.
- Les composants sont cachés et protégés dans la lisse.
- 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, coupée sur mesure.

## CARACTÉRISTIQUES

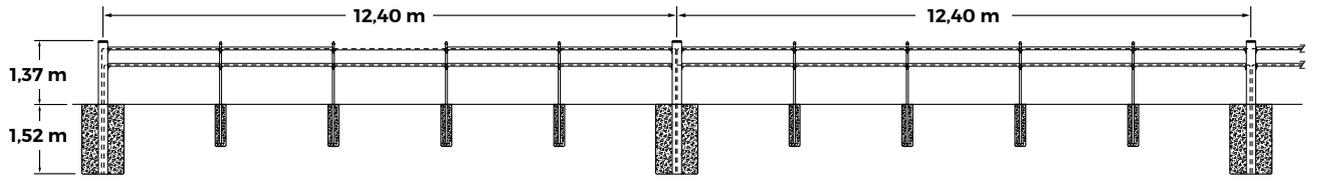
- En acier résistant, galvanisé
- Renforcement avec des câbles en acier intégrés
- Répond aux normes européennes BIS PAS 68 et correspond aux standards américains :
  - K4 : équivaut à l'arrêt d'un véhicule de 7 500 kg lancé à 50 km/h
  - K8 : équivaut à l'arrêt d'un véhicule de 7 500 kg lancé à 65 km/h
  - K12 : équivaut à l'arrêt d'un véhicule de 7 500 kg lancé à 80 km/h
- 2 largeurs selon la protection souhaitée
- Coloris : Noir 9005 ●

## FACILITÉ DE MANUTENTION ET D'INSTALLATION

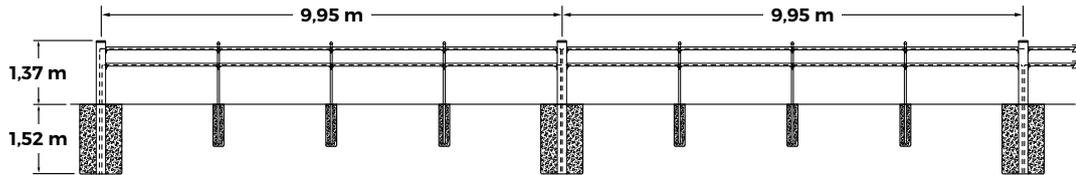
- Fourni en kit : poteau + lisse + câble.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

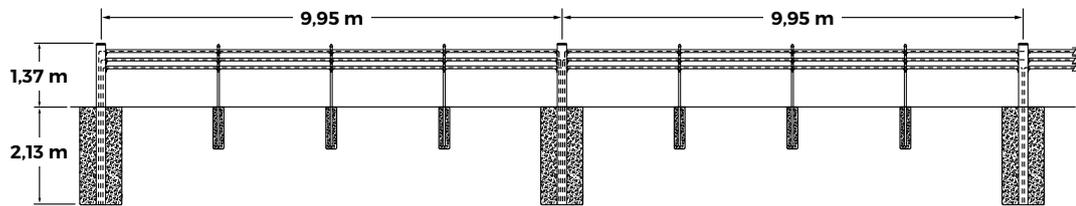
### Classe K4



### Classe K8



### Classe K12



*Le câble est intégré dans la lisse de renfort.  
D'autres passages de fils sont possibles.*





*La solution  
pour la distribution  
en libre-service*



#### 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 :
  - alterner le sens de pose des lamelles,
  - jouer sur les contrastes ou le ton sur ton,
  - découper les lamelles pour créer des décors ou des occultations partielles.

#### LONGÉVITÉ

- Imputrescible.
- Sans entretien.
- Fiabilité du système d'accroche.

#### POLYVALENCE

- Compatibilité avec :
  - les clôtures neuves ou existantes,
  - les panneaux rigides DIRICKX : ARISTA, AXOR® Chic et Classic, AXYLE® C, AXIS® S et C,
  - les panneaux rigides de 2 m ou 2,50 m de large avec les caractéristiques techniques ci-contre :

#### CONDITIONNEMENT

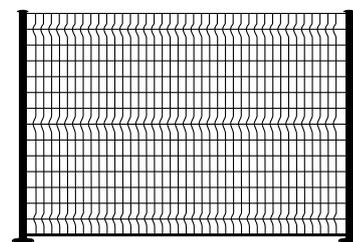
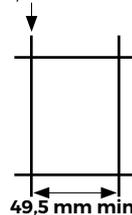
- 1 rouleau de 60 m + 100 clips de fixation sous blister brochable.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Rouleau d'occultation en PVC à tresser
- Longueur : 60 m
- Largeur : 48 mm
- Coloris : Vert 6005 ● et Gris 7016 ●

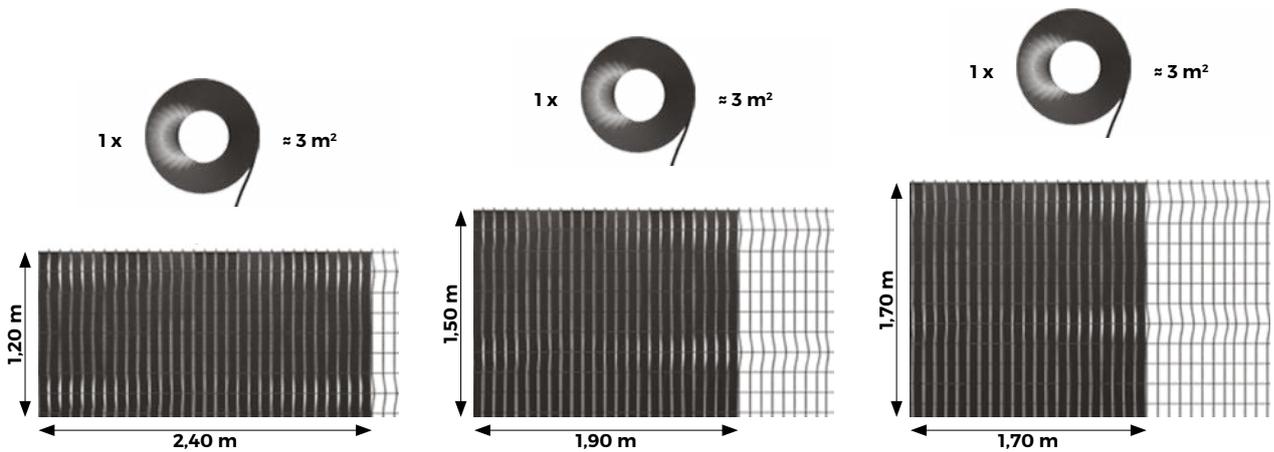


∅ 5 mm maxi



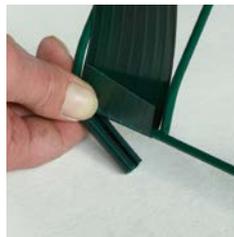
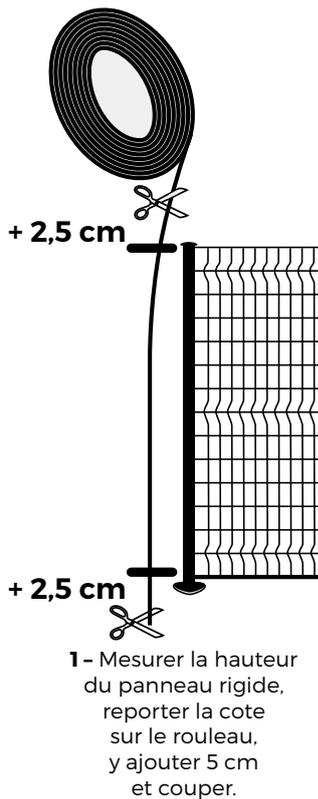
## ROULEAU DÉCOUPABLE À LA HAUTEUR DU PANNEAU RIGIDE

- 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



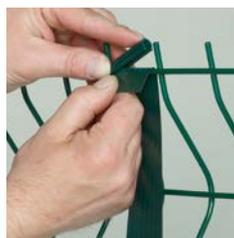
2 - Plier une lamelle en bas du panneau et la verrouiller avec un clip, côté plié à l'intérieur du site.



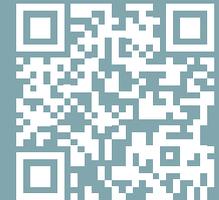
3 - Tresser la lamelle à travers les mailles en remontant vers le haut du panneau.



4 - Une fois en haut du panneau, tendre la lamelle.



5 - Plier la lamelle et verrouiller avec un clip. Répéter l'opération.



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. 179 - 180.



*La solution  
économique  
pour occulter  
simplement*



#### LAMELLES D'OCCULTATION SOUPLES À TRESSER

## LIXO® + Finition

#### 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.

#### LARGE CHOIX

- 5 coloris.
- 6 hauteurs de 1,00 m à 1,90 m.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Lamelles d'occultation à tresser + lisse de finition haute en PVC
- Largeur lamelles : 48 mm
- 6 hauteurs
- 5 coloris

#### POSE FACILE

- Installation sans outil avec clips de fixation.

#### LONGÉVITÉ

- Imputrescible.
- Sans entretien.
- Fiabilité du système d'accroche.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

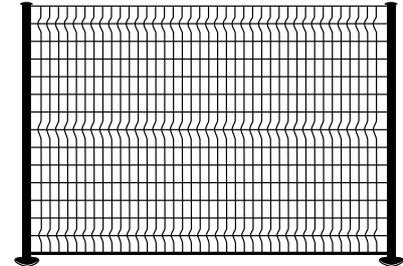
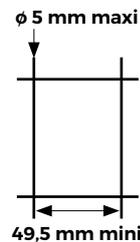
|              |   |      |      |      |      |      |
|--------------|---|------|------|------|------|------|
| Hauteur en m | 1,00  | 1,20 | 1,40 | 1,50 | 1,70 | 1,90 |
| Coloris      | Beige 1015 ●, Vert 6005 ●, Gris 7016 ●, Noir 9005 ●, Blanc 9010 ○ |      |      |      |      |      |

### CONDITIONNEMENT

- LIXO® + finition est prévu pour équiper un panneau de 2 m 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,
  - une lisse de finition haute longueur 2,50 m (recoupable pour les panneaux de 2 m de large).

### COMPATIBILITÉ

- Avec les clôtures neuves ou existantes.
- Avec les panneaux rigides : ARISTA®, AXOR® Classic et Chic, AXIS® S, C et Axyle C.
- Avec les panneaux rigides de 2 m ou 2,50 m de large, avec les caractéristiques suivantes :



### PRINCIPE DE POSE



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



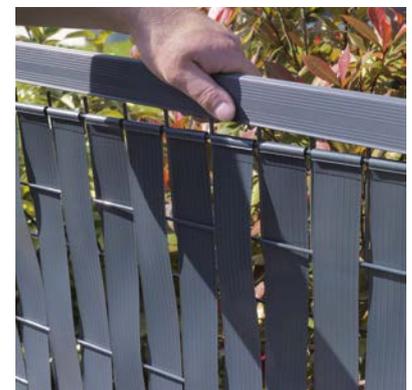
**2** - Tresser la lamelle à travers les mailles en remontant vers le haut du panneau.



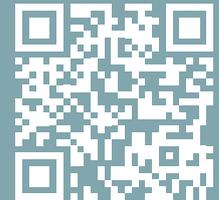
**3** - Tendre la lamelle une fois arrivé en haut du panneau.



**4** - Plier la lamelle et verrouiller avec un clip.



**5** - Une fois le panneau entièrement tressé, fixer la lisse de finition sur la partie haute du panneau, côté cranté du côté du pli.



Pour visionner  
la vidéo de pose  
Lixo® + finition,  
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. 179 - 180.



*La solution  
haut de gamme  
et qualitative  
pour les professionnels*



#### LATTES D'OCCULTATION RIGIDES

## LIXO® TOP

#### TAUX D'OCCULTATION OPTIMUM

#### 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 ni accessoire.
- Latte rigide (non tressable) avec attache rapide brevetée.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Lattes d'occultation rigides en PVC
- Largeur lattes : 48 mm
- 6 hauteurs
- 6 coloris

#### LONGÉVITÉ

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

#### LARGE CHOIX

- 6 coloris dont une teinte bois.
- 6 hauteurs de 1 m à 1,90 m.



Lattes rigides non tressables



Renforts pour plis



Lisse de finition haute

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Hauteur en m | 1,00   | 1,20 | 1,40 | 1,50 | 1,70 | 1,90 |
|--------------|--|------|------|------|------|------|
| Coloris      | Beige 1015 ●, Vert 6005 ●, Gris 7016 ●, Noir 9005 ●, Blanc 9010 ○, Teinte bois ● |      |      |      |      |      |

### CONDITIONNEMENT

Un kit LIXO® Top est prévu pour équiper un panneau de 2 m 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 m 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 en PVC haute de longueur 2,50 m (recoupable pour les panneaux de 2 m de large).

### COMPATIBILITÉ

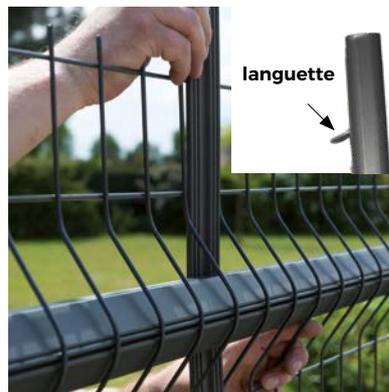
- Avec une clôture neuve ou existante.
- Avec les panneaux grands plis DIRICKX : AXOR®, AXIS® S et C.



### PRINCIPE DE POSE



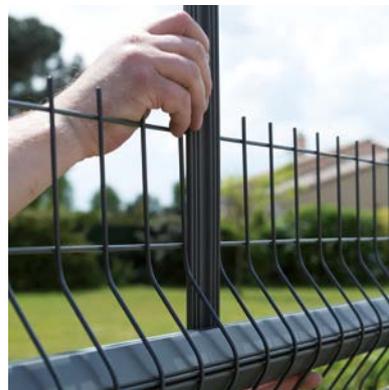
**1** – Positionner un renfort dans le premier pli du panneau (haut).



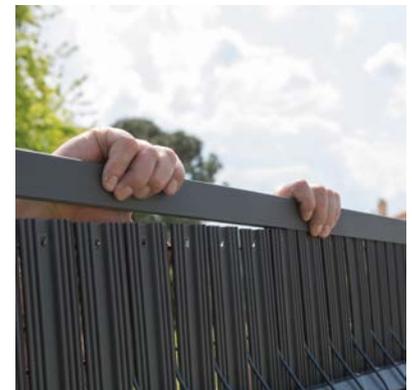
**2** – Glisser une latte (48 mm) languette opposée au pli, dans une maille au centre du panneau pour maintenir le renfort. La glisser jusqu'aux plis suivants. Répéter l'opération pour chacun des plis.



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



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



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

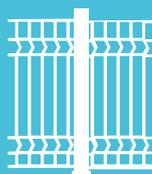


Pour visionner la vidéo de pose Lixo® Top, scannez ce flashcode



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. 179 – 180.



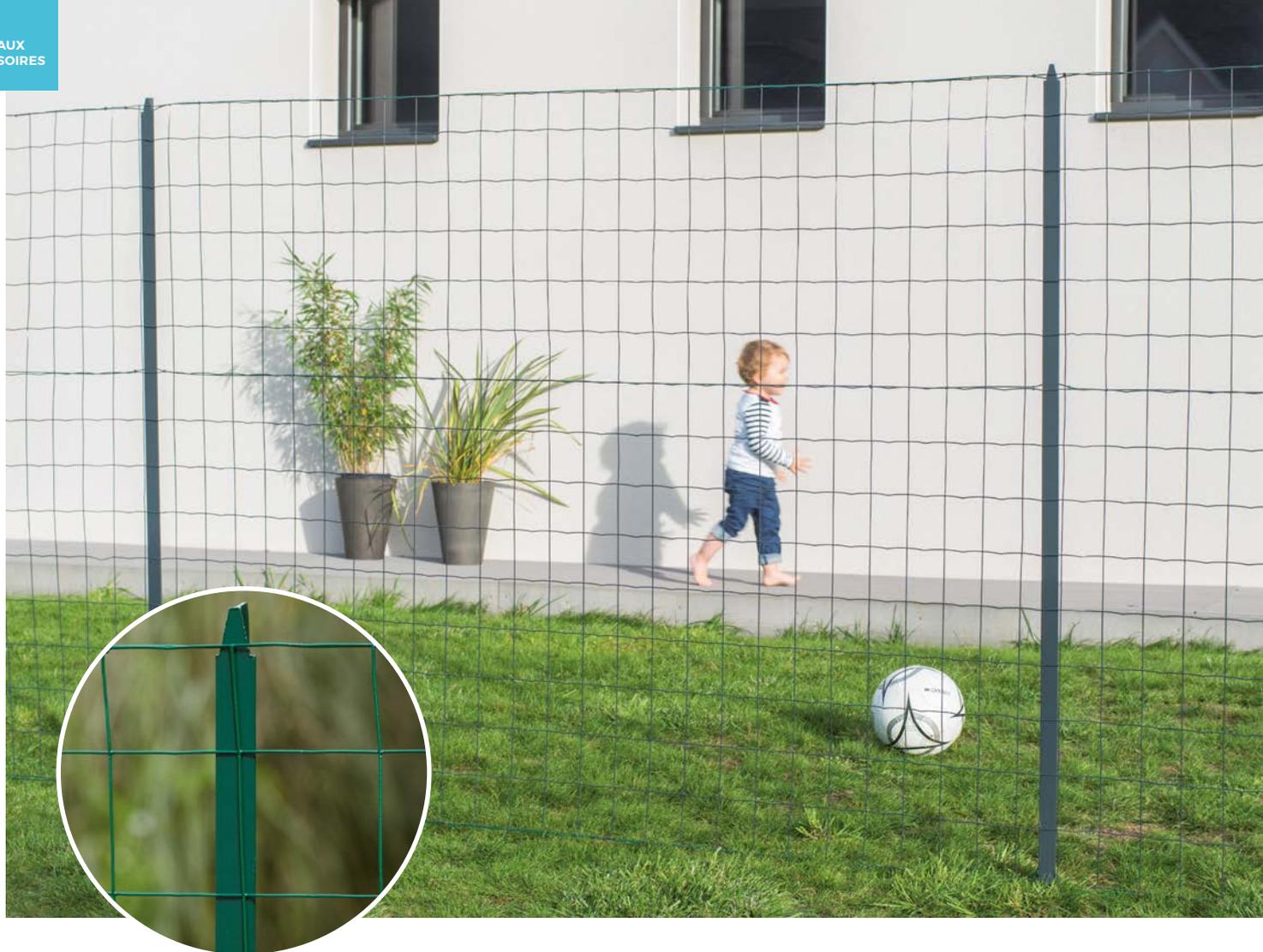


# POTEAUX & ACCESSOIRES

*Un large choix de poteaux et accessoires  
pour tous les besoins.*

---

Une large gamme de poteaux et accessoires pour répondre  
à toutes les applications et tous types de clôtures.



Pour les applications  
résidentielles

POTEAUX POUR CLÔTURES EN ROULEAUX

## Poteau TE

**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.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Poteau TE avec accessoires
- Finition : plastifiée sur brut
- Longueur : de 0,75 à 2,50 m
- Coloris : Vert 6005 ● et Gris 7016 ●



**MULTIFONCTION**

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

| 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         |                |                         |              |                                    |
| 1,50 ou 1,75                 | 2,00         |                |                         |              |                                    |
| 2,00                         | 2,25         | 35 x 35 x 3,50 | 2,25                    |              |                                    |
|                              | 2,50         |                |                         |              |                                    |



Pour les applications  
professionnelles

POTEAUX POUR CLÔTURES EN ROULEAUX

# T LONGUE DURÉE et T PRO

### QUALITÉ DE FINITION

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

### 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

- Poteau T avec accessoires
- Coloris : Vert 6005 ● et Galvanisé ●
- Longueur : de 1,45 à 2,50 m

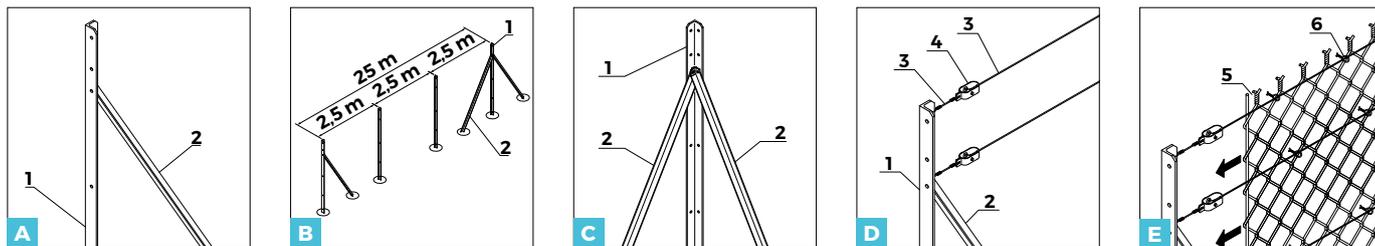
### MULTIFONCTION

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



| Hauteur nominale clôture (m) | Poteau T Longue durée |              | Poteau T Pro |              | Jambe de force associée |              | Nombre de rangs de fils de tension |
|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|------------------------------------|
|                              | Longueur (m)          | Section (mm) | Longueur (m) | Section (mm) | Longueur (m)            | Section (mm) |                                    |
| 0,50                         | 1,20                  | 30 x 30 x 3  | 0,75         | 30 x 30 x 3  | 1,20                    | 25 x 25 x 3  | 2 ou 3                             |
| 0,50 ou 0,80                 |                       |              | 1,00         |              |                         |              |                                    |
| 0,80 ou 1,00                 |                       |              | 1,20         |              |                         |              |                                    |
| 1,00 ou 1,20                 |                       |              | 1,45         |              |                         |              |                                    |
| 1,20 ou 1,50                 | 1,75                  | 30 x 30 x 3  | 1,75         | 40 x 40 x 4  | 1,50                    | 30 x 30 x 3  | 4 ou 5                             |
| 1,50 ou 1,75                 | 2,00                  |              | 2,00         |              |                         |              |                                    |
| 1,75 ou 2,00                 | 2,50                  |              | 2,25         |              | 2,00                    |              |                                    |
| 2,00                         | 2,50                  |              | 2,50         |              | 2,25                    |              |                                    |

## PRINCIPE DE POSE



A - Sceller le 1<sup>er</sup> poteau avec 1 jambe de force.

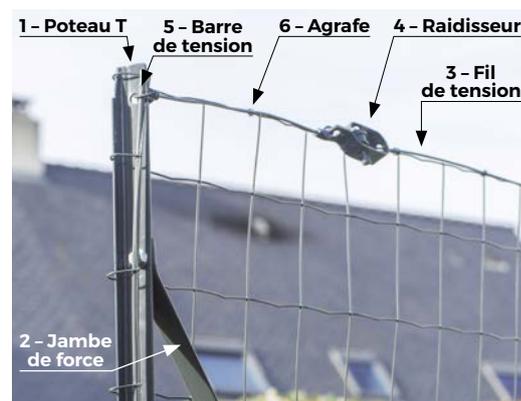
B - Sceller les poteaux tous les 2 à 3 m (selon rigidité souhaité). Tous les 25 m sceller un poteau avec 2 jambes de force pour renforcer sa résistance.

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. Puis 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  |
| 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

| Finition                                    | Ø fil (mm)   | Coloris                       | Longueur (m) | Raidisseurs préconisés |
|---|--------------|-------------------------------|--------------|------------------------|
| Plastifiée par extrusion                    | 2,40         | Vert 6005 ●<br>ou Gris 7016 ● | 100          | N° 3                   |
|   | 2,20<br>2,40 | Vert 6005 ●                   | 50 ou 100    | N° 2<br>N° 2 ou N° 3   |
| Plastifiée haute adhérence par fluidisation | 2,90         | Vert 6005 ●<br>ou Gris 7016 ● |              | 100                    |
|   | 3,70         | Vert 6005 ●                   | N° 3 ou N° 4 |                        |
|   | 4,40         |                               | N° 4         |                        |
| Galvanisée standard*                        | 2,20         | Galvanisé ●                   | 100          | N° 2                   |
| Galvanisée riche*                           |              |                               |              | 2,70                   |

\* Galvanisée classe B et C selon NF A91-131 ou classe B et A selon NF EN 10244-2



## Barre de tension

| Longueur (m) | ø (mm) | Finition   |           |            |
|--------------|--------|------------|-----------|------------|
|              |        | Plastifiée |           | Galvanisée |
|              |        | Vert 6005  | Gris 7016 |            |
| 0,55         | 7      | X          |           |            |
| 0,85         |        | X          |           |            |
| 1,05         |        | X          | X         | X          |
| 1,30         |        | X          | X         | X          |
| 1,55         |        | X          | X         | X          |
| 1,80         |        | X          | X         | X          |
| 2,05         |        | X          | X         | X          |
| 2,55         |        | X          |           |            |
| 3,05         |        | X          |           |            |
| 3,55         |        | X          |           |            |
| 4,10         |        | X          |           |            |



## Raidisseurs

|                       | Finition   | Numéro  |
|-----------------------|--|---------|
| Gamme classique       | Plastifiée Gris 7016 ●                                     | 2       |
|                       | Plastifiée Vert 6005 ●                                     | 2, 3, 4 |
|                       | Électrozinguée   |         |
| Gamme professionnelle | Plastifiée Vert 6005 ● sur galvanisation après fabrication | 2, 3, 4 |
|                       | Galvanisée après fabrication                               |         |
|                       | Alliage inox   | 3       |



## Fil 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   |              |
| Galvanisée standard classe C* | 1,30   |              |
| 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                        |            | X                      | X                      | Top Graf 16 Eco – Baby graf 16/20           |
| 20                        | X          | X                      |                        | Major 20 – Baby graf 16/20 – Top Graf 20/22 |



GARANTIE  
**DIRICKX**  
ANTI-CORROSION

**10 ANS**  
POLYESTER

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

#### POTEAUX POUR CLÔTURES EN ROULEAUX

## Poteau UNIVERS

#### POSE SIMPLE ET RAPIDE

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

#### DE LA DÉLIMITATION À LA SÉCURITÉ

- 3 sections différentes :  $\phi$  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.
- Adaptable à tous types de terrains : courbe, angle, dénivelé.
- Poteau à sceller ou sur platine.

#### FINITION

- Plastifiée Haute Adhérence sur acier galvanisé.
- Galvanisée.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Poteau rond
- Feuillard galvanisé ou plastifié haute adhérence Polyester
- Sections :  $\phi$  38 / 48 / 60 mm
- Longueurs : de 0,70 m à 3,00 m selon les sections

#### ESTHÉTISME

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

#### COLORIS

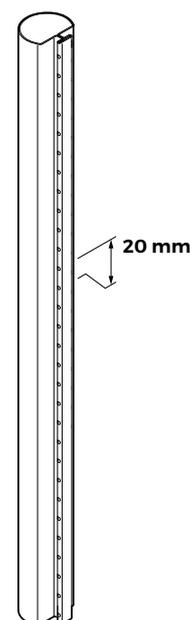
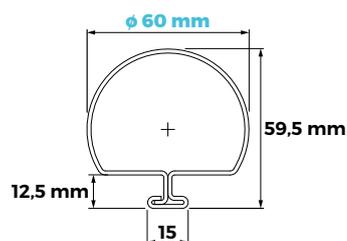
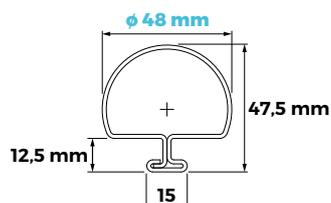
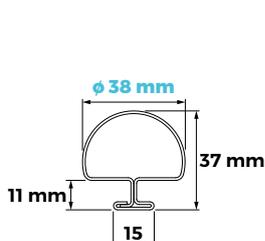
- 6 coloris standard : ●●●●●○
- 200 coloris **RAL** pour la version plastifiée.
- *Revêtements texturés et mats* en option.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Poteaux

| Diamètre poteau (mm) | Gamme plastifiée |   |                     | Gamme galvanisée |
|----------------------|------------------|---|---------------------|------------------|
|                      | 38               | 48  | 60                  | 60               |
| Longueur poteau (m)  | 1,50             | 0,70 - 1,00<br>1,10 - 1,30<br>1,40 - 1,50 | 2,25 - 2,50         | 2,25             |
|                      | 1,75             | 1,60 - 1,75                               | 2,75 - 3,00         | 2,50             |
|                      | 2,00             | 2,00 - 2,25<br>2,50 - 2,75<br>3,00        | 3,25 - 3,50<br>3,75 | 2,75             |
|                      |                  |   |                     | 3,00             |



### Jambe de force

Composée d'un tube et d'un embout. Prévoir un collier.

| 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

Composée d'un tube et de deux embouts. Prévoir 2 colliers.

| 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 |

### Agrafe

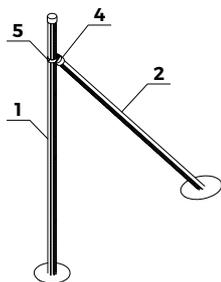
| Finition | Longueur x ø des agrafes Univers (mm) | Agrafeuse |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| Inox     | 29 x 3,10                             | UNIVERS   |
| Galva    | 29 x 3,00                             |           |

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

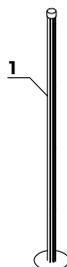
Pour les clôtures < à 2 m

Pose avec jambes de force

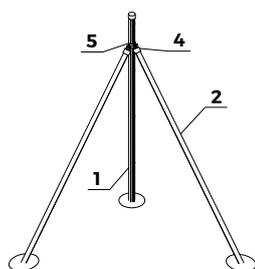
**A** - Poser le 1<sup>er</sup> poteau avec 1 jambe de force.



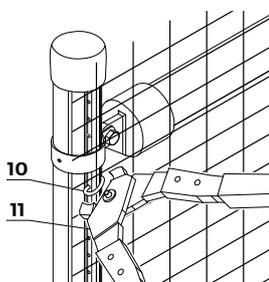
**B** - Poser les poteaux intermédiaires tous les 2,50 à 3 m.



**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.



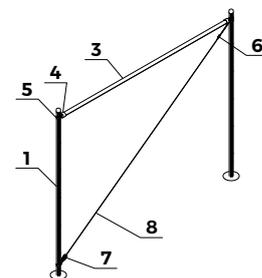
**D** - Fixer le grillage avec des agrafes UNIVERS, à l'aide de l'agrafeuse UNIVERS.



Pour les clôtures ≥ 2 m

Pose avec barres d'écartement + haubans préconisée

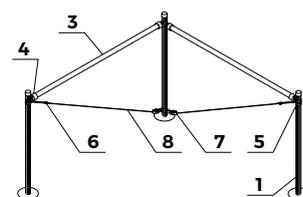
**A** - Poser le poteau de départ, avec barre d'écartement et kit haubanage.



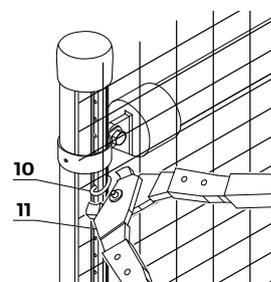
**B** - Poser les poteaux intermédiaires tous les 2,50 à 3 m.



**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.



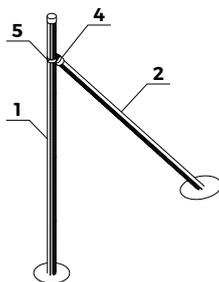
| N° | Désignation   | Finition                                     | Préconisations   |
|----|---|--|--|
| 1  | Poteau UNIVERS ø 38, ø 48 ou ø 60   | Plastifiée ou galvanisée                     | 1 par extrémité / 1 par angle / 1 par reprise de tension tous les 25 m / 1 par intermédiaire tous les 2,50 m à 3,00 m        |
| 2  | Jambe de force ø 38 ou ø 48   |  | Seulement pour HN de clôture < 2 m :<br>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 :<br>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   | cf. p. 69                                    | 1 par fil de tension selon le nombre de rangs préconisés (cf. tableau p. 68) à chaque angle, extrémité ou reprise de tension |
| 8  | Fils de tension ø 2,9   |  | Selon le nombre de rangs préconisés (cf. tableau p. 68) 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 (cf. tableau p. 69)   |
| 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

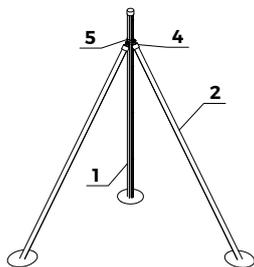
**A** - Poser le 1<sup>er</sup> poteau avec 1 jambe de force.



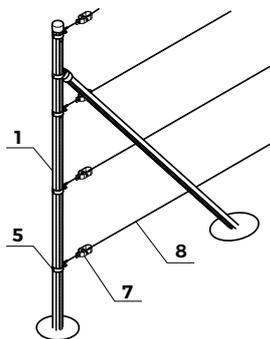
**B** - Poser les poteaux intermédiaires tous les 2,50 à 3 m.



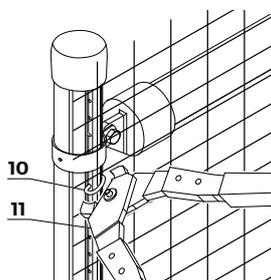
**C** - Poser un poteau de reprise de tension tous les 25 m. Dans les angles, poser un poteau d'angle avec 2 jambes de force.



**D** - Fixer les fils de tension, avec des colliers univers.



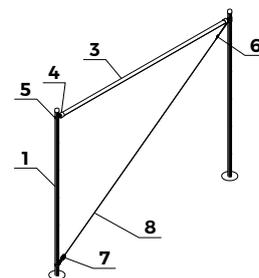
**E** - Fixer le grillage avec des agrafes UNIVERS, à l'aide de l'agrafeuse UNIVERS.



Pour les clôtures ≥ 2 m

Pose avec barres d'écartement + haubans préconisée

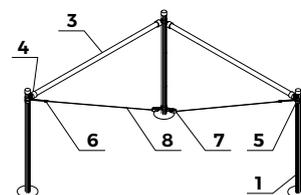
**A** - Poser le poteau de départ, avec barre d'écartement et kit haubanage.



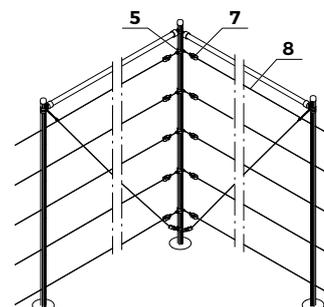
**B** - Poser les poteaux intermédiaires tous les 2,50 à 3 m.



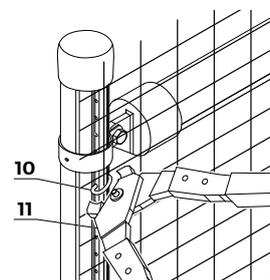
**C** - Poser un poteau de reprise de tension tous les 25 m. Dans les angles, poser un poteau d'angle avec barres d'écartement et haubans.



**D** - Fixer les fils de tension avec des colliers univers.



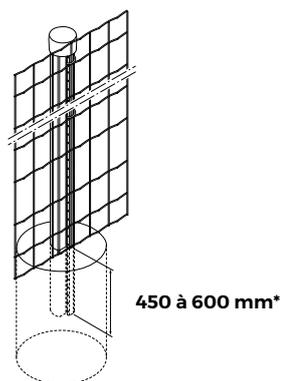
**E** - Fixer le grillage avec des agrafes UNIVERS, à l'aide de l'agrafeuse UNIVERS.



## CONFIGURATION DE POSE

### Pose avec scellement

- La plus courante sur terrain standard.

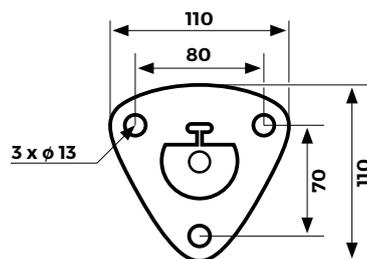


\* À titre indicatif : à adapter selon les sols et les régions.

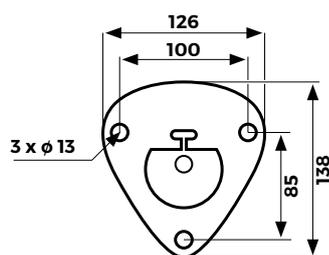


### Pose avec poteaux sur platine

- 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  $\phi$  38 et  $\phi$  48 mm



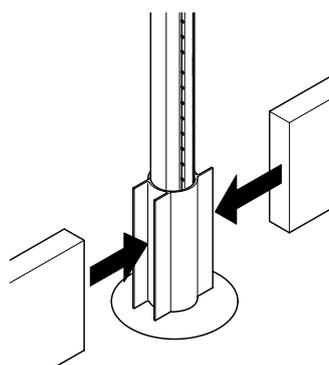
Poteau  $\phi$  60mm

Cotes en mm

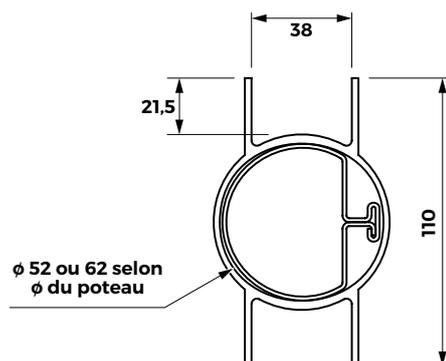


### Pose avec plaque de soubassement

- 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  $\phi$  48 et 60 mm.
- Préconisation : montage avec barre d'écartement.



Cotes en mm

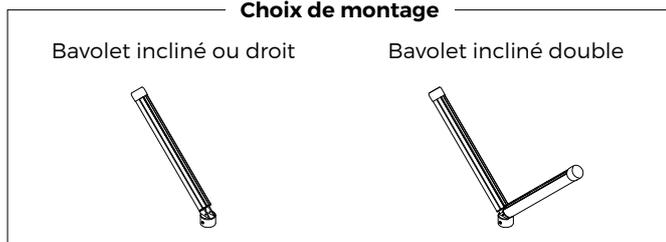


## Pose avec bavolets UNIVERS

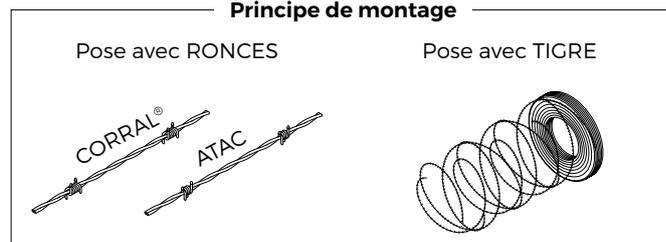
- Sécurité :
  - Dissuade les intrusions.
  - Rend la clôture plus défensive.
- Modularité :
  - Permet la pose de 2 à 4 rangs de Ronces et/ou du réseau Tigre.
  - Peut s'adapter sur une clôture déjà en place.
  - Équipés d'une ou deux branches inclinées.
- Choix :
  - 200 coloris **RAL**.
  - Gris (alliage aluminium)



### Choix de montage



### Principe de montage



Pour fixer la ronce avec les agrafes sur les bavolets, une pince à agrafes est nécessaire. Notice disponible sur demande.

## Correspondance poteaux / clôtures en rouleaux et Simple torsion

| Hauteur nominale de la clôture (m) | Longueur du poteau UNIVERS |                     |  | Section poteau (mm) | Nombre d'agrafes préconisé* | Nombre de rangs de fils de tension         | Zone d'implantation recommandée selon charge de vent** |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------|--|---------------------|-----------------------------|--|--|
|                                    | Scellement court (m)       | Scellement long (m) | Soudé sur platine (m)                      |                     |                             |  |  |
| 0,50                               | 0,75                       | 1,00                | 0,55                                       | ø 38                | 2                           | R5   |  |
| 0,80                               | 1,00                       | 1,25                | 0,85                                       |                     |                             | R5   |  |
| 1,00                               | 1,25                       | 1,50                | 1,05                                       |                     |                             | R5   |  |
| 1,20                               | 1,50                       | 1,75                | 1,25                                       | ø 38 - ø 48         | 3                           | ø 38 : R5 (site normal) - R4 (site exposé) |  |
| 1,25                               |                            |                     |  |                     |                             | 1,50                                       | ø 38 : R5 (site normal) - R4 (site exposé)             |
| 1,40                               | 1,75                       | 2,00                | 1,45                                       |                     |                             | 4  | 1,75   |
|                                    |                            |                     |  |                     |                             |  | ø 38 : R4 (site normal) - R3 (site exposé)             |
| 1,50                               | 2,00                       | 2,25                | 1,55                                       | ø 48 - ø 60         | 5                           | 2,00                                       |  |
| 1,75                               |                            |                     |  |                     |                             | 2,25                                       | 1,75   |
|                                    | 1,80                       | 1,85                | ø 48 : R5 (site normal) - R4 (site exposé) |                     |                             |  |  |
| 2,00                               | 2,25                       | 2,50                | 2,05                                       |                     |                             | ø 60 : R5                                  |  |
| 2,25                               | 2,50                       | 2,75                | 2,25                                       | ø 48 - ø 60         | 6                           | ø 48 : R4 (site normal) - R3 (site exposé) |  |
| 2,50                               | 2,75                       | 3,00                | 2,55                                       |                     |                             | ø 60 : R5                                  |  |
|                                    |                            |                     |  |                     |                             | ø 48 : R3 (site normal) - R2 (site exposé) |  |
| 3,00                               | 3,25                       | 3,50                | 3,05                                       | ø 60                | 7                           | ø 60 : R4 (site normal) - R3 (site exposé) |  |

\* Augmenter le nombre d'agrafes aux points sensibles de la clôture (dans les départs, les reprises et les angles). \*\* Voir nos préconisations p. 179 - 180.



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

*Pour une pose  
traditionnelle  
des panneaux*

## POTEAUX RECTANGULAIRES AVEC BRIDES

# REX



LIEUX  
PUBLICS



SITES  
TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS  
ET LOGISTIQUES

### INSTALLATION

- Pose traditionnelle : scellement de tous les poteaux puis accrochage des panneaux :
  - réglages limités,
  - gestion des redans à la côte souhaitée.
- Obturateur avec crochets pour maintenir le panneau et faciliter son accrochage sur le poteau.
- Compatibilité avec tous les panneaux du marché : à plis et double fils sans découpe.
- Système démontable de l'intérieur du site pour faciliter les modifications et les réparations.

### RÉSISTANCE

- 2 épaisseurs en fonction de la longueur de poteau.
- Brides en inox : quantité à ajuster en fonction du niveau de sécurité souhaité.
- Revêtement : Sendzimir + plastification garanti 10 ans anticorrosion.

### CARACTÉRISTIQUES

- Poteau avec brides inox
- Feuillard Sendzimir plastifié haute adhérence Polyester
- Section : 60 x 40 mm
- Longueur : de 1,50 m à 3 m
- Couleur : Vert 6005 ● et Gris 7016 ●

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Hauteur clôture (m) | Longueur poteau (m) | Épaisseur (mm) | Préconisations nombre de brides par poteau |
|---------------------|---------------------|----------------|--|
| 1,00 ou 1,20        | 1,50*               | 1,50           | 2  |
| 1,50 ou 1,70        | 2,00*               |                | 3  |
| 1,90 ou 2,00        | 2,50*               |                | 4  |
| 2,20 ou 2,40        | 3,00*               | 2,00           |  |

\* Prévoir un obturateur par poteau.

## SYSTÈME DE FIXATION

- Un sachet de fixation contient :
  - une bride en acier inoxydable avec 2 écrous M6,
  - une plaque arrière en plastique noir,
  - un porte-distance poteau/panneau en plastique noir.



## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



PANNEAU  
**AXYLE® C**

- Panneau petits plis sans découpe. (cf. p. 46).



PANNEAUX  
**AXIS® D ET DR**

- Panneaux plats double fils. (cf. p. 50 à 54).





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

GARANTIE  
**DIRICKX**  
ANTI-CORROSION  
**PROTECT +**

Pour la délimitation  
des sites peu sensibles

#### POTEAUX POUR CLÔTURES EN PANNEAUX

## Poteau à encoches AXOR®

#### POLYVALENCE

- Résistance mécanique optimum pour les hauteurs de clôtures inférieures ou égales à 2 m.
- Compatibilité avec :
  - les panneaux AXOR® Classic et Chic pour un ensemble harmonieux,
  - les panneaux AXIS® S et C pour un meilleur rapport qualité/prix.
- Adaptable à tous types de terrain : 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

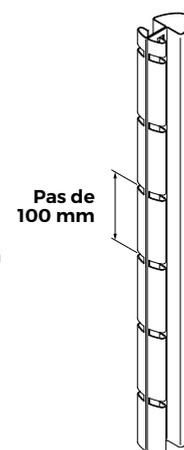
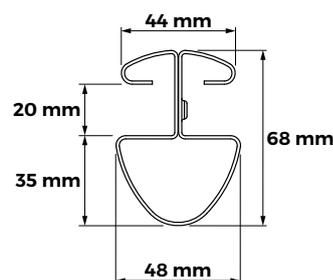
- Pose à l'avancement sans accessoire : accrochage du panneau dans les gorges du poteau.
- Un poteau unique pour toutes les configurations : départ, intermédiaire, angle, redan.

#### COLORIS

- 6 coloris standard : ●●●●●○
- 200 coloris **RAL**.
- *Revêtements texturés et mats* en option.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Poteau à encoches
- Feuillard galvanisé plastifié haute adhérence Polyester
- Section : 48 x 68 mm
- Longueurs : de 0,70 m à 2,70 m



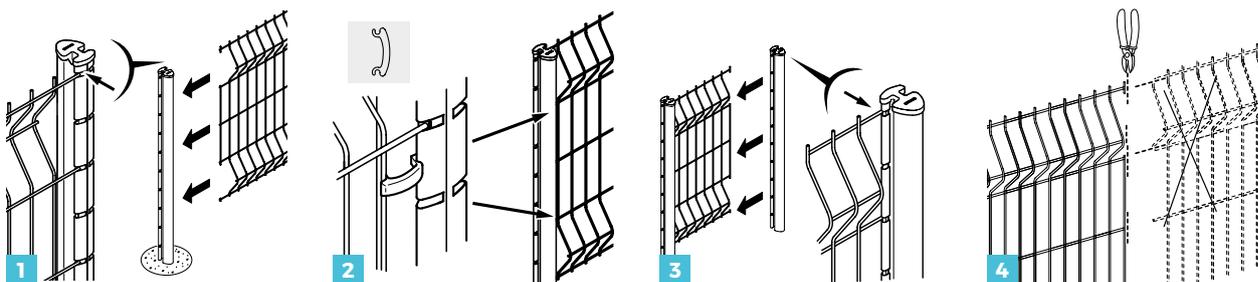
Association avec les poteaux AXOR® / panneaux AXOR®, AXIS® S et C selon type de pose

| Hauteur nominale clôture (m) | Longueur poteau (m)                         |  |                   |                   | Zone d'implantation limite recommandée pour poteau scellement long selon la charge de vent* |
|------------------------------|---|--|-------------------|-------------------|---|
|                              | Scellement long (30 à 50 cm) <sup>(1)</sup> | Scellement court (20 à 40 cm) <sup>(1)</sup> | Soudé sur platine | Sur platine Axor® |   |
| 0,60                         | 1,10  | 0,90   | 0,65              | 0,70              | R5  |
| 0,80                         | 1,20  | 1,10   | 0,85              | 0,90              |   |
| 1,00                         | 1,40  | 1,20   | 1,05              | 1,10              |   |
| 1,20                         | 1,70  | 1,40   | 1,25              | -                 | R4 (site exposé)  |
| 1,40                         | 1,90  | 1,60   | 1,45              |                   |   |
| 1,50                         | 2,00  | 1,70   | 1,55              |                   |   |
| 1,60                         | 2,00  | 1,90   | 1,65              |                   |   |
| 1,70                         | 2,20  | 2,00   | 1,75              |                   |   |
| 1,80                         | 2,20  | 2,20   | 1,85              |                   |   |
| 1,90                         | 2,40  | 2,20   | 1,95              |                   |   |
| 2,00                         | 2,50 / 2,70                                 | 2,40   | 2,05              |                   | R2 (site normal)  |

(1) À titre indicatif : à adapter à la nature des sols et des murets ainsi qu'à la région d'implantation. \* Voir nos préconisations p. 179 – 180.

SYSTÈME DE POSE

Pose à l'avancement

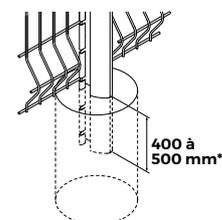


- 1 – Sceller le 1<sup>er</sup> poteau à l'aide de béton à prise rapide. Accrocher le 1<sup>er</sup> panneau dans les gorges du poteau prévues à cet effet.
- 2 – Mettre les fils du panneau dans les gorges du poteau. Positionner des bloqueurs afin de faciliter le positionnement et la tension des panneaux sur les poteaux pendant la prise du béton.
- 3 – Accrocher le 2<sup>e</sup> 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

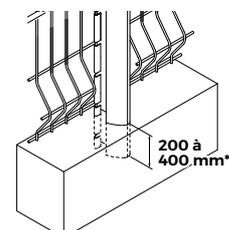
Pose avec scellement long

- La plus courante sur terrain standard.



Pose avec scellement court

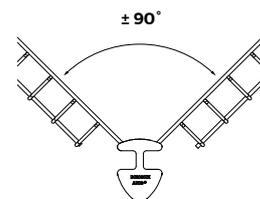
- Appropriée à un scellement dans muret ou sur sol rocailleux.



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

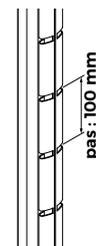
## Angle

- Gestion des angles à +/- 90°.



## Redan

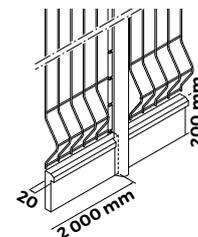
- Poteau encoché sur toute la hauteur, par pas de 100 mm.



## Pose avec plaque de soubassement

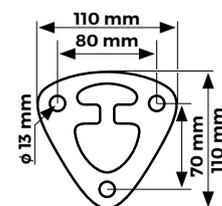
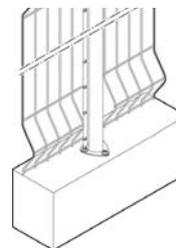
- Facilite l'entretien des abords du site et permet une plus grande protection en partie basse (possibilité de l'enterrer).
- Vient s'emboîter directement dans les flancs des poteaux sans accessoire.
- Prendre un poteau à scellement long + la hauteur de la plaque (20 cm).

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



## Pose avec poteau sur platine soudée

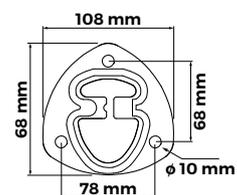
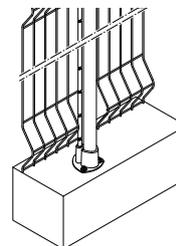
- Adaptée à la pose sur muret ou sol.
- Évite le carottage.



## Pose sur platine AXOR®

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

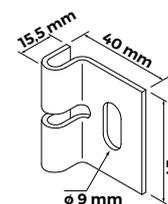
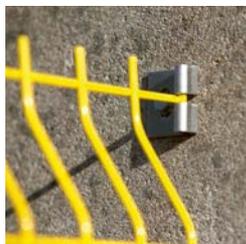
*\* En fonction de la nature du muret.*



## Fixation murale

- Économise un poteau.
- Permet un assemblage directement à partir d'un mur ou d'un poteau d'un portail AXOR®.

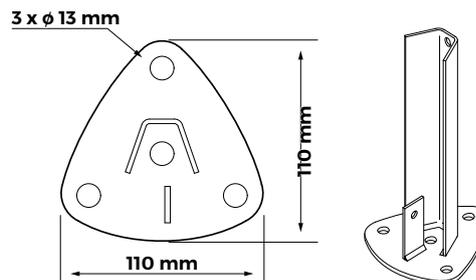
*Vendue par sachet de 4 unités.*



## SAV ET RÉPARATION

### Pose avec poteaux sur platine à manchon

- Adaptée en dépannage sur un muret ou sur un dallage.
- Ne peut être utilisé qu'unitairement dans un linéaire.
- Exclusion de la garantie 10 ans anti-corrosion.
- Limites d'utilisation :
  - pour une clôture jusqu'à 1,60 m en région 4,
  - pour une clôture jusqu'à 1,80 m en région 3,
  - pour une clôture jusqu'à 2,00 m en région 2.
- Commander des poteaux d'une longueur supérieure à celle de la clôture, à débiter suivant les indications des tableaux p. 79 « soudé sur platine ».

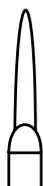


## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

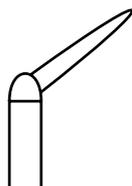
### Bavolet



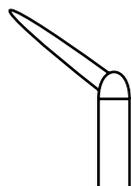
- Sécurité :
  - dispositif sécuritaire et défensif,
  - dissuade les intrusions.
- Modularité :
  - peut s'adapter sur une clôture déjà en place,
  - permet la pose de 2 ou 3 rangs de Ronces ou de réseau Tigre,
  - équipé d'une ou deux branches inclinées.
- Finition :
  - aluminium selon norme NF EN 1706 et revêtement plastifié Haute Adhérence,
  - disponibles aux mêmes couleurs et finitions que le poteau.



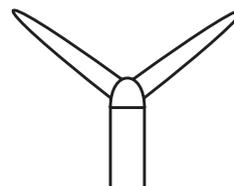
Bavolet droit



Incliné extérieur



Incliné intérieur



Double

### Pose avec Ronce

- 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 Corral® en acier dur),
  - torsions alternées qui bloquent les picots évitant ainsi leur glissement (Ronceurop).
- Préconisation : 2, 3, 4 rangs - Bavolet simple droit, incliné intérieur, incliné extérieur ou double.

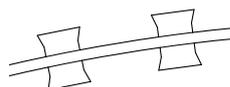
Pour fixer la ronce avec les agrafes sur les bavolets, une pince à agraffer est nécessaire.  
Notice disponible sur demande.



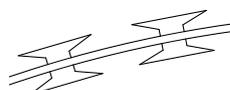
Ronce Corral®

### Pose avec Tigre

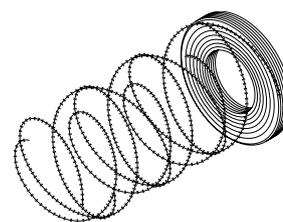
- Réseau de protection à lames dissuasif et retardateur, pour des clôtures haute sécurité.
- La forme des lames assure une fonction de perçage, d'accrochage et de coupure.
- Larges possibilités.
- 2 configurations : en botte ou à plat.
- Pose au sol et/ou en tête de clôture.
- Qualité : fabrication à partir d'un feuillard serti de pointes acérées sur une lame en fil d'acier dur (ou inox sur consultation).
- Préconisation : 2, 3, 4 rangs - Bavolet simple droit, incliné intérieur, incliné extérieur ou double.



Tigre plat :  
à pointe courte



Tigre plat :  
à baïonnette



Tigre en botte



*Pour la protection  
et la sécurisation  
des sites exigeants*

#### POTEAUX POUR CLÔTURES EN PANNEAUX

## Poteau à encoches AXIS®



LIEUX  
PUBLICS



SITES  
TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS  
ET 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 5 modèles de panneaux AXIS® : AXIS® S, AXIS® C, AXIS® SR, AXIS® D et AXIS® DR.
- Adaptable à tous types de terrain : courbe, angle, dénivelé.
- 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 tous types de terrain : courbe, angle, dénivelé.

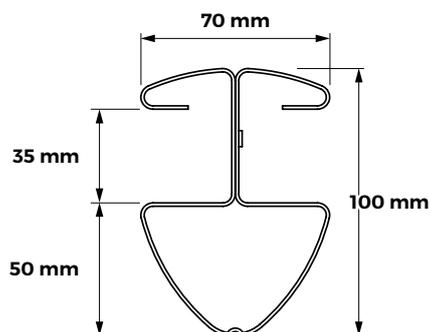
#### CARACTÉRISTIQUES

- Poteau à encoches
- Feuillard galvanisé plastifié haute adhérence Polyester
- Section : 70 x 100 mm
- Longueur de poteau : de 1,40 à 3,00 m

#### COLORIS

- 6 coloris standard : ●●●●●○
- 200 coloris RAL.
- *Revêtements texturés et mats* en option.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



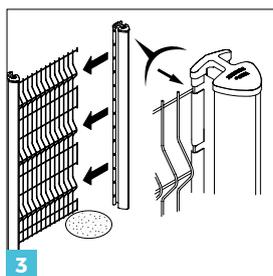
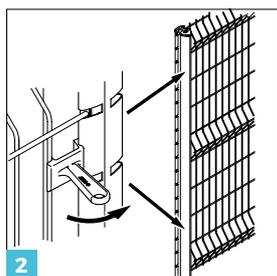
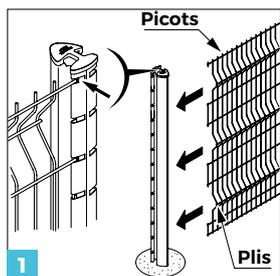
## Association poteaux AXIS® / panneaux AXIS® selon type de pose

| Hauteur nominale clôture (m) | Longueur poteau (m)           |                                |                   |             | Zone d'implantation limite recommandée pour poteau scellement long selon la charge de vent* |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------|---|
|                              | 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        | R5  |
| 1,20                         | 1,60                          | 1,40                           | 1,25              | 1,60        | R5  |
| 1,40                         | 1,80                          | 1,60                           | 1,40              | 1,80        | R5  |
| 1,50                         | 2,00                          | 1,80                           | 1,55              | 2,00        | R5  |
| 1,60                         | 2,00                          | 1,80                           | 1,65              | 2,00        | R5  |
| 1,70                         | 2,20                          | 2,00                           | 1,75              | 2,20        | R5  |
| 1,80                         | 2,20                          | 2,00                           | 1,85              | 2,20        | R5  |
| 1,90                         | 2,40                          | 2,20                           | 1,95              | 2,40        | R4 (site exposé) R5 (site exposé)   |
| 2,00                         | 2,50                          | 2,40                           | 2,05              | 2,50        | R4 (site exposé) R5 (site exposé)   |
| 2,20                         | 2,70                          | 2,50                           | 2,25              | 2,70        | R4 (site exposé) R5 (site exposé)   |
| 2,40                         | 2,90                          | 2,70                           | 2,45              | 2,90        | R4 (site exposé)  |
| 2,60                         | 3,10                          | 2,90                           | -                 | 3,10        | R4 (site normal)  |
| 3,00                         | 3,70 / 3,90                   | 3,50                           |                   | -           | R2 (site normal)  |

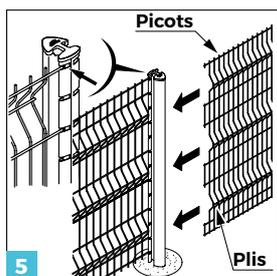
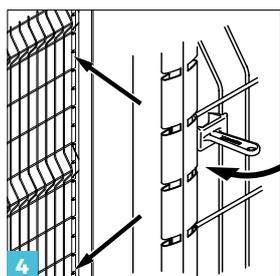
\* À titre indicatif : à adapter à la nature des sols et des murets ainsi qu'à la région d'implantation. Voir nos préconisations p. 179 - 180.

## SYSTÈME DE POSE

### Pose à l'avancement



- 1 - Sceller le premier poteau et engager le premier panneau. (Picots orientables en haut ou bas, cf. préconisation p. 83).
- 2 - Positionner 2 bloqueurs AXIS® pour maintenir en position le panneau sur le poteau, le temps du durcissement des scellements.
- 3 - Engager le deuxième poteau sur le panneau.

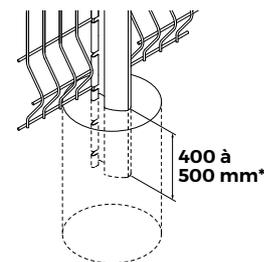


- 4 - Positionner 2 bloqueurs AXIS® et sceller le deuxième poteau.
- 5 - Engager le deuxième poteau. Renouveler les opérations. À la fin du chantier, retirer les bloqueurs AXIS® (réutilisables).

## CONFIGURATIONS DE POSE

### Pose avec scellement long

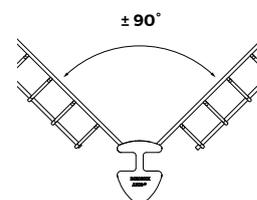
- La plus courante sur terrain standard.



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

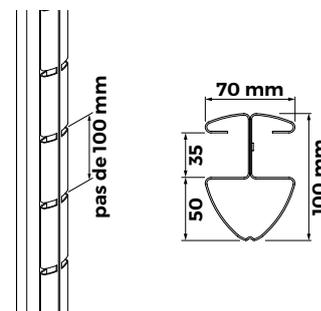
### Angle

- Gestion des angles à +/- 90°.



### Redan

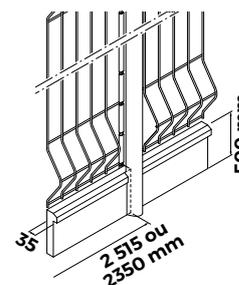
- Poteau encoché sur toute la hauteur, par pas de 100 mm.
- Pose avec redan : calculer la longueur du poteau avec le décalage réalisé (pas de 10 cm).



### Pose avec plaque de soubassement

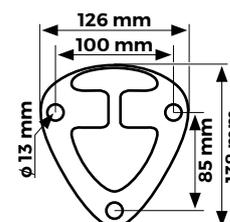
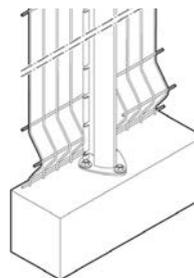
- Facilite l'entretien des abords du site et permet ainsi une plus grande protection en partie basse (possibilité de l'enterrer).
- Vient s'emboîter directement dans les flancs des poteaux; sans accessoire.
- Prendre un poteau à scellement long + la hauteur de la plaque (25 ou 50 cm).

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



### Pose avec poteau sur platine soudée

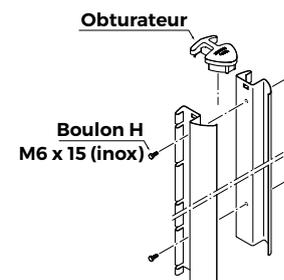
- Adaptée à une pose sur muret ou sol.
- Évite le carottage.



## SAV ET RÉPARATION

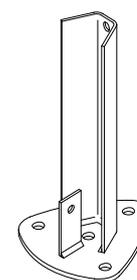
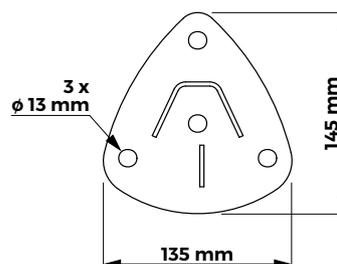
### Poteau de réparation

- 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.
- Ne peut être utilisé qu'unitairement dans un linéaire
- Exclusion de garantie 10 ans anti-corrosion.
- Limites d'utilisation :
  - pour une clôture jusqu'à 1,60 m en région 4,
  - pour une clôture jusqu'à 1,80 m en région 3,
  - pour une clôture jusqu'à 2,00 m en région 2.
- Commander des poteaux d'une longueur supérieure à celle de la clôture, à débiter suivant les indications des tableaux p. 83 « soudé sur platine ».



## OPTIONS

### Départ clôture

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



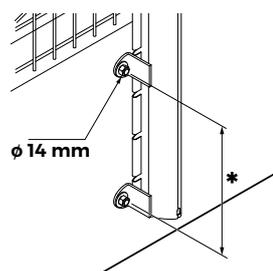
### Pose en applique

- 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.



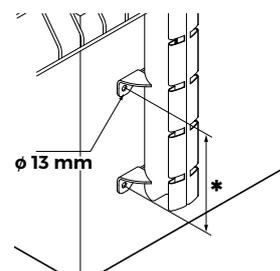
Vue extérieure du site

#### Applique standard



Extérieur du site

#### Applique façade



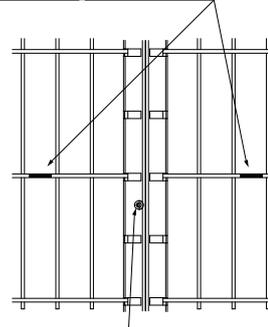
Intérieur du site

\* 210 ou 310 selon la hauteur de la clôture

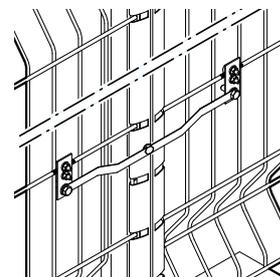
### Mise à la terre

- 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).

#### Zones non plastifiées



Insert

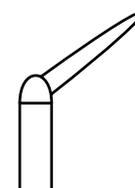


### Bavolet pour poteau AXIS®

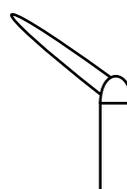
- Sécurité :
  - dissuade les intrusions,
  - rend la clôture AXIS® plus défensive,
  - dispositif sécuritaire.
- Modularité :
  - peut s'adapter sur une clôture AXIS® déjà en place,
  - permet la pose de 2 à 4 rangs de Ronces, réseau Tigre ou panneaux AXIS® D,
  - équipé d'une ou deux branches inclinées.
- Finition :
  - aluminium selon norme NF EN 1706
  - revêtement plastifié Haute Adhérence.
- Disponible aux mêmes couleurs et finitions que le poteau.



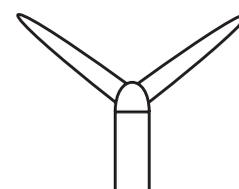
Bavolet droit



Incliné extérieur



Incliné intérieur



Double

### Pose avec Panneaux AXIS® D

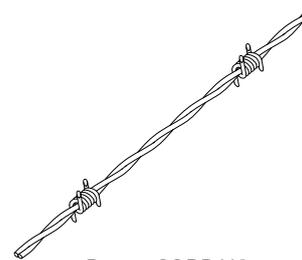
- Permet à la clôture de gagner en hauteur et en sécurité.
- Panneau de hauteur 40 cm.
- Préconisations : remplissage panneau simple droit, incliné intérieur, incliné extérieur.



### 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 CORRAL® en acier dur),
  - torsions alternées qui bloquent les picots évitant ainsi leur glissement (Ronceurop).
- Préconisation : 2, 3, 4 rangs.  
Simple droit, incliné intérieur, incliné extérieur ou double.

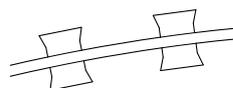
*Pour fixer la ronce avec les agrafes sur les bavolets, une pince à agraffer est nécessaire. Notice disponible sur demande.*



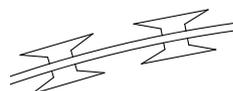
Ronce CORRAL®

### Pose avec Tigre

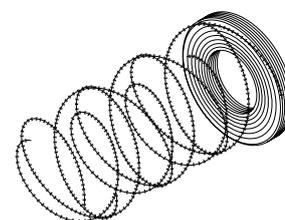
- Réseau de protection à lames dissuasif et retardateur, pour des clôtures haute sécurité.
- La forme des lames assure une fonction de perçage, d'accrochage et de coupure.
- Larges possibilités.
- 2 configurations : en botte ou à plat.
- Pose au sol et/ou en tête de clôture.
- Qualité : fabrication à partir d'un feuillard serti de pointes acérées sur une lame en fil d'acier dur (ou inox sur consultation).
- Préconisation : 2, 3, 4 rangs – Bavolet simple droit, incliné intérieur, incliné extérieur ou double.



Tigre plat :  
à pointe courte



Tigre plat :  
à baïonnette



Tigre en botte





# BARREAUDAGES

*Pour protéger et valoriser vos sites,  
des collectifs d'habitation aux sites les plus sensibles.*

---

DIRICKX conçoit et fabrique une large gamme de barreaudages pour faciliter le choix et la pose tout en garantissant une modularité exceptionnelle et une esthétique irréprochable.



Modularité,  
simplicité  
et esthétique

BARREAUDAGES  
**myMIX®**



**CHOIX ET MODULARITÉ**

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

**SIMPLICITÉ D'INSTALLATION**

- Grilles et poteaux compatibles entre eux.
- Gestion des angles facilitée grâce aux systèmes de liaison.
- Gestion des redans facilitée grâce au poteau non troué.

**ESTHÉTISME ET FINITION**

- Valorisation du site.
- Design contemporain et compatible avec tous les styles architecturaux.
- Fixation par emboîtement avec liaison invisible.

**DE LA DÉLIMITATION À LA SÉCURISATION**

- Les différentes variantes proposées permettent de répondre parfaitement à la demande, avec style et discrétion.

**CARACTÉRISTIQUES**

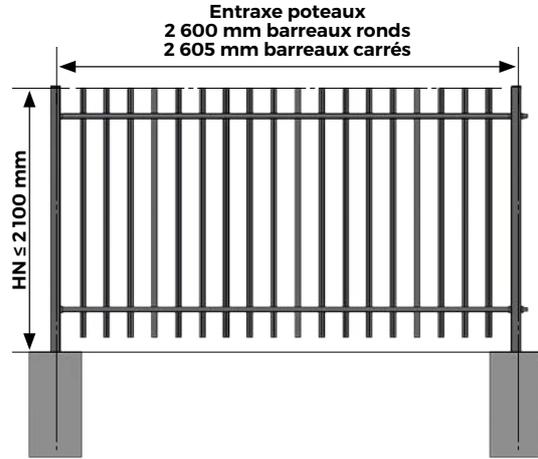
- Grille :
  - Lisse 50 x 30 mm
  - Entraxe barreaux 135 mm
  - Vide entre barreaux de 100 à 114 mm (selon la configuration choisie)
- Poteau :
  - □ Carré 60 x 60 mm
  - O Rond Ø 60 mm
- Finition :
  - Grilles et poteaux en acier galvanisé Sendzimir et plastification polyester
  - Accessoire de liaison constitué d'un « U » en acier inox + vis auto-foreuse + embout polyester rond ou carré

**PERSONNALISATION**

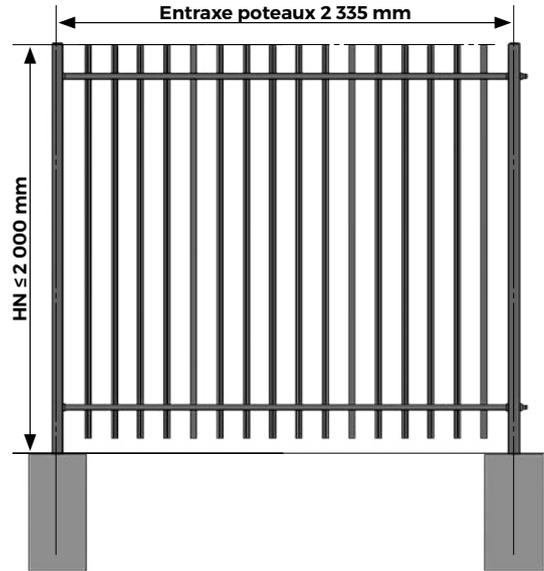
- 6 coloris standard : ●●●●●○
- 200 coloris RAL
- *Revêtements mat et texturés* en option.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Grille hauteur nominale < 2 m



Grille hauteur nominale > 2 m



Grilles

| Hauteur nominale clôture (m) | Structure                |  | Quantités de barreaux | Dimensions (mm)  |                                 |   | Vide sous grille |
|------------------------------|--------------------------|--|-----------------------|------------------|---------------------------------|---|------------------|
|                              | Hauteur nominale grilles | Lisses 50 x 30 mm<br>(1 lisse basse + 1 lisse haute) |                       | Largeur (lisses) | Hauteur barreaux non dépassants | Hauteur barreaux dépassants bas et haut |                  |
| 1,00                         | x                        | x  | 18                    | 2 540            | 930                             | 920                                     | 70 à 80          |
| 1,20                         | x                        | x  |                       |                  | 1 130                           | 1 120                                   |                  |
| 1,50                         | x                        | x  |                       |                  | 1 430                           | 1 420                                   |                  |
| 1,70                         | x                        | x  |                       |                  | 1 630                           | 1 620                                   |                  |
| 1,80                         | x                        | x  |                       |                  | 1 730                           | 1 720                                   |                  |
| 2,00                         | x                        | x  |                       |                  | 1 930                           | 1 920                                   |                  |
| 2,30                         | x                        | x  | 16                    | 2270             | 2 230                           | 2 220                                   |                  |
| 2,50                         | x                        | x  |                       |                  | 2 430                           | 2 420                                   |                  |

Autres hauteurs disponibles sur demande.

Poteaux

| Hauteur nominale clôture (m) | Au choix    |              |           |           | Dimensions (mm) |                    |
|------------------------------|-------------|--------------|-----------|-----------|-----------------|--------------------|
|                              | Section     |              | Mode pose |           | À sceller       | Sur platine soudée |
|                              | Poteau rond | Poteau carré | À visser  | À sceller | Inter           | Inter              |
| 1,00                         | x           | x            | x         | x         | 1 500           | 1 000              |
| 1,20                         | x           | x            | x         | x         | 1 700           | 1 200              |
| 1,50                         | x           | x            | x         | x         | 2 000           | 1 500              |
| 1,70                         | x           | x            | x         | x         | 2 200           | 1 700              |
| 1,80                         | x           | x            | x         | x         | 2 300           | 1 800              |
| 2,00                         | x           | x            | x         | x         | 2 500           | 2 000              |
| 2,30                         | (1)         | x            | x         | x         | 3 000           | 2 300              |
| 2,50                         |             | x            | x         | x         | 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.

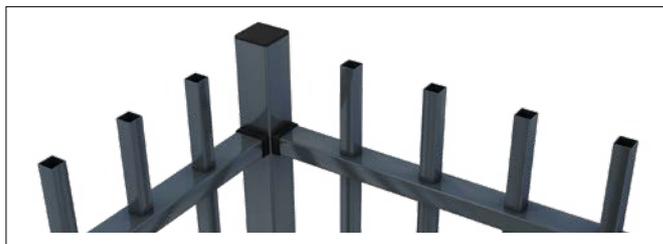
Le vide entre barreaux varie selon le modèle :

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

**CHOIX**

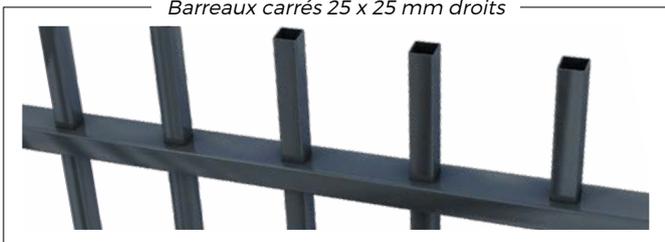
Poteaux **○** ronds ou **□** carrés

Compatible avec tous les barreaux et tous les poteaux. Existent en poteaux percés ou non percés (pour redans et angles)



Barreaux ronds ou carrés

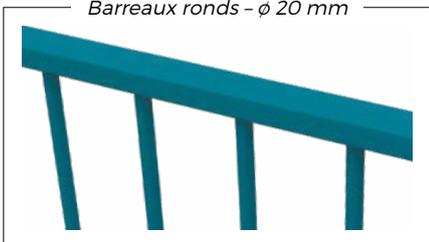
Barreaux carrés 25 x 25 mm droits



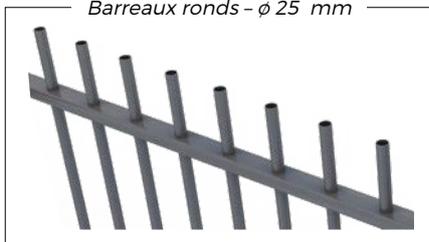
Barreaux carrés 25 x 25 mm orientés à 45°



Barreaux ronds -  $\phi$  20 mm



Barreaux ronds -  $\phi$  25 mm

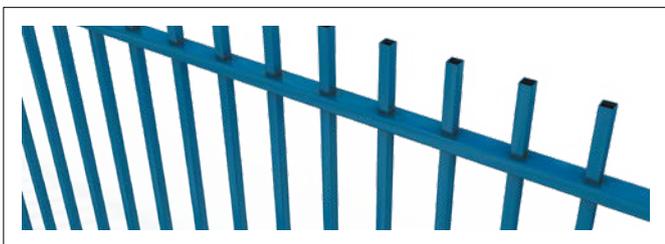


Barreaux ronds -  $\phi$  30 mm



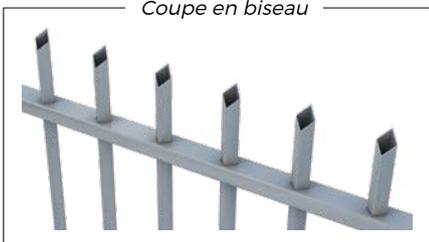
Grille avec barreaux dépassants ou non dépassants

Compatible avec tous les barreaux et tous les poteaux

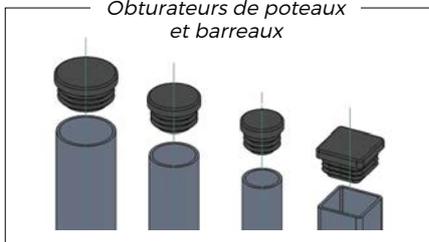


**OPTIONS DE FINITION**

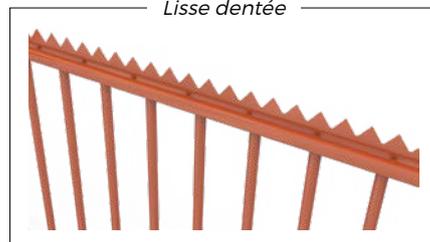
Coupe en biseau



Obturateurs de poteaux et barreaux

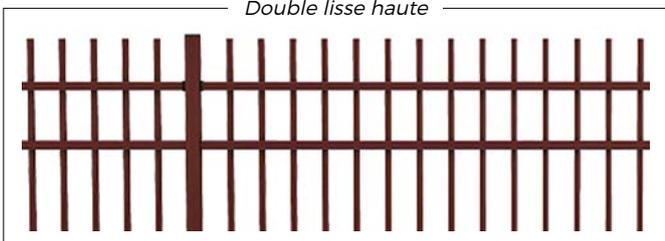


Lisse dentée

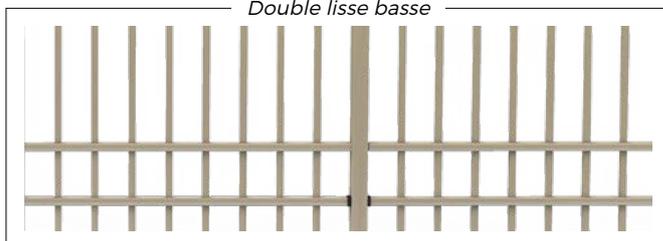


**LISSES SUPPLÉMENTAIRES**

Double lisse haute

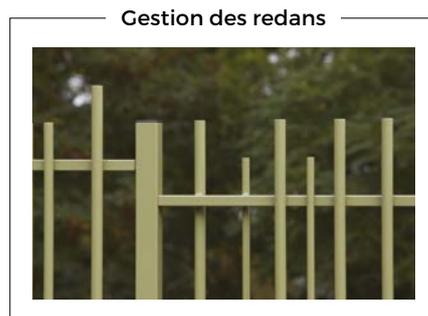
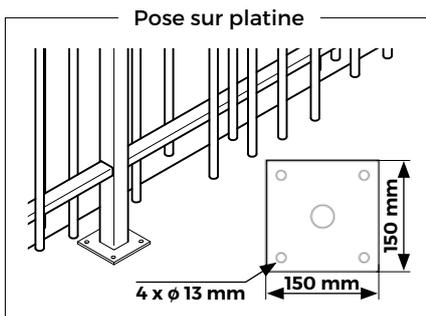
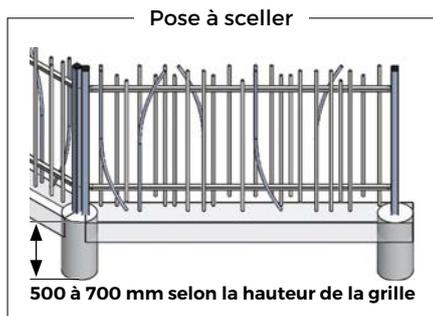


Double lisse basse



CONFIGURATIONS DE POSE

Pose à l'avancement

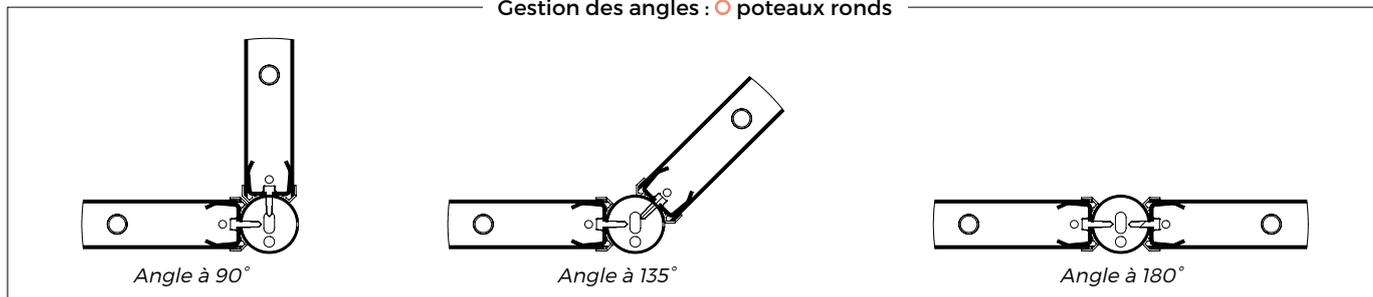


PRINCIPE D'INSTALLATION

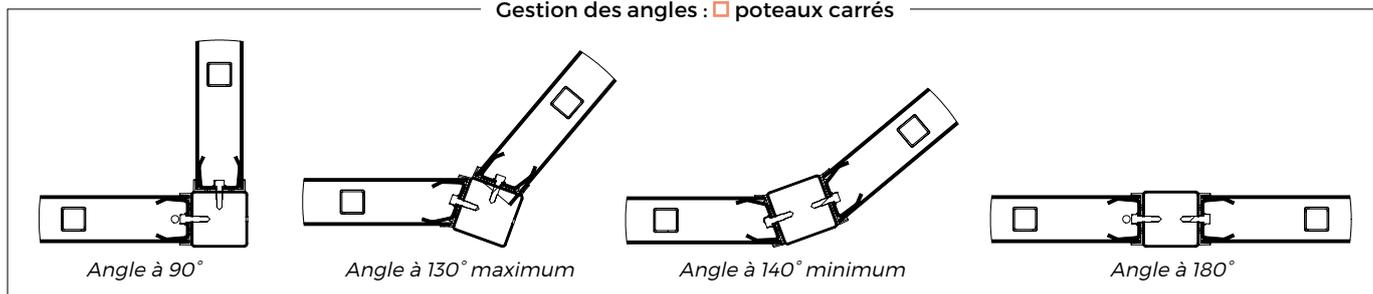
Assemblage des grilles et des poteaux par emboîtement



Gestion des angles : ○ poteaux ronds



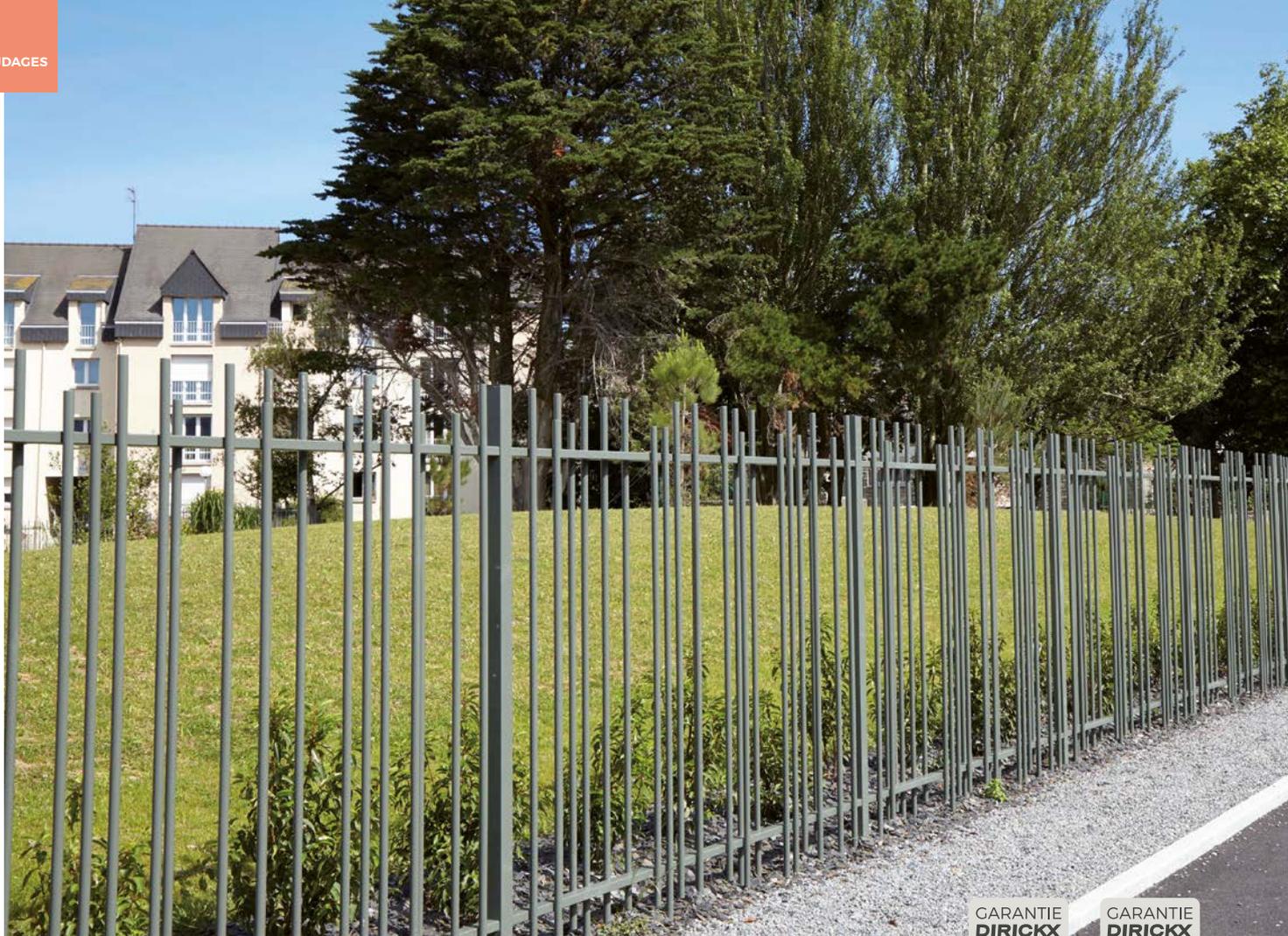
Gestion des angles : □ poteaux carrés



PRODUITS ASSOCIÉS

Portails ALLIX®  
autoportant, coulissant  
et pivotant  
avec remplissage myMIX.





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

GARANTIE  
**DIRICKX**  
ANTI-CORROSION  
**PROTECT +**

*Protège et valorise  
de manière originale  
et contemporaine*

**BARREAUDAGES**

**EXALT®**

**DESIGN**

- Moderne et original.
- Inspiré par la nature, pour une meilleure intégration dans l'environnement.
- Barreaux irréguliers et aléatoires : rythme visuel différent d'une clôture traditionnelle.

**CHOIX ET PERSONNALISATION**

- 4 modèles avec des variations de tailles de barreaux, de lisses et de répartitions.
- 2 modèles de poteaux : rond ou carré.
- Portails ALLIX® pivotants, coulissants, autoportants coordonnés aux barreaudages EXALT®.

**FINITION**

- Fixation par emboîtement avec liaison invisible.
- Acier sendzimir traité anti-corrosion et revêtu polyester.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Grille :
  - Lisse 50 x 30 mm et barreaux ronds de diamètres variables selon les modèles (ø 20, 25 ou 30 mm)
  - Vide entre barreaux 110 mm maxi
  - Coupe droite en haut et bas.
- Poteau :
  - □ Poteau carré 60 x 60 mm
  - O Poteau rond ø 60 mm
  - Percé ou non percé
  - À sceller ou sur platine
- Accessoires de liaison :
  - « U » en acier + vis auto-foreuse + embouts ronds ou carrés

**PROTECTION**

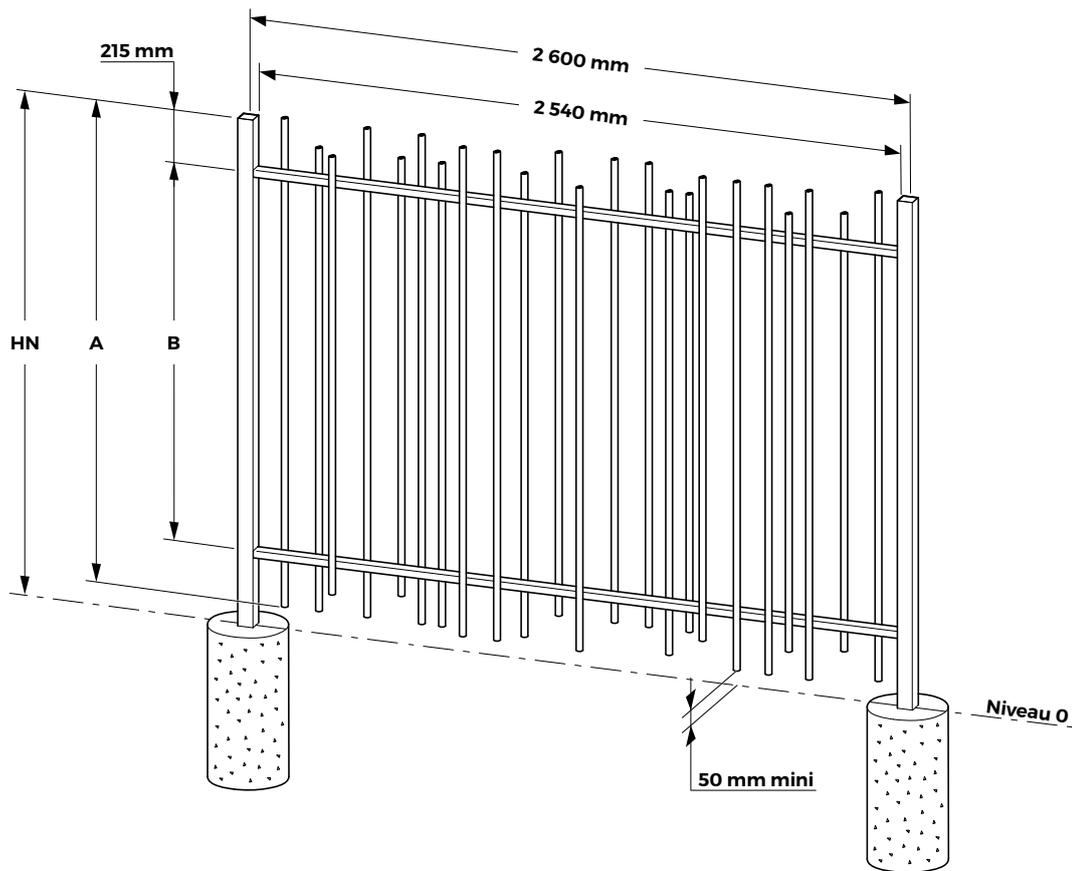
- Protège avec style et discrétion.
- Visserie inaccessible après montage.

**PERSONNALISATION**

- 6 coloris standard : ●●●●●○
- 200 coloris RAL
- *Revêtements mat et texturés* en option.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| Hauteur nominale (m) | Grille*            |                     |            |               | Poteau        |             |              |                         |                      |                     |              |                    |       |      |      |
|----------------------|--------------------|---------------------|------------|---------------|---------------|-------------|--------------|-------------------------|----------------------|---------------------|--------------|--------------------|-------|------|------|
|                      | Largeur grille (m) | Entraxe poteaux (m) | Lisse (mm) | Barreaux      |               |             |              | A longueur barreau (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               | 2,60                | 50 x 30    | Exalt® Origin | Exalt® Natura | Exalt® Urba | Exalt® Delta | ø 20<br>ø 25<br>ø 30    | 60 x 60<br>ou ø 60   | 1,50                | 1,00         |                    |       |      |      |
| 1,20                 |                    |                     |            |               |               |             |              |                         |                      |                     |              | 1 150              | 720   | 1,70 | 1,20 |
| 1,50                 |                    |                     |            |               |               |             |              |                         |                      |                     |              | 1 450              | 1 020 | 2,00 | 1,50 |
| 1,80                 |                    |                     |            |               |               |             |              |                         |                      |                     |              | 1 750              | 1 320 | 2,30 | 1,80 |
| 2,00                 |                    |                     |            |               |               |             |              |                         |                      |                     |              | 1 950              | 1 520 | 2,50 | 2,00 |
|                      |                    |                     | 2,70       |               |               |             |              |                         |                      |                     |              |                    |       |      |      |

\*Barreaux dépassants hauts et bas

REPLISSAGES

EXALT® Origin

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



EXALT® Natura

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



EXALT® Urba

- EXALT® Origin + demi-lisses.



EXALT® Delta

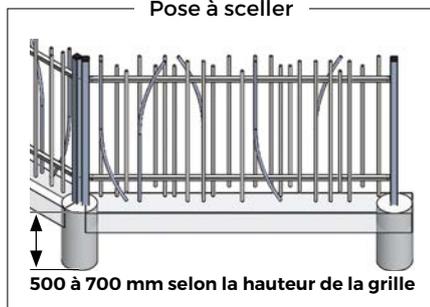
- EXALT® Origin + barreaux de diamètres différents (20 - 25 - 30 mm)



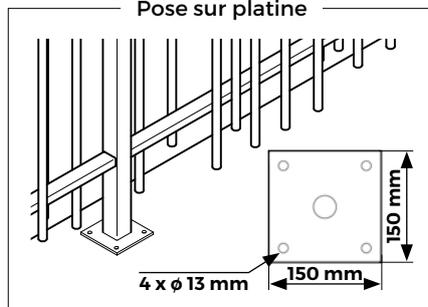
CONFIGURATIONS DE POSE

Pose à l'avancement

Pose à sceller



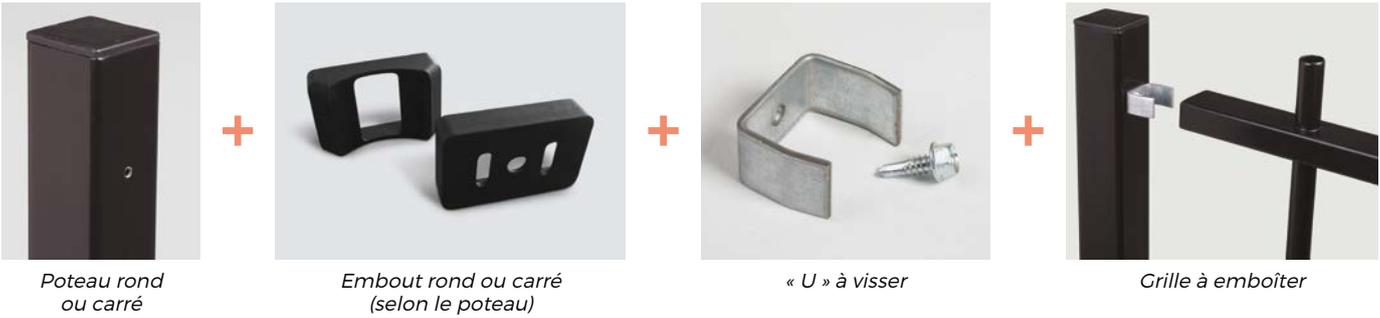
Pose sur platine



Gestion des redans



PRINCIPE DE POSE

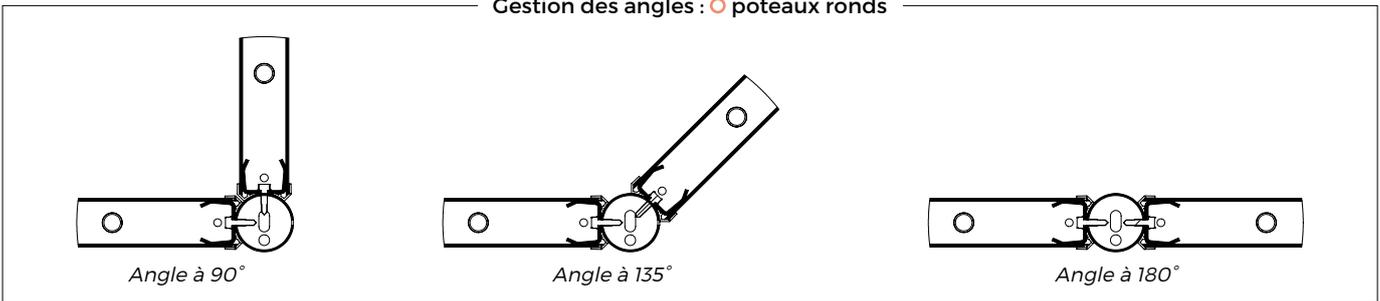


PRINCIPE D'INSTALLATION

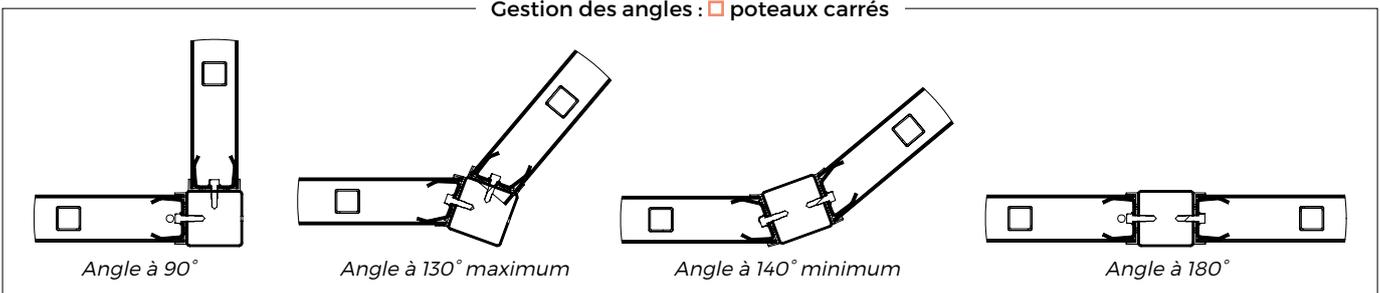
Assemblage des grilles et des poteaux par emboîtement, pose à l'avancement



Gestion des angles : ○ poteaux ronds



Gestion des angles : □ poteaux carrés



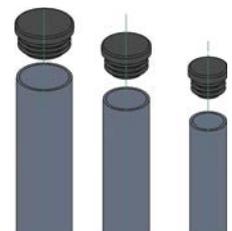
PRODUITS ASSOCIÉS

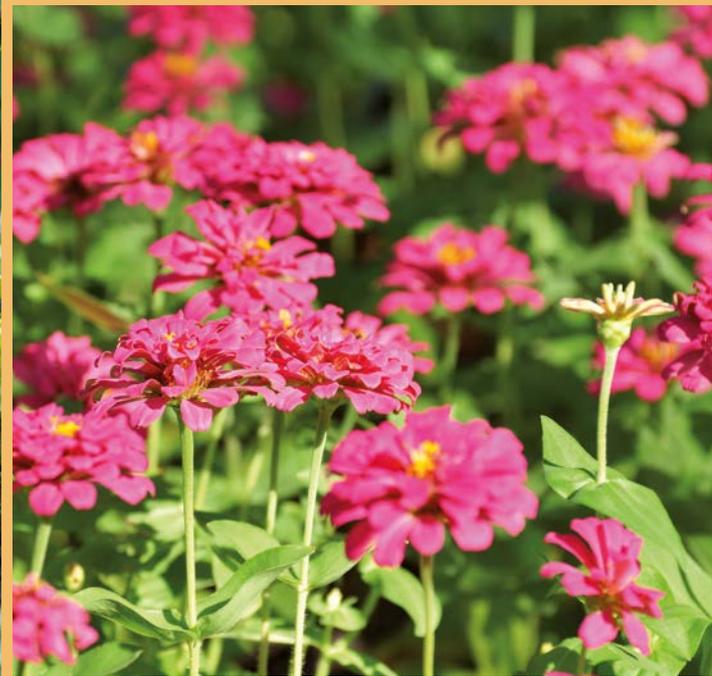
Portails ALLIX® autoportants, coulissants et pivotants avec remplissage EXALT.



OPTIONS

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







# CLÔTURES PERSONNALISABLES

*Pour valoriser, préserver l'intimité  
ou créer un espace à l'intérieur d'un jardin  
ou sur une terrasse*

---

Grâce à la modularité de la clôture personnalisable LOOKX® il est possible de jouer sur les hauteurs, les matières, les couleurs et les formes.

Deux styles proposés : Trendy à l'esthétique contemporaine et Cottage plus ancré dans la tradition.



GARANTIE  
**DIRICKX**  
ANTI-CORROSION

**10 ANS**  
POLYESTER

*Vous avez  
de la personnalité...  
votre clôture aussi !*

#### CLÔTURES PERSONNALISABLES

## LOOKX®

#### PERSONNALISATION

- **4 décors empilables à souhait**, verticalement et horizontalement :
  - décors ajourés aux décors variés (treillis métalliques),
  - décors semi-ajourés (tôles perforées),
  - lames en bois composite,
  - bacs à remplir en fil d'acier.
- **Différents niveaux d'intimité** : ajouré, semi-ajouré ou plein.
- **2 styles au choix** :
  - Trendy, résolument contemporain,
  - Cottage, fortement inspiré par la nature.

#### POLYVALENCE

- En clôture pour délimiter une propriété et préserver l'intimité.
- En façade pour valoriser et embellir une habitation.
- En claustra pour créer des espaces à l'intérieur du jardin ou sur une terrasse.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Largeur : 2 m
- Hauteur : de 0,80 m à 1,80 m
- 2 styles : Trendy et Cottage
- 4 décors aux choix
- Pose à sceller ou sur platine

#### FACILITÉ DE POSE

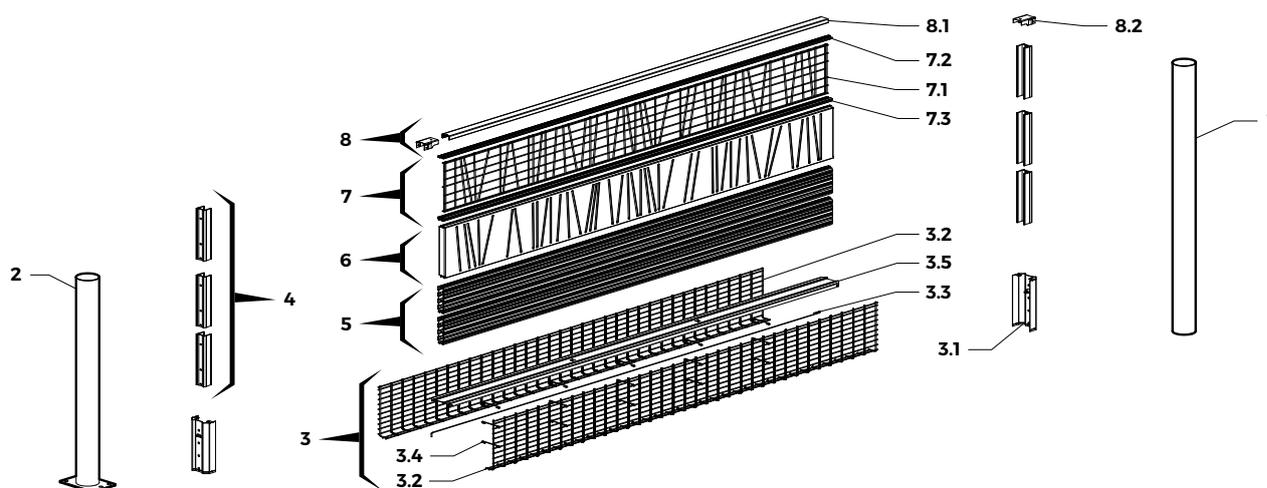
- Le poteau unique permet de gérer toutes les configurations : courbe, angle, dénivelé...
- La platine permet de fixer le poteau sur un dallage ou un sol existant.
- Les décors coulissent et s'emboîtent facilement.
- La petite hauteur des bacs à remplir (40 cm) facilite leur remplissage.

#### QUALITÉ

- Tous les composants sont fabriqués en France.
- Les éléments métalliques sont plastifiés Polyester.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



|   |  | Dimensions (mm)<br>(hauteur x largeur x épaisseur) | Matière                   |
|---|--|--|---------------------------|
| 1 – Poteau à sceller  | Permet d'installer une clôture de 800 mm à 1 800 mm hors sol   | ø 80   | Acier galvanisé plastifié |
| 2 – Poteau sur platine soudée   |  |  |                           |
| 3 – Bac à remplir<br>H : 400 x L : 1930 x E : 90<br>Volume interne : 60 litres environ. | <b>Doit être posé en appui sur le sol ou sur un autre bac à remplir.<br/>Maille de 55 x 40 mm.<br/>À remplir de matière minérale, végétale... (calibre conseillé : minimum 40 / maximum 100)</b> |  |                           |
|   | 3.1 – Interface L80  | H 400 x L 80 x E 50                                | Acier galvanisé plastifié |
|   | 3.2 – Treillis bac à remplir   | H 400 x L 1880 x E 40                              |                           |
|   | 3.3 – Crochet long 1990  | L 1900   | Inox                      |
|   | 3.4 – Crochets courts 80   | L 80   |                           |
| 3.5 – Capot bac à remplir   | H 90 x L 1930 x E 25   | Acier galvanisé plastifié                          |                           |
| 4 – Interface L30   |  | H 400 x L 37 x E 39                                | Aluminium plastifié       |
| 5 – Lame bois composite (voir encart préconisations ci-dessous)                         |  | H 200 x L 1900 x E 30                              | Bois + PVC                |
| 6 – Décor semi-ajouré   |  | H 400 x L 1900 x E 30                              | Acier galvanisé plastifié |
| 7 – Décor ajouré  | 7.1 – Décor ajouré   | H 400 x L 1800                                     |                           |
|   | 7.2 – Interface haute  | H 20 x L 1900 x E 29                               |                           |
|   | 7.3 – Interface basse  | H 22 x L 1900 x E 30                               |                           |
| 8 – Lisse de finition   | 8.1 – Lisse de finition  | L : 1850   | Acier galvanisé plastifié |
|   | 8.2 – Interface poteau lisse   | H 67 x L 47 x E 40                                 |                           |



## PRÉCONISATIONS

Ajouter le renfort en acier dans l'alvéole haute de la lame :  
 – pour toutes les lames situées au sol et,  
 – pour toutes les lames posées les unes sur les autres, sans décor placé entre elles (jusqu'à 1 m de haut).

LOOKX® style « Trendy »

« L'extérieur contemporain dont vous rêvez »



DÉCORS

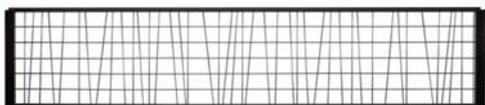
- Lame en bois composite.



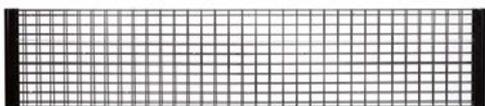
- Décor semi-ajouré en tôle d'acier.



- Décor ajouré en fil d'acier plastifié.



- Bac à remplir en fil d'acier plastifié.

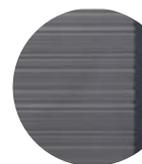
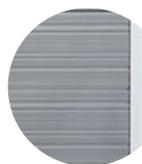


COLORIS

- Lame en bois composite :

Gris clair

Gris foncé



- Éléments métalliques :

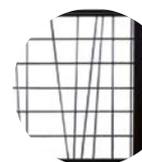
Gris 7016 ●

Gris 7035 ●

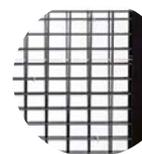
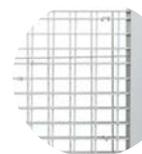
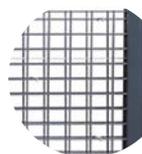
Noir 9005 ●



Décor semi-ajouré en tôle d'acier



Décor ajouré en fil d'acier plastifié



Bac à remplir en fil d'acier plastifié

LOOKX® style « Cottage »

« Fortement inspiré par la nature »



DÉCORS

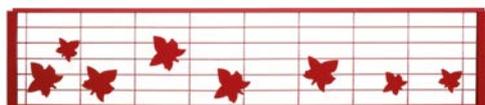
- Lame en bois composite.



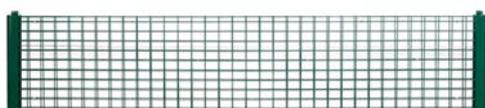
- Décor ajouré en tôle d'acier plastifié.



- Décor semi-ajouré en fil d'acier plastifié.



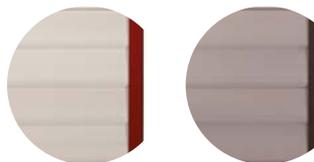
- Bac à remplir en fil d'acier plastifié.



COLORIS

- Lame en bois composite :

Brun clair Brun foncé



- Éléments métalliques :

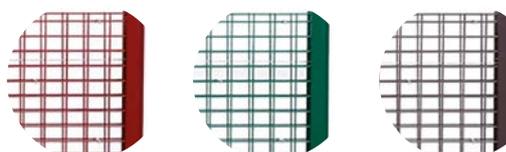
Rouge 3004 ● Vert 6005 ● Marron 8019 ●



Décor semi-ajouré en tôle d'acier



Décor ajouré en fil d'acier plastifié



Bac à remplir en fil d'acier plastifié

## PRINCIPE DE POSE

### Pour les décors ajourés, semi-ajourés et les lames en bois composite



Poser le 1<sup>er</sup> poteau

+



Fixer les interfaces sur le poteau

+



Faire coulisser le décor. Répéter l'opération jusqu'à l'installation complète des décors

+



Fixer la lisse de finition



Pour télécharger la notice de pose LOOKX® et visionner la vidéo de pose, scannez ce flashcode

### Pour les bacs à remplir



Poser le 1<sup>er</sup> poteau

+



Fixer les interfaces sur le poteau

+



Faire coulisser la 1<sup>re</sup> paroi, puis la 2<sup>e</sup>

+



Remplir le bac après avoir installé les crochets

+



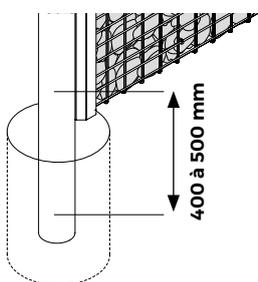
Fixer le capot de finition

## CONFIGURATIONS DE POSE

### Avec scellement



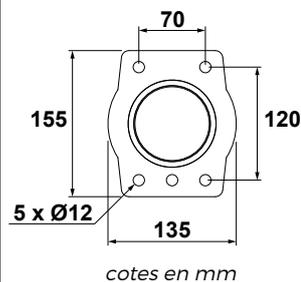
La plus courante sur terrain standard.



### Avec poteau sur platine



Adaptée à la pose sur muret ou sur sol (dalles). Évite le carottage.



### En angle



Gestion des angles.



∅ mini = 90°



∅ mini = 65°

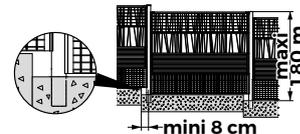


∅ mini = 65°

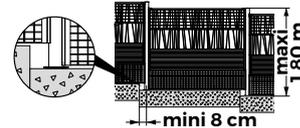
### Avec redans



Poteaux à sceller



Poteaux sur platine



## KIT D'INSTALLATION LOOKX®

Fortement recommandé pour installer la clôture dans les règles de l'art, il est composé de 2 outils d'aide à la pose :

- **Gabarit d'entraxe**
  - Pour positionner les poteaux aux bons entraxes.
  - Obligatoire pour limiter le cintrage des lames en bois composite.
- **Découpe des éléments**
  - Découpe possible des décors ajourés, semi-ajourés et lames en bois composite.
  - Découpe déconseillée pour les bacs à remplir.



- **Gabarit de perçage**  
Pour faciliter le perçage des poteaux.
- **Entretien**  
Retrouvez les conseils d'entretien pour les lames en bois composite sur [www.dirickx-cloture-lookx.fr](http://www.dirickx-cloture-lookx.fr)



## DÉCOUVREZ LE CONFIGURATEUR LOOKX®, INÉDIT DANS LE MONDE DE LA CLÔTURE

Rendez-vous  
sur notre configurateur  
pour composer  
votre clôture personnalisée

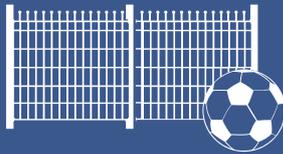
Application gratuite,  
compatible sur ordinateurs,  
tablettes et smartphones



### OUTIL ERGONOMIQUE ET SIMPLE POUR :

- Vous aider à concevoir la clôture la plus adaptée à votre projet.
- Imaginer la future clôture dans son environnement grâce à la réalité augmentée ou l'intégration de photos personnelles.
- Télécharger votre liste de courses et passer rapidement et sans erreur votre commande.





# CLÔTURES SPORTIVES

*Solutions de protection  
des installations sportives.*

---

La gamme de clôture sports et loisirs rassemble  
des produits destinés aux équipements sportifs  
(stades, aires de jeux, sites sportifs)  
en délimitation, prévention et confort.



GARANTIE  
**DIRICKX**  
ANTI-CORROSION

**10 ANS**  
PVC

*Pour délimiter  
les terrains de tennis*

CLÔTURES SPORTIVES

# FLUIDEX® & GALVEX® TENNIS



## 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).

## CHOIX

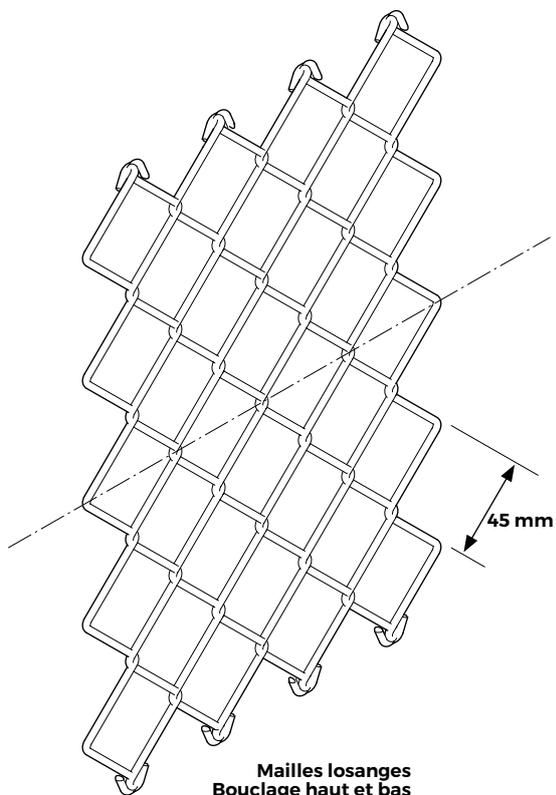
- 2 qualités de finition :
  - plastifié Vert 6005 ●
  - galvanisée ●

## CARACTÉRISTIQUES

- Maille : 45 mm
- Diamètre de fil : 2,20, 2,40 ou 2,90 mm
- Longueur : 18 m
- Hauteur : de 3 à 4 m

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FLUIDEX® Tennis 45 x 2,9 et GALVEX® Tennis 45 x 2,4 sont conformes à la norme expérimentale XP P90-110 et recommandés par la FFT (Fédération Française de Tennis) et la FNCESEL (Fédération Nationale des Constructeurs d'Équipements de Sports Et de Loisirs).



| Finition        | Modèle                       | Ø fil (mm) | Hauteur clôture | Conditionnement |
|-----------------|------------------------------|------------|-----------------|-----------------|
| Plastifiée vert | FLUIDEX® Tennis<br>45 x 2,40 | 2,40       | 3,00            | Rouleau de 18 m |
|                 |                              |            | 3,50            |                 |
|                 |                              |            | 4,00            |                 |
|                 | FLUIDEX® Tennis<br>45 x 2,90 | 2,90       | 3,00            |                 |
|                 |                              |            | 3,50            |                 |
|                 |                              |            | 4,00            |                 |
| Galvanisée      | GALVEX® Tennis<br>45 x 2,20  | 2,20       | 3,00            |                 |
|                 |                              |            | 3,50            |                 |
|                 |                              |            | 4,00            |                 |
|                 | GALVEX® Tennis<br>45 x 2,40  | 2,40       | 3,00            |                 |
|                 |                              |            | 3,50            |                 |
|                 |                              |            | 4,00            |                 |

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

*Main courante  
modulable pour les  
stades en construction  
ou en rénovation*

**CLÔTURES SPORTIVES****MAIN COURANTE AXISTADE®****MODULARITÉ**

- Adaptable à tous les types de terrain : courbes, angles droits ou non droits.
- Possibilité d'ajouter un remplissage en panneaux rigides sans dépose de la main-courante existante.
- Choix de coloris :
  - main courante : Vert 6005 ● et Blanc 9010 ○.
  - remplissage AXIS® D et DR : coloris standard.

**FACILITÉ DE POSE**

- Main courante avec accessoires de liaison standard.
- Pour les remplissages en panneaux rigides :
  - collier d'une seule pièce avec clipsage de pré-maintien en fermeture et format unique de tête de vis,
  - grande tolérance de pose du collier sur une main-courante de 2,48 m à 2,54 m d'entraxe,
  - Crochet d'aide à la pose pour maintenir et positionner les panneaux lors de la fixation.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Main courante :
  - poteaux et lisses ronds Ø 60 mm acier galvanisé sendzimir plastifié
  - accessoires de liaison en aluminium plastifié
- Remplissage panneaux rigides :
  - panneaux AXIS® D ou AXIS® DR (cf. p. 50)
  - colliers en PVC noir avec visserie inox

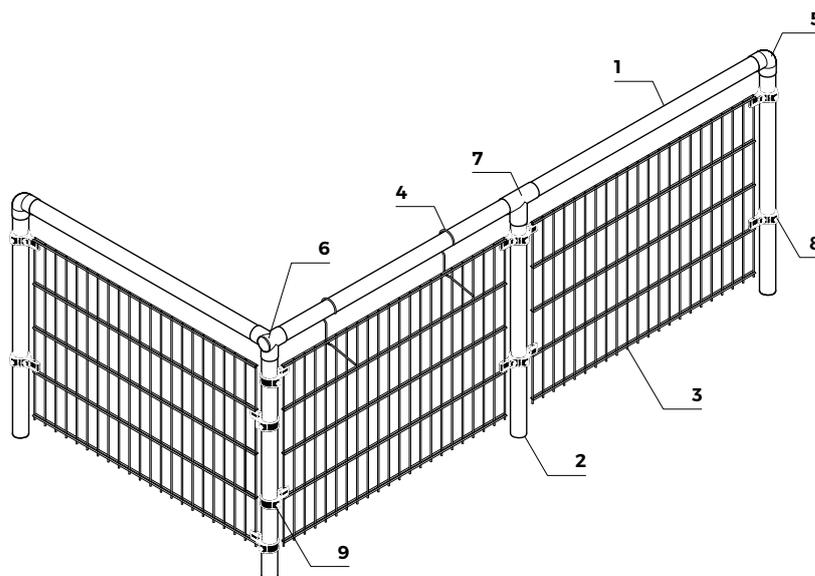
**SÉCURITÉ**

- Conforme au règlement des terrains et installations sportives de la Fédération Française de Football pour les stades de catégorie 3 et 4.
- Robustesse des colliers : résistance à un choc dynamique de 1000 joules (équivalent à une masse de 80 kg projetée à 18 km/h).
- Sécurité des joueurs et des spectateurs : têtes de vis des colliers non dépassantes.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|               |                          |  |
|---------------|--------------------------|--|
| Main courante | Hauteur totale           | 1500 mm  |
|               | Hauteur hors sol         | 1100 mm  |
|               | Espacement entre poteaux | 2500 mm  |
| Remplissage   | Diamètres de fils        | AXIS® D : horizontal 2 x 6 mm et vertical 5 mm |
|               |                          | AXIS® DR : horizontal 2 x 8 mm, vertical 6 mm  |
|               | Hauteur                  | 825 mm   |
|               | Longueur                 | 2370 mm  |

| Composants |  |
|------------|--|
| 1          | Lisse ø 60 mm  |
| 2          | Poteau ø 60 mm   |
| 3          | Remplissage en panneaux soudés<br>AXIS® D ou DR                          |
| 4          | Crochet d'aide à la pose   |
| 5          | Coude mâle   |
| 6          | Angle monobloc ou orientable   |
| 7          | Té à vis en 2 parties (pour linéaire)<br>ou monobloc (pour les arrondis) |
| 8          | Collier AXISTADE® intermédiaire  |
| 9          | Collier AXISTADE® angle  |



## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

## • Portillons et portails associés à la main courante :

- portillon 1 vantail et portail 2 vantaux  
passages de 1, 2, 3, et 4 m,  
hauteur 1,10 m,  
coloris : Vert 6005 ● et Blanc 9010 ○.
- passage coulissant :  
passage : 2 et 3 m,  
hauteur : 1,10 m,  
coloris : Blanc 9010 ○.



Passage coulissant



GARANTIE  
**DIRICKX**  
ANTI-CORROSION

**10 ANS**  
POLYESTER

Clôture conforme  
aux exigences  
de la FFF

CLÔTURES SPORTIVES

# CLÔTURE DE L'AIRE DE JEU



## SÉCURITÉ

- Conforme aux exigences de résistance du règlement de la Fédération Française de Football : 170 daN par ml à une hauteur comprise entre 1,00 et 1,10 m du sol.
- Vis autocassantes : clôture indémontable une fois posée.
- Panneau d'un seul tenant : résistance de la clôture, escalade difficile et risques de blessures limités.

## FACILITÉ DE POSE

- Poteau unique pour gérer les départs, angles et intermédiaires avec pièces de fixation pré-montées.
- Panneau d'un seul tenant à poser entre deux poteaux.
- Système de pré-maintenance du panneau sur le poteau avant serrage.

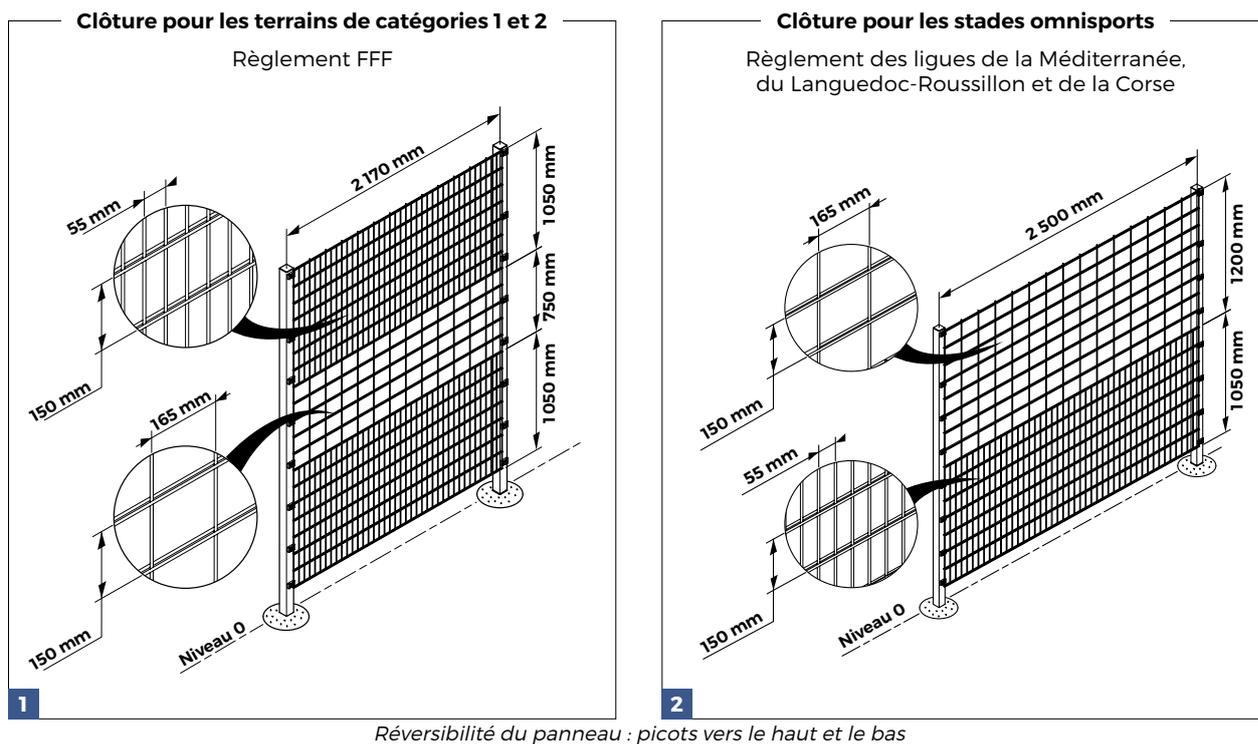
## CARACTÉRISTIQUES

- Hauteur clôture hors sol : 2,25 ou 2,85 m
- Diamètre de fil : 6 mm
- Poteau : 60 x 60 mm
- Longueur poteau : 2,78 ou 3,50 m

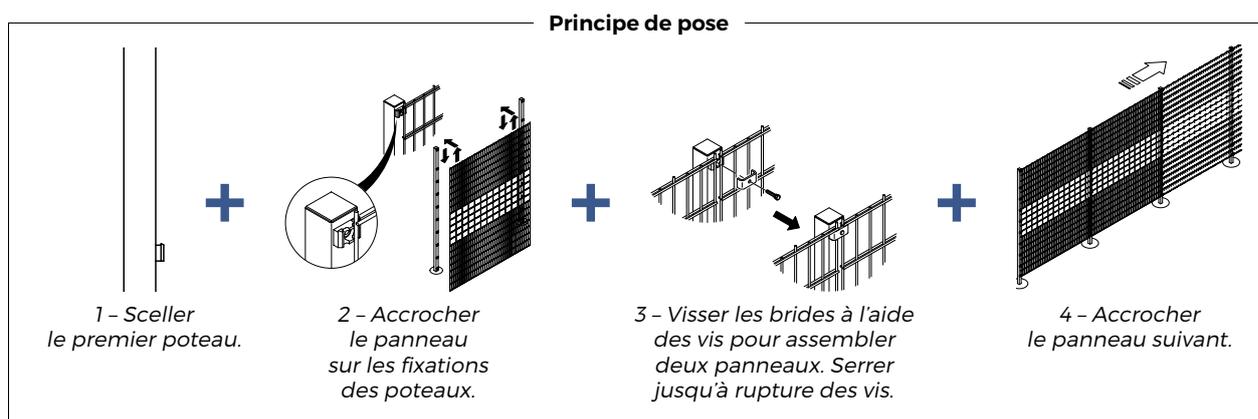
## CHOIX

- 6 coloris standard : ●●●●●○
- Autres coloris RAL sur demande.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| Schéma | Hauteur totale (m) | Ø fil (mm) | Panneau double fils horizontaux |                                  |                          | Poteau carré |              |
|--------|--------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
|        |                    |            | Maille partie basse (mm)        | Maille partie intermédiaire (mm) | Maille partie haute (mm) | Longueur (m) | Section (mm) |
| 1      | 2,85               | 6          | 55 x 150                        | 165 x 150                        | 55 x 150 + picots        | 3,50         | 60x60        |
| 2      | 2,25               | 6          |                                 | -                                | 165 x 150 + picots       | 2,78         |              |



## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- Portillons et portails avec remplissage clôture de l'aire de jeu
  - portillon 1 vantail :
    - 4 passages : de 1 à 2 m,
    - 2 hauteurs : 2,25 m et 2,85 m,
  - portail 2 vantaux :
    - 9 passages : de 2 à 6 m,
    - 2 hauteurs : 2,25 m et 2,85 m.





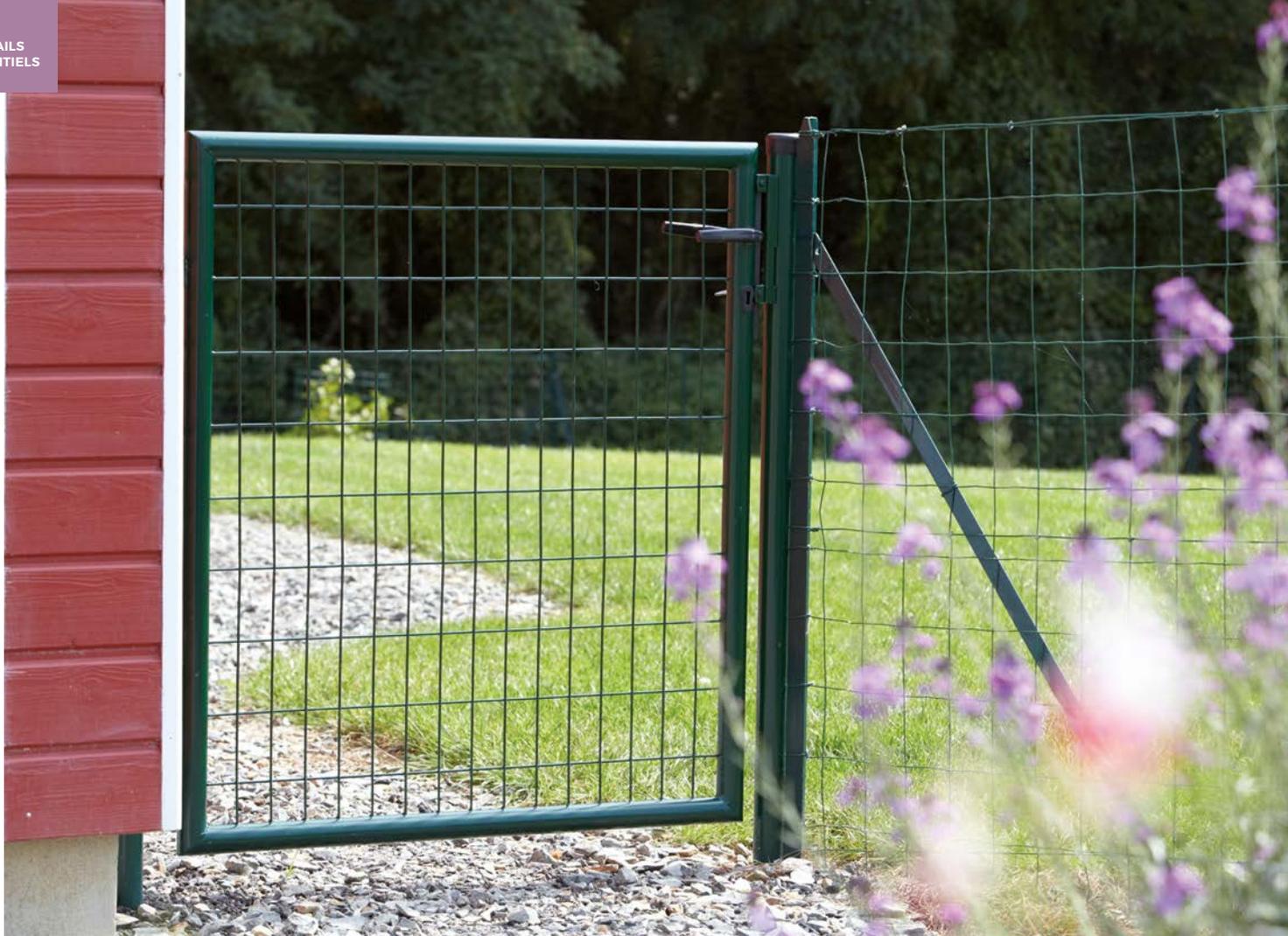


# PORTAILS RÉSIDENTIELS

*Pour compléter de façon  
harmonieuse la clôture.*



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



*Solution économique  
pour délimiter jardins,  
potagers, etc.*



#### PORTILLONS RÉSIDENTIELS

## ÉCO GARDEN

#### ÉCONOMIQUE

#### FONCTIONNEL

- Double sens d'ouverture, fermeture par serrure.

#### FACILE À POSER

- Version à sceller.

#### FINITION

- Plastifiée sur brut.

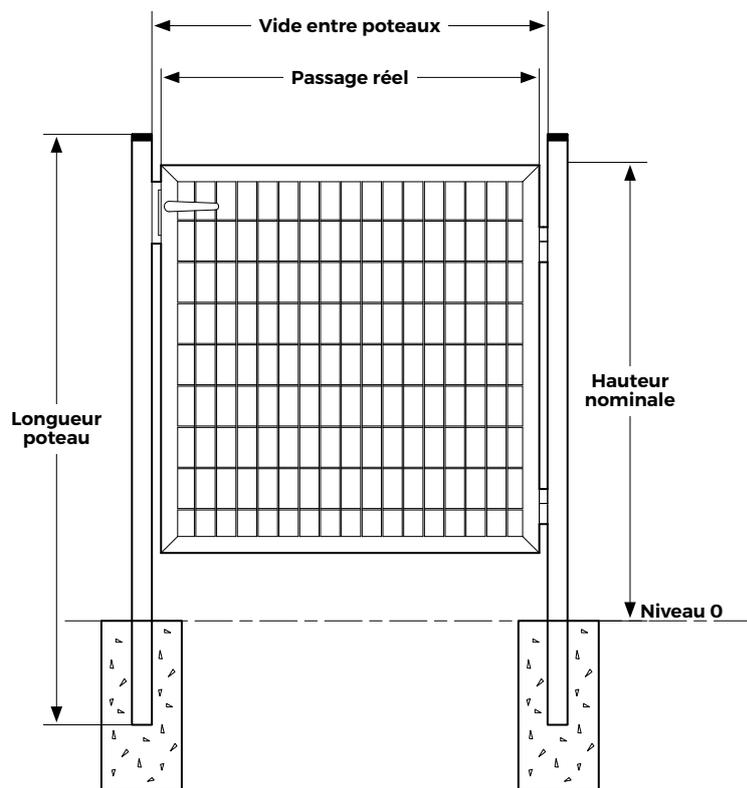
#### COLORIS

- Vert 6005.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Acier plastifié sur brut
- Poteau et cadre du vantail en tube rond
- Remplissage maille 100 x 50 mm, diamètre de fil 3,5 mm
- 4 hauteurs
- Vert 6005 ●

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| Désignation         | Longueur (m) |
|---------------------|--------------|
| Passage nominal     | 1,00         |
| Passage réel        | 0,88         |
| Vide entre poteaux  | 0,95         |
| Longueur vantail    | 0,90         |
| Vide sous portillon | 0,10         |

| Hauteur nominale (m) | Poteau       |              | Vantail     |              |                                    |
|----------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|------------------------------------|
|                      | Longueur (m) | Section (mm) | Hauteur (m) | Section (mm) | Remplissage (mm)                   |
| 1,00                 | 1,50         | ø 48         | 1,00        | ø 40         | Maille : 100 x 50<br>ø fils : 3,50 |
| 1,25                 | 1,75         |              | 1,20        |              |                                    |
| 1,50                 | 2,00         |              | 1,40        |              |                                    |
| 1,75                 | 2,30         |              | 1,70        |              |                                    |



*Solution pratique  
pour fermer  
un passage*



#### PORTILLONS RÉSIDENTIELS

## ÉCO GARDEN +

#### RÉSISTANCE

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

#### FERMETURE

- Serrure encastrée dans le montant, équipée d'un cylindre européen.

#### FONCTIONNEL

- Gâche réversible : double sens d'ouverture (tirant ou poussant).

#### FACILE À POSER

- Version à sceller.

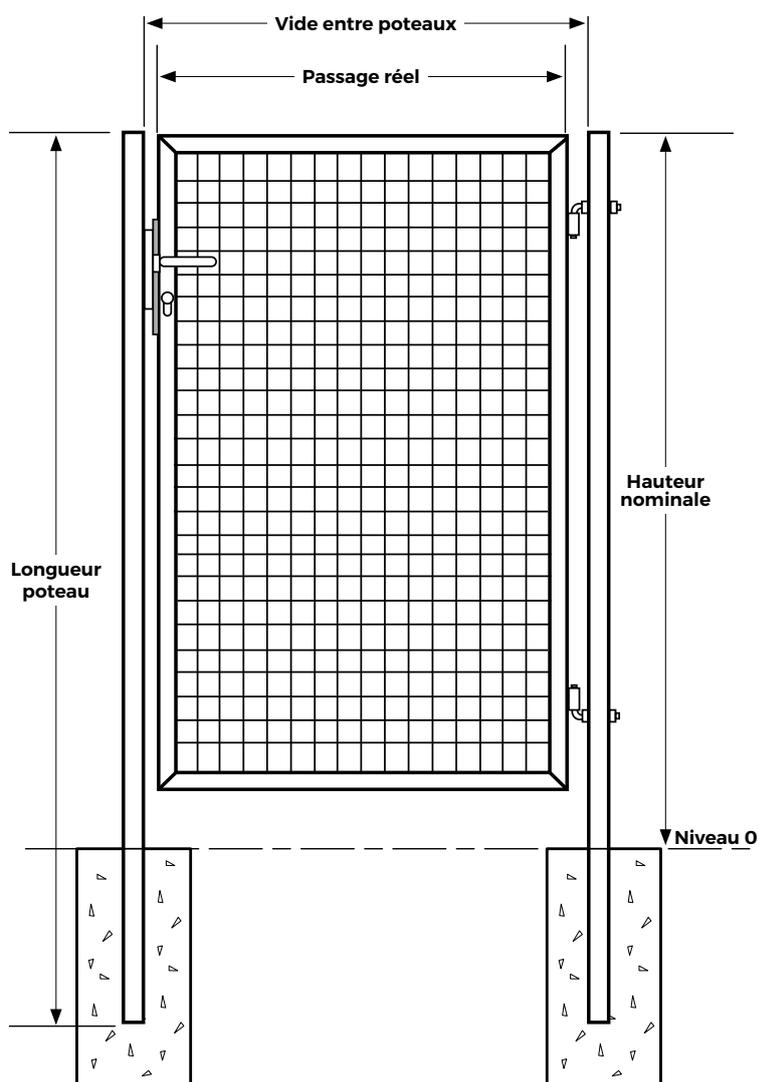
#### FINITION

- Époxy zinc + poudre polyester.

#### CARACTÉRISTIQUES

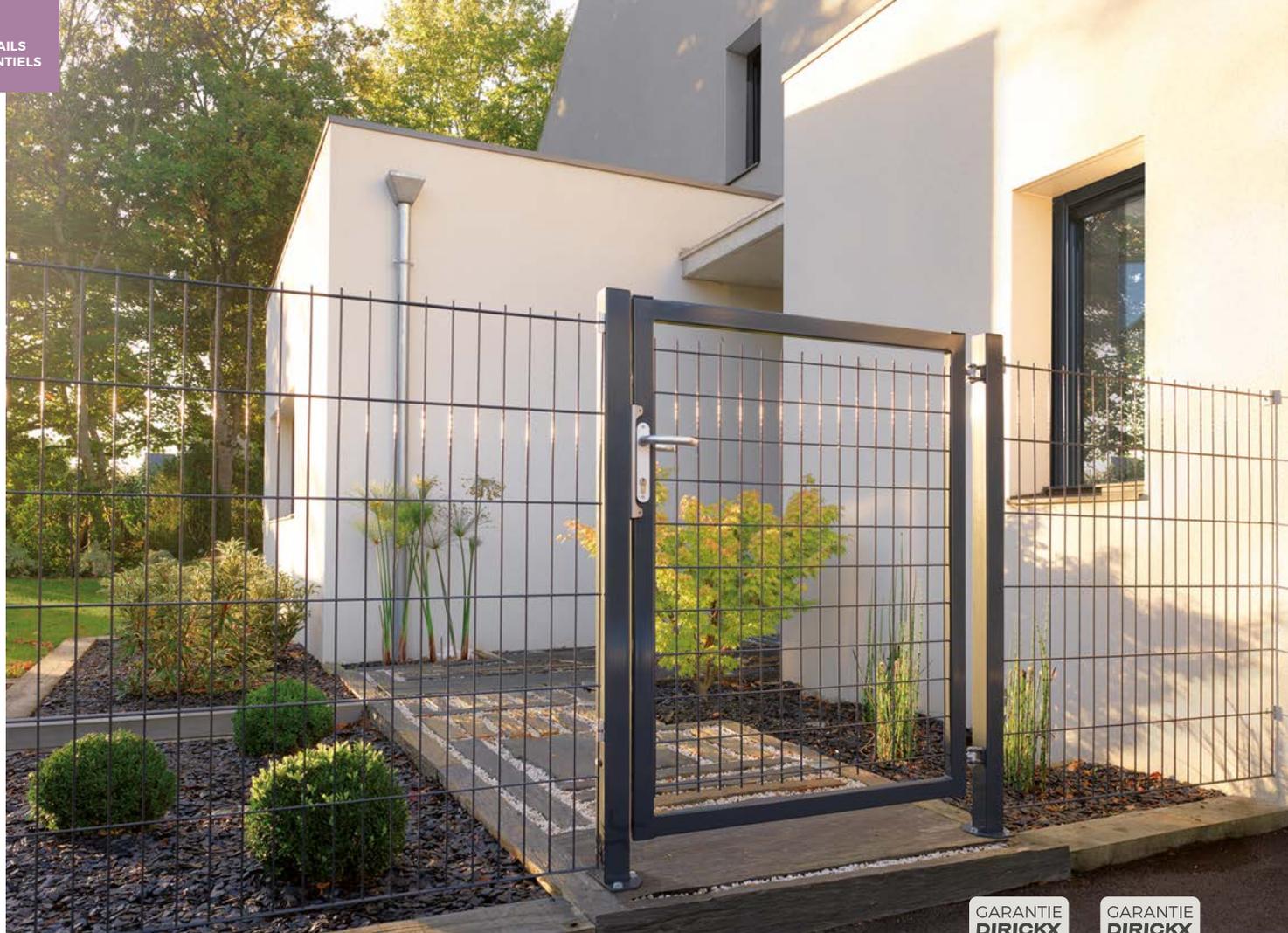
- Acier plastifié haute adhérence Polyester
- Poteau et vantail de section carrée
- Remplissage maille 50 x 50 mm diamètre de fil 3,90 mm
- 4 hauteurs
- 2 coloris : Vert 6005 ● et Gris 7016 ●

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| Désignation         | Longueur (m) |
|---------------------|--------------|
| Passage nominal     | 1,00         |
| Passage réel        | 0,82         |
| Vide entre poteaux  | 0,94         |
| Longueur vantail    | 0,87         |
| Vide sous portillon | 0,10         |

| Hauteur nominale (m) | Poteau       |              | Vantail     |              |                                   |
|----------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-----------------------------------|
|                      | Longueur (m) | Section (mm) | Hauteur (m) | Section (mm) | Remplissage (mm)                  |
| 1,00                 | 1,50         | 50 x 50      | 1,00        | 40 x 40      | Maille : 50 x 50<br>ø fils : 3,90 |
| 1,25                 | 1,75         |              | 1,20        |              |                                   |
| 1,50                 | 2,00         |              | 1,40        |              |                                   |
| 1,75                 | 2,30         | 60 x 60      | 1,70        |              |                                   |



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®

#### CHOIX

- Portillon 1 vantail : passage 1 m.
- 5 hauteurs de 1 m à 1,90 m.

#### ROBUSTESSE ET QUALITÉ

- Cadre : 50 x 30 mm.
- Poignée, plaque de propreté et gâche en aluminium.
- Serrure tout en inox avec crochet anti-écartement.
- Gonds soudés sur le côté du portillon.

#### FONCTIONNEL

- Gâche réversible gauche / droite (double sens d'ouverture).
- Pose à sceller ou sur platine.

#### FACILITÉ DE POSE

- Gonds réglables (ouverture à 120°).

#### FERMETURE

- À clef (serrure équipée d'un cylindre européen).

#### CARACTÉRISTIQUES

- Acier plastifié haute adhérence Polyester
- Poteau et vantail de section carrée
- Remplissage maille 100 x 50 mm, diamètre de fil 4,50 mm
- Pose sur platine ou à sceller
- 5 hauteurs

#### HARMONIE DE L'ENSEMBLE CLÔTURE ET PORTILLON AXOR®

- Hauteur du panneau et du portillon homogène.

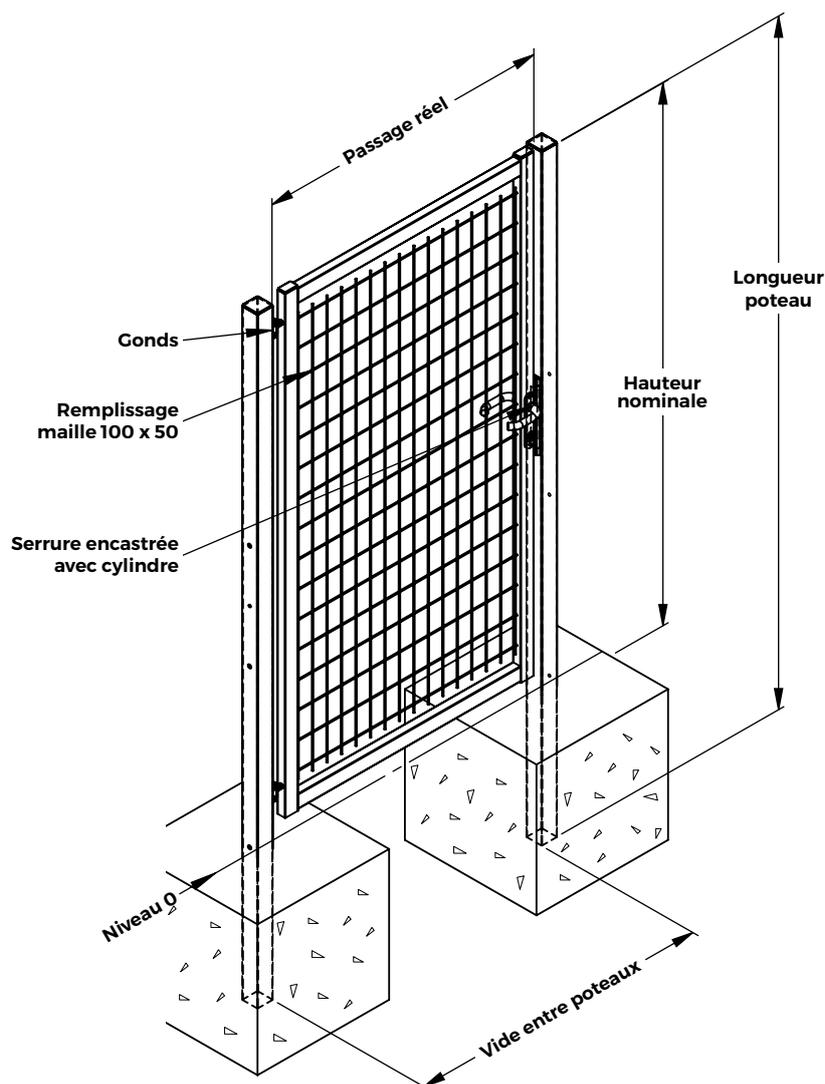
#### COLORIS

- 6 coloris standard : ●●●●●○
- 200 coloris **RAL**.
- *Revêtements texturés et mats* en option.



CORRESPONDANCE  
PORTILLON ET CLÔTURES AXOR®  
(cf. p. 38)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



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

| Désignation                              | Longueur (m) |
|--|--------------|
| Passage nominal                          | 1,00         |
| Passage réel                             | 0,94         |
| Vide entre poteaux                       | 1,02         |
| Longueur vantail                         | 0,94         |
| Vide sous vantail<br>version à sceller   | 0,07         |
| Vide sous vantail<br>version sur platine | 0,08         |
| Longueur scellement                      | 0,50         |

| Hauteur nominale (m) | Longueur poteau (m) |           | Section poteau (mm) | Cadre (mm) | Remplissages (mm)  |
|----------------------|---------------------|-----------|---------------------|------------|--------------------|
|                      | Sur platine         | À sceller |                     |            |                    |
| 1,00                 | 1,11                | 1,10      | 60 x 60             | 50 x 30    | 100 x 50<br>ø 4,50 |
| 1,20                 | 1,31                | 1,30      |                     |            |                    |
| 1,50                 | 1,51                | 1,50      |                     |            |                    |
| 1,70                 | 1,81                | 1,80      |                     |            |                    |
| 1,90                 | 2,01                | 2,00      |                     |            |                    |

OPTIONS



- Compatible avec les systèmes d'occultation Lixio® (cf. p. 58).



- 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® S*



#### PORTAILS RÉSIDENTIELS

## PORTAIL AXOR®

#### CHOIX

- Portail 2 vantaux : passage 3 m et 4 m.
- 5 hauteurs de 1 m à 2 m.

#### FONCTIONNEL

- Gâche réversible (double sens d'ouverture).

#### FACILITÉ DE POSE

- Pivots réglables (ouverture à 120°).

#### FERMETURE

- À clef (serrure équipée d'un cylindre européen).

#### COLORIS

- 6 coloris standard : ●●●●●○.
- 200 coloris **RAL**.
- *Revêtements texturés et mats* en option.

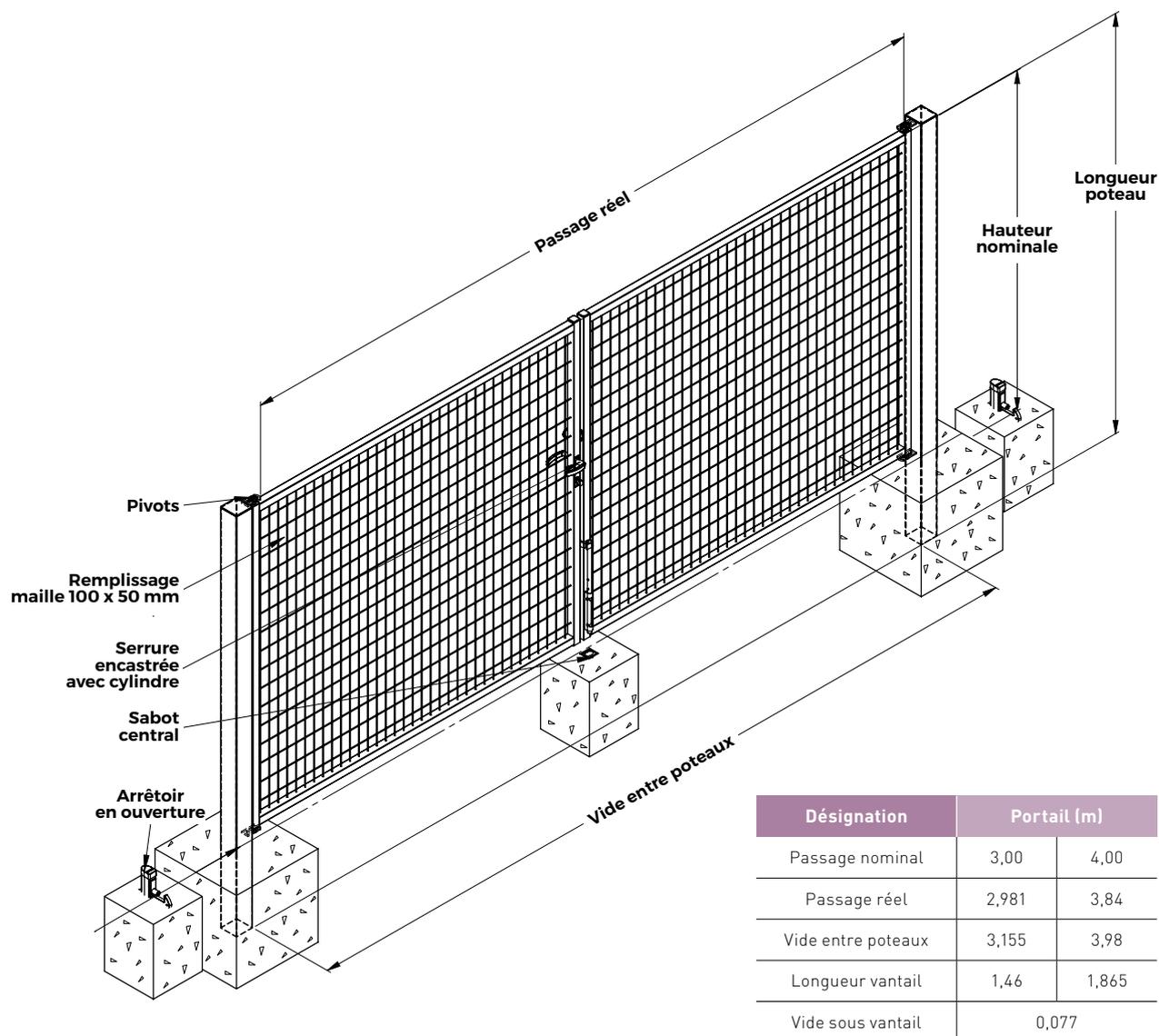
#### CARACTÉRISTIQUES

- Acier plastifié haute adhérence Polyester
- Poteau et vantail de section carrée
- Remplissage maille 100 x 50 mm, diamètre de fil 4,50 mm
- 5 hauteurs
- 200 coloris RAL et autres revêtements en option



CORRESPONDANCE  
PORTILLON ET CLÔTURES AXOR®  
(cf. p. 38)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| Hauteur nominale (m) | Poteau       |                                     | Vantail     |              | Remplissage (mm)                   |
|----------------------|--------------|-------------------------------------|-------------|--------------|------------------------------------|
|                      | Longueur (m) | Section (mm)                        | Hauteur (m) | Section (mm) |                                    |
| 1,00                 | 1,50         | 60 x 60,<br>80 x 80<br>ou 100 x 100 | 1,02        | 40 x 40      | Maille : 100 x 50<br>ø fils : 4,50 |
| 1,25                 | 1,75         |                                     | 1,22        |              |                                    |
| 1,50                 | 2,00         |                                     | 1,42        |              |                                    |
| 1,75                 | 2,25         |                                     | 1,72        |              |                                    |
| 2,00                 | 2,50         |                                     | 1,92        |              |                                    |

OPTIONS



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

*Une gamme  
de portails aluminium  
au design épuré,  
avec de nombreuses  
possibilités  
de personnalisation*



## PORTAILS RÉSIDENTIELS

# PORTAIL ELIXIUM®

### LARGE CHOIX

- Portails coulissants sans rail (autoportants), portails battants et portillons.
- 2 types de fonctionnement : manuel ou motorisé.
- Dimensions sur mesure : toutes les hauteurs de 1 m à 2 m et tous les passages de 1 m à 5 m (par pas de 1 cm).

### PERSONNALISATION

- 5 modèles de remplissage :
  - barreadé,
  - ajouré,
  - perforé,
  - persienne,
  - plein.
- 6 coloris standard : ●●●●●○
- 3 coloris courants : Beige 1015 ●, Rouge 3002 ●, Rouge 3004 ●.
- Autres coloris **RAL**.
- Portail uni ou bi-couleur.

### CARACTÉRISTIQUES

- Portails coulissants sans rail, battants et portillons en aluminium thermolaqué
- 5 remplissages
- Hauteurs sur mesure de 1 m à 2 m
- Passages sur mesure de 1 m à 5 m

### QUALITÉ

- Portail en aluminium : matériau qui ne rouille pas et qui ne se dégrade pas.
- Revêtement garanti 15 ans.

### FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

- Conforme à la norme NF EN 13241-1.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Hauteur (m)  | Passage (m)   | Section cadre | Section poutre basse* | Nombre de renforts intermédiaires*   |
|--|---|---------------|-----------------------|--|
| Toutes les hauteurs de 1,00 m à 2,00 m (par pas de 1 cm) | <b>Tous les passages compris entre 1,00 m et 5,00 m (par pas de 1 cm)</b> | 80 x 50 mm    | 168 x 130 mm          | 1 pour les passages de 1,00 m à 4,75 m<br>2 pour les passages de 4,76 m à 5,00 m |

\*Pour les portails coulissants sans rail

## REMPLISSAGES

### Barreaudé



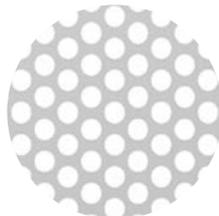
Barreaux ronds doubles  $\phi$  18 mm  
Espacement 95 mm

### Ajouré



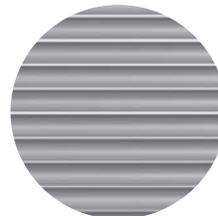
Lames horizontales 200 mm x 18 mm  
Espacement 40 mm

### Perforé



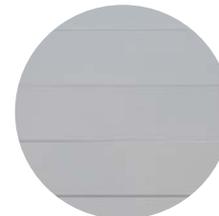
Tôle perforée  
Rond  $\phi$  10 mm

### Persienne



Lames arrondies 70 mm x 30 mm  
Espacement 30 mm

### Plein

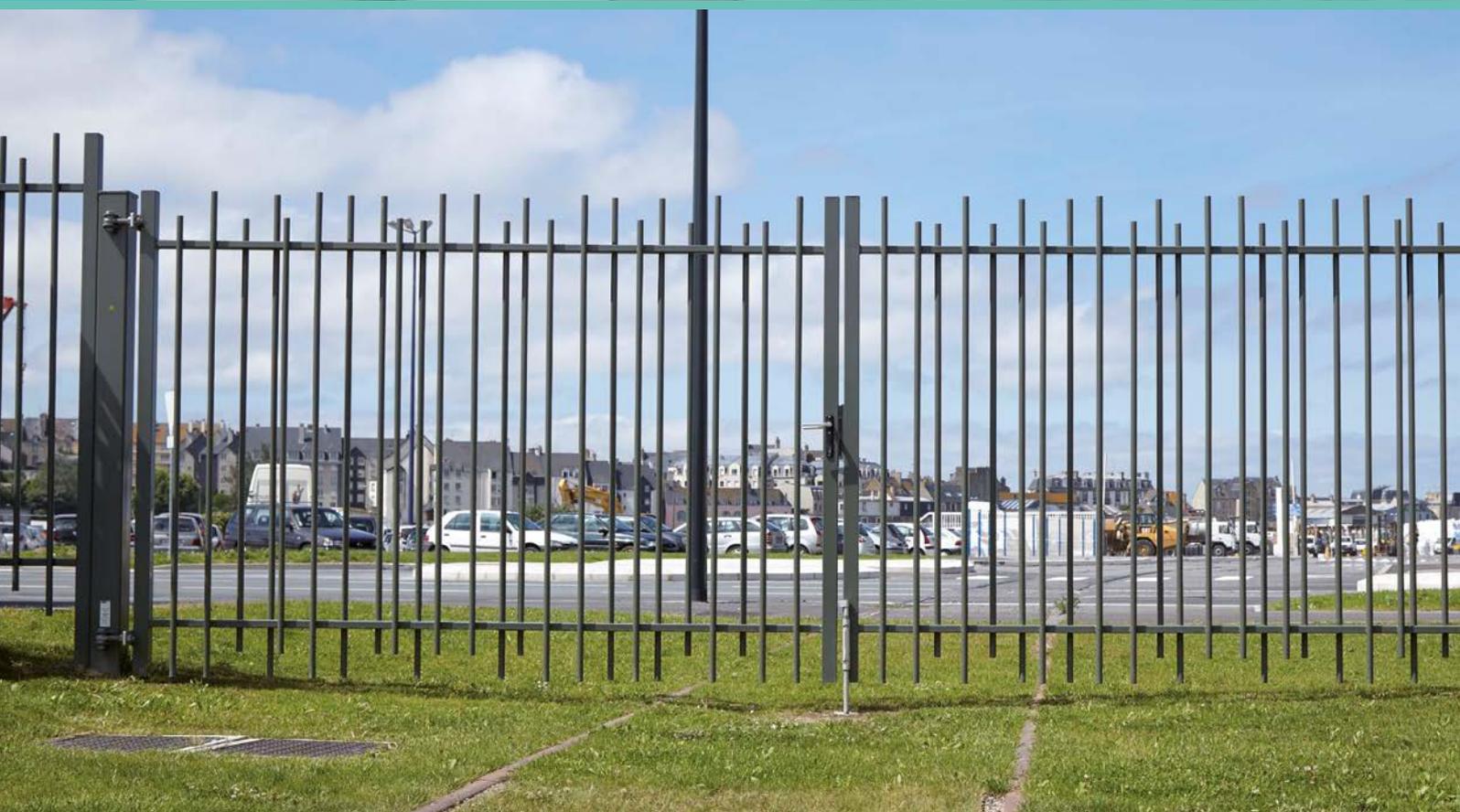


## OPTIONS

- Poteaux sur platine.
- Kits automatismes.
- Clôtures ELIXIUM coordonnées aux portails (sur étude).

**ACCESSOIRES DE COMMANDE :**  
voir « contrôle d'accès » page 170







# PORTAILS PIVOTANTS INDUSTRIELS

*Idéal pour délimiter un jardin, valoriser un site  
ou pour les entrées secondaires.*



Des gammes développées en cohérence avec la clôture  
pour créer un ensemble harmonieux.



*Adapté pour les sites  
à trafic moyen*

## PORTAILS PIVOTANTS INDUSTRIELS

# PIVOTANT MANUEL ESPACE

### ALTERNATIVE ÉCONOMIQUE

- Convient à de nombreux usages, par exemple : entrée de PME ou entrées secondaires, jardins publics.

### CHOIX

- 1 vantail ou 2 vantaux.
- Disponible sur les passages, hauteurs et couleurs les plus répandues.

### FONCTIONNEL

- Fonctionnement manuel.
- Répond à la norme PMR (Personne à Mobilité Réduite).

### FACILITÉ DE POSE

- Gâche réversible (double sens d'ouverture).
- Pivots réglables (ouverture à 120°).
- Patte d'attache soudée.

### SÉCURITÉ

- Serrure Locinox en applique équipée d'un cylindre européen.

### CARACTÉRISTIQUES

- Remplissage barreaux carrés 25 x 25 mm, non dépassants, espacés de 110 mm
- Section de cadre 40 x 40 mm
- Section de poteaux variable selon les dimensions
- Finition : époxy zinc + polyester.
- Coloris : Vert 6005 ●, Gris 7016 ●, Blanc 9010 ○



LIEUX  
PUBLICS

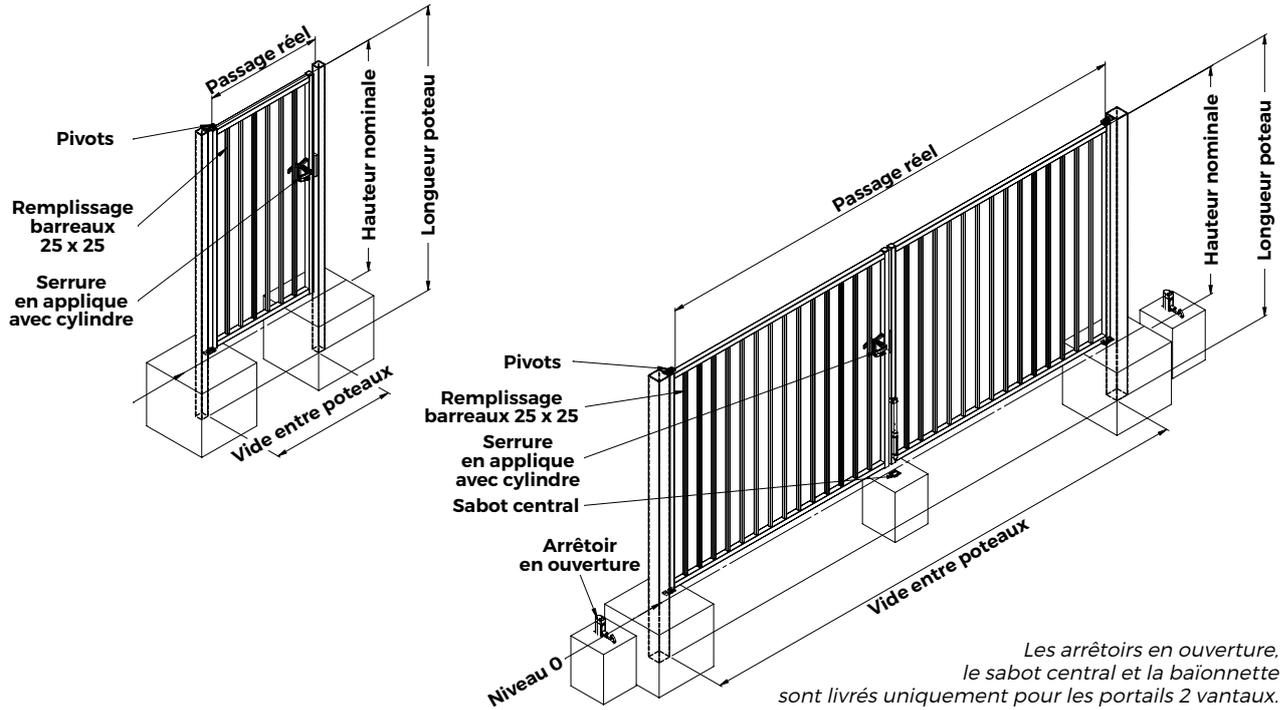


SITES  
TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS  
ET LOGISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Portillon 1 vantail

|                        |       |       |       |
|------------------------|-------|-------|-------|
| Passage nominal (m)    | 1,00  | 1,25  | 1,50  |
| Passage réel (m)       | 0,95  | 1,23  | 1,50  |
| Vide entre poteaux (m) | 1,05  | 1,33  | 1,6   |
| Longueur vantail (m)   | 1,00  | 1,27  | 1,54  |
| Vide sous vantail (m)  | 0,075 | 0,075 | 0,075 |

| Hauteur (m)               | Longueur poteau (m) | Passage (m) |      |           |
|---------------------------|---------------------|-------------|------|-----------|
|                           |                     | 1,00        | 1,25 | 1,50      |
| Sections des poteaux (mm) |                     |             |      |           |
| 1,00                      | 1,50                | 60 x 60     |      | 60 x 60   |
| 1,25                      | 1,70                |             |      | 60 x 60   |
| 1,50                      | 2,00                |             |      | 80 x 80   |
| 1,75                      | 2,25                |             |      | 100 x 100 |
| 2,00                      | 2,50                |             |      |           |

Portail 2 vantaux

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| Passage nominal (m)    | 3,00  | 4,00  |
| Passage réel (m)       | 3,03  | 4,11  |
| Vide entre poteaux (m) | 3,16  | 4,25  |
| Longueur vantail (m)   | 1,54  | 2,08  |
| Vide sous vantail (m)  | 0,075 | 0,075 |

| Hauteur (m)               | Longueur poteau (m) | Passage (m) |           |
|---------------------------|---------------------|-------------|-----------|
|                           |                     | 3,00        | 4,00      |
| Sections des poteaux (mm) |                     |             |           |
| 1,00                      | 1,50                | 60 x 60     | 60 x 60   |
| 1,25                      | 1,70                |             | 60 x 60   |
| 1,50                      | 2,00                | 80 x 80     | 80 x 80   |
| 1,75                      | 2,25                |             | 80 x 80   |
| 2,00                      | 2,50                | 100 x 100   | 100 x 100 |

OPTION



- **Départ clôture :** permet un assemblage directement à partir d'un mur ou d'un poteau de portail.



Grâce à ses multiples options et accessoires, ce portail répond à tous les besoins

## PORTAILS INDUSTRIELS

# PIVOTANT MANUEL ALLIX®



LIEUX  
PUBLICS



SITES  
TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS  
ET LOGISTIQUES

### CHOIX ET ESTHÉTISME

- 1 vantail ou 2 vantaux.
- Des remplissages variés pour s'harmoniser à toutes les clôtures.
- Des options et accessoires pour personnaliser le portail et répondre parfaitement 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.

### FINITION

- Époxy zinc + polyester.
- Revêtement « Protect+ » pour les zones les plus corrosives pour tous les coloris.

### COLORIS

- 6 coloris standard : ●●●●●○
- 200 coloris **RAL**.
- **Revêtements texturés et mats** en option.

### CARACTÉRISTIQUES

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

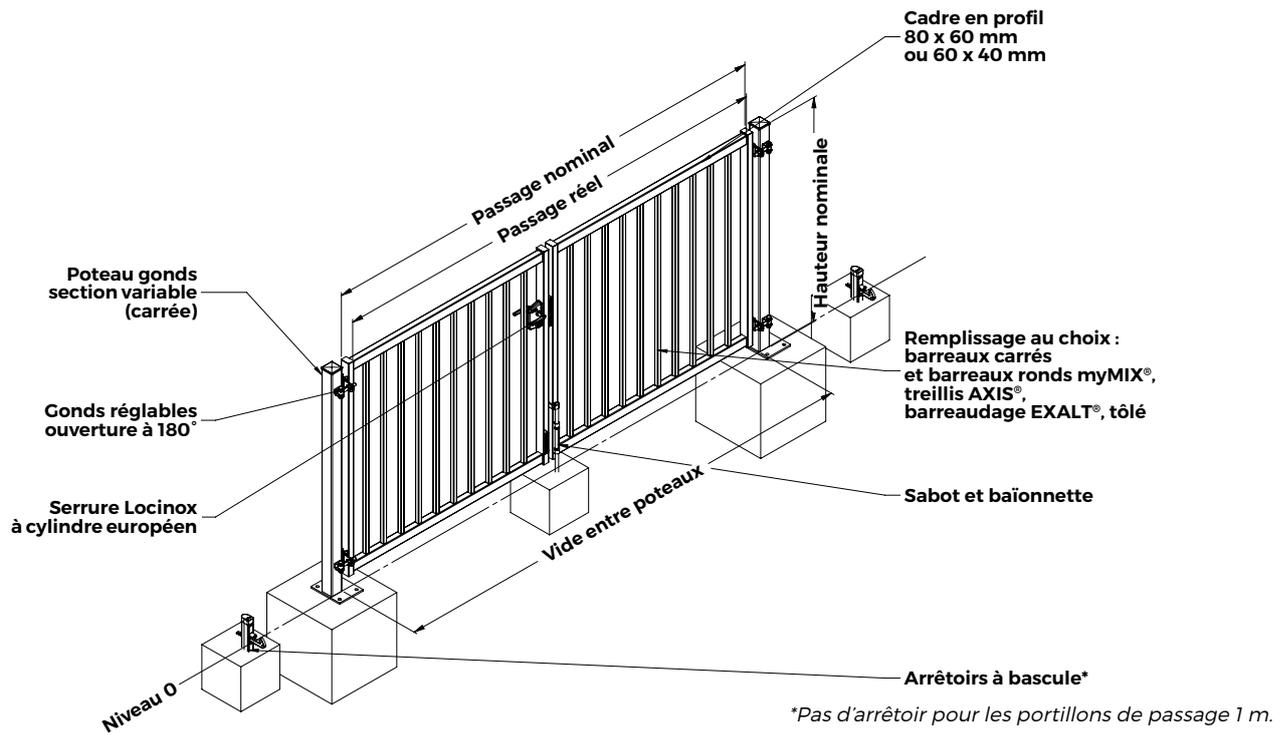
### OPTIONS

- Remplissages.
- Changement de section de cadre.
- Changement de section de poteaux.
- Départ clôture.
- Lisse dentée.
- Structure à motoriser.

### ACCESSOIRES

- Fermes portes.
- Ventouses électromagnétiques.
- Serrure à larder.
- Serrures à codes mécaniques.
- Serrures électriques.
- Gonds dans l'axe.
- Cylindres et contacteurs à clés.
- Barre anti-panique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| Passage nominal portail (m) |                                   |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |       |       |       |       |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|-------|-------|-------|-------|
| Cotes en 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  |
|                             | Vide entre poteaux                | 1,08             | 1,35      | 1,62      | 1,755     | 2,025     | 2,295     | 2,565     | 2,835     | 3,105     | 3,375     | 3,51      | 3,78      | 4,05             | 4,36  | 4,63  | 4,765 | 5,035 |
|                             | Passage réel                      | 1,025            | 1,295     | 1,565     | 1,70      | 1,97      | 2,24      | 2,51      | 2,78      | 3,05      | 3,32      | 3,455     | 3,725     | 3,995            | 4,305 | 4,575 | 4,71  | 4,98  |
| 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 |
|                             | Vide entre poteaux = passage réel | 2,13             | 2,67      | 3,21      | 3,48      | 4,02      | 4,56      | 5,10      | 5,64      | 6,18      | 6,72      | 6,99      | 7,53      | 8,07             | 8,69  | 9,23  | 9,50  | 10,04 |
| 1 et 2 vantaux              | Longueur vantail                  | 1,00             | 1,27      | 1,54      | 1,675     | 1,945     | 2,215     | 2,485     | 2,755     | 3,025     | 3,295     | 3,43      | 3,70      | 3,97             | 4,28  | 4,55  | 4,685 | 4,955 |
| Section poteaux (mm)        |                                   |                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                  |       |       |       |       |
| Hauteur nominale portail    | 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, sans accessoire ni perçage inutile (non certifié CE, selon l'article 6.1 de la norme EN 13241, il appartient à l'installateur de certifier ou faire certifier ces produits et de respecter les obligations.)

ACCESSOIRES DE COMMANDE :  
voir « contrôle d'accès » page 170

## REMPLISSAGES

### Barreaudage carré myMIX

- Barreaux carrés 25 x 25 mm non dépassants.



### Barreaudage rond myMIX

- Barreaux ronds  $\phi$  25 mm non dépassants.



### Barreaudage EXALT®

- Assortis aux 4 modèles : EXALT® Origin, Natura, Urba et Delta.
- Barreaux ronds  $\phi$  25 mm dépassants ( $\phi$  20, 25 et 30 mm pour EXALT® Delta).
- Cadre 60 x 80 mm.



### Treillis AXIS®

- Droit.
- Maille 55 x 200 mm.
- Fil  $\phi$  5 mm.
- Renfort 40 x 40 mm.



### Tôlé

- Dimensions maximum :
  - 1 vantail : 2,50 m
  - 2 vantaux : 5 m.
- Hauteur jusqu'à 2 m.
- Poteau guide de section variable selon les dimensions du portail (120 x 120 ou 150 x 150 mm).
- Cadre 60 x 80 mm.





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 5 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  
parfaitement  
aux exigences d'accès  
de chaque site grâce  
à ses deux modèles  
de motorisation*



## PORTAILS INDUSTRIELS

# PIVOTANT MOTORISÉ ALLIX®

### ADAPTABILITÉ

- 1 ou 2 vantaux.
- 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, même en cas de coupure de courant. Un déblocage par clé est nécessaire.
  - **opérateur réversible, recommandé pour les sites collectifs** : en cas de coupure de courant, le portail est manœuvrable.
- Une multitude d'options et accessoires répondent à tous les besoins et toutes les applications.

### FACILITÉ DE POSE

- Version sur platine ou à sceller (option).
- Gonds réglables.
- Pré-câblages effectués en usine.
- Tous les accessoires sont 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 cadre 80 x 60 mm
- Section de poteaux variable selon les dimensions

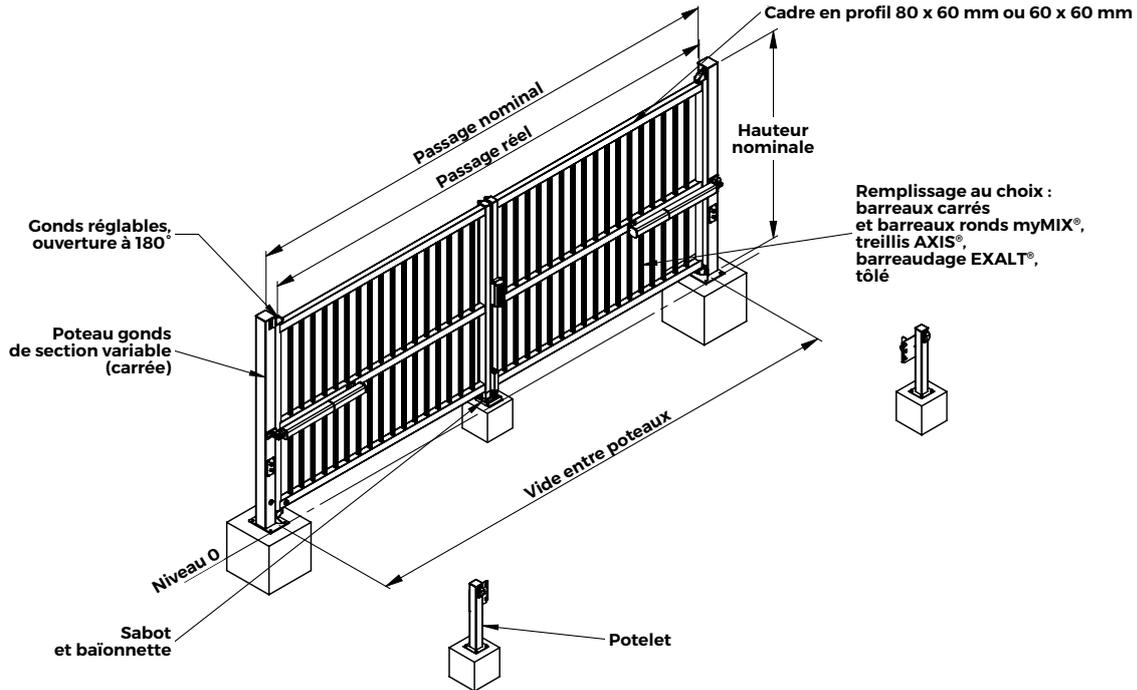
### SÉCURITÉ

- Accessoires inclus dans le pack et dimensionnés pour assurer la bonne marche et la sécurité du portail (ventouse, serrure électrique, baïonnette à ressort, verrou électrique de sol).

### COLORIS

- 6 coloris standard : ●●●●●○
- 200 coloris **RAL**.
- **Revêtements texturés et mats** en option.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Portail pivotant 1 vantail

| Passage nominal (m)  | 1,25 | 1,50  | 1,75 | 2,00                                 | 2,50   | 3,00 |
|--|------|---|------|--------------------------------------|--|------|
| <b>Motorisation par vérin – Autobloquant – Site industriel</b> |      |   |      |                                      |  |      |
| Hauteur nominale (m)   | 1,00 | Pas de pivotant 1 vantail « piéton » avec un opérateur autobloquant                         |      | Motorisation 400 CBAC <sup>(1)</sup> | Motorisation 400 CBAC<br>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   |      |   |      |                                      |  |      |
| <b>Motorisation par vérin – Réversible – Site collectif</b>    |      |   |      |                                      |  |      |
| Hauteur nominale (m)   | 1,00 | Motorisation 422 SB verrouillage en fermeture par une ventouse de 500 kg <sup>(2),(3)</sup> |      |                                      | Motorisation 400 SB verrouillage en fermeture par une ventouse de 500 kg <sup>(2)</sup>  |      |
|  | 1,20 |   |      |                                      |  |      |
|  | 1,50 |   |      |                                      |  |      |
|  | 1,70 |   |      |                                      |  |      |
|  | 1,80 |   |      |                                      |  |      |
|  | 2,00 |   |      |                                      |  |      |
|  | 2,20 |   |      |                                      |  |      |
| 2,50   |      |   |      |                                      |  |      |

Portail pivotant 2 vantaux

| Passage nominal (m)   | 3,00 | 4,00  | 5,00 | 6,00  |
|---|------|---|------|---|
| <b>Motorisation par vérins – Autobloquant – Site industriel</b> |      |   |      |   |
| Hauteur nominale (m)  | 1,00 | Motorisation 400 CBAC <sup>(4)</sup>  |      | Motorisation 400 CBAC verrouillage en fermeture par une serrure électrique  |
|   | 1,20 |   |      |   |
|   | 1,50 |   |      |   |
|   | 1,70 |   |      |   |
|   | 1,80 |   |      |   |
|   | 2,00 |   |      |   |
|   | 2,20 |   |      |   |
| 2,50  |      |   |      |   |
| <b>Motorisation par vérins – Réversible – Site collectif</b>    |      |   |      |   |
| Hauteur nominale (m)  | 1,00 | Motorisation 422 SB verrouillage en fermeture par une ventouse de 500 kg et par une baïonnette à ressort <sup>(5),(6)</sup> |      | Motorisation 400 SB verrouillage en fermeture par une ventouse de 500 kg et par une baïonnette à ressort <sup>(4)</sup> |
|   | 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 POTEAU

|                             |                    | Passage nominal (m)         |      |      |               |               |               |               |      |      |
|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| <b>1 vantail</b>            |                    | 1,00                        | 1,25 | 1,50 | 1,75          | 2,00          | 2,25          | 2,50          | 2,75 | 3,00 |
| <b>2 vantaux</b>            |                    | 2,00                        | 2,50 | 3,00 | 3,50          | 4,00          | 4,50          | 5,00          | 5,50 | 6,00 |
|                             |                    | Dimensions des poteaux (mm) |      |      |               |               |               |               |      |      |
| <b>Hauteur nominale (m)</b> | <b>1,00</b>        | 120 x 120 x 4               |      |      |               |               |               | 150 x 150 x 5 |      |      |
|                             | <b>1,10 à 1,20</b> | 120 x 120 x 4               |      |      |               |               | 150 x 150 x 5 |               |      |      |
|                             | <b>1,30 à 2,00</b> | 120 x 120 x 4               |      |      |               | 150 x 150 x 5 |               |               |      |      |
|                             | <b>2,10 à 2,50</b> | 120 x 120 x 4               |      |      | 150 x 150 x 5 |               |               |               |      |      |

## REPLISSAGES

### 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  $\phi$  25 mm non dépassants.



Portail 2 vantaux égaux, passage 1,50 m + 3 m, hauteur 2 m.



Portail 1 vantail passage 3 m, hauteur 2 m.

### Treillis AXIS®

- Droit. • Maille 55 x 200 mm. • Fil  $\phi$  5 mm. • Renfort 35 x 35 mm.



Portail 2 vantaux égaux, passage 6 m, hauteur 2 m.



Portillon passage 1,50m, hauteur 2 m.

Les pivotants motorisés aux remplissages EXALT® et tôle peuvent être réalisés sur étude.

## OPTIONS

### 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

**ACCESSOIRES DE COMMANDE :**  
voir « contrôle d'accès » page 170



Ventouse  
sur potelet



Baïonnette  
électrique



Ventouse électromagnétique  
en fermeture



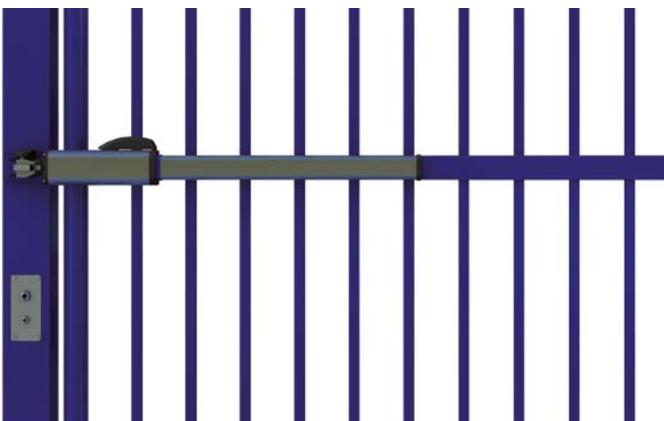
Verrou de sol électrique



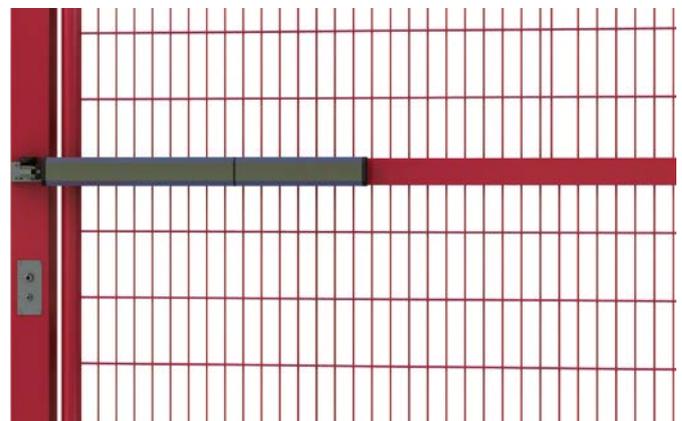
Serrure électrique

## AUTOMATISME

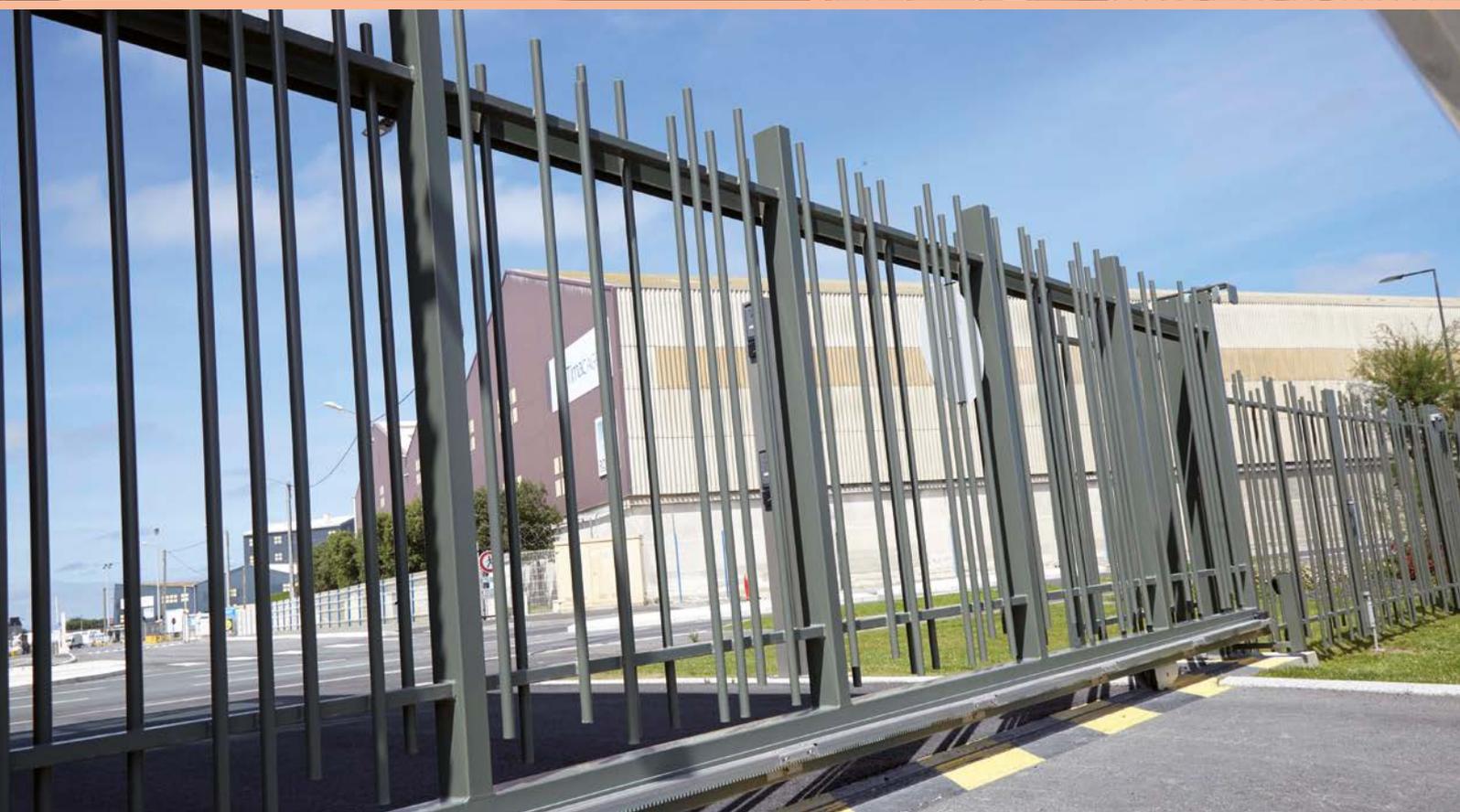
- Opérateur par vérin hydraulique.
- 2 types de motorisation (autobloquant et réversible).
- 3 moteurs selon les configurations.

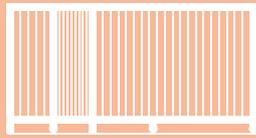


Motorisation 422 SB



Motorisation 400 SB





# PORTAILS COULISSANTS INDUSTRIELS

*Choix, facilité de pose et esthétique.*

---

Conçus pour répondre à toutes les applications,  
les portails coulissants existent en versions manuelle  
et motorisée et s'harmonisent parfaitement aux clôtures.



*Alternative économique  
pour protéger l'accès  
des sites à moyen trafic*

## PORTAILS INDUSTRIELS

# ESPACE



### CHOIX

- Disponible sur les passages, hauteurs et couleurs les plus demandées.
- Fonctionnement : manuel et motorisé.

### SIMPLICITÉ

- Facilité d'utilisation et maniabilité.
- Pour la version motorisée : pré-câblage et tests réalisés avant expédition.

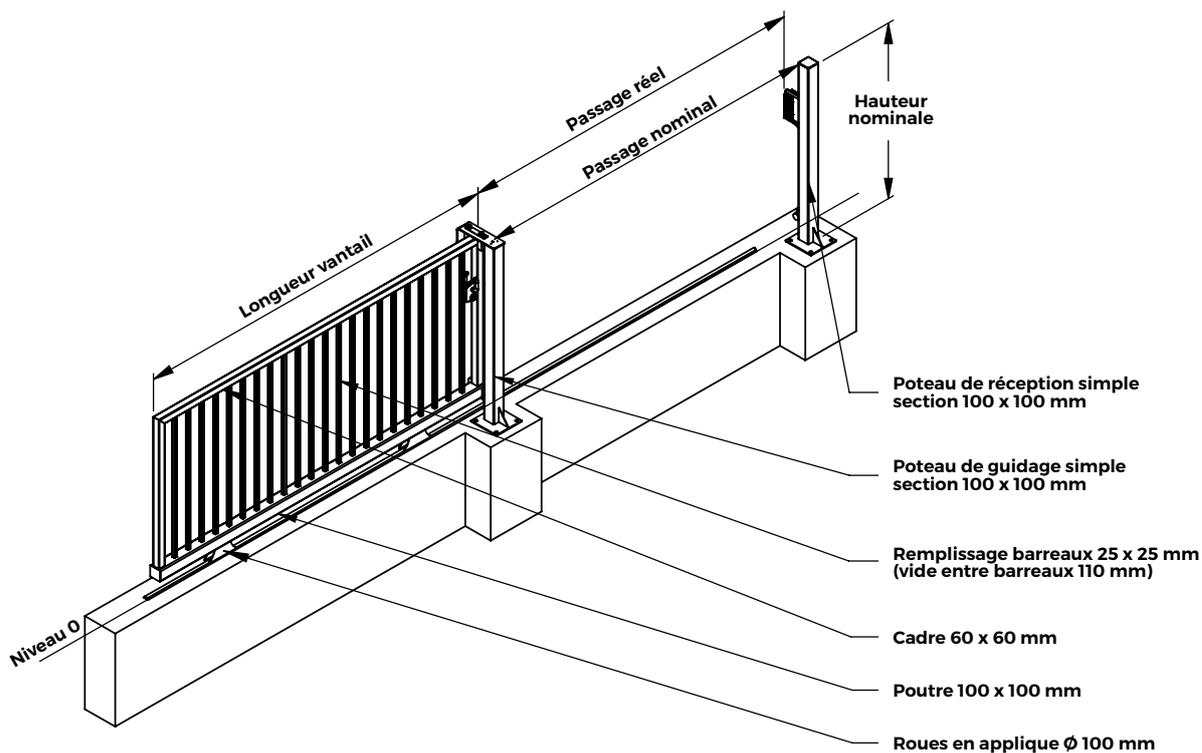
### SÉCURITÉ

- Version manuelle : serrure à flèche à cylindre européen.
- Version motorisée équipée de tous les accessoires de sécurité basse tension : cellules de détection, bords sensibles actifs et inactifs, feux clignotants et éclairage de zone.
- Installation sans danger : éclairage de zone et feu clignotant à leds, très basse tension et très basse consommation.

### CARACTÉRISTIQUES

- Remplissage : barreaux carrés 25 x 25 mm, non dépassants, espacés de 110 mm
- Cadre 60 x 60 mm
- Poutre 100 x 100 mm
- Poteau de guidage simple 100 x 100 mm
- Poteau de réception simple 100 x 100 mm
- Coloris : Vert 6005 ●, Gris 7016 ●, Blanc 9010 ○
- Finition : Époxy zinc + Polyester

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



|   | Passage nominal (m)           | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 |
|---|-------------------------------|------|------|------|------|
| Hauteur nominale (m) :<br>1,50<br>1,80<br>2 m | Passage nominal (m)           | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 |
|   | Passage réel (m)              | 2,85 | 3,85 | 4,85 | 5,85 |
|   | Longueur vantail manuel (m)   | 3,21 | 4,29 | 5,24 | 6,32 |
|   | Longueur vantail motorisé (m) | 4,12 | 5,12 | 6,12 | 7,12 |

## 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.

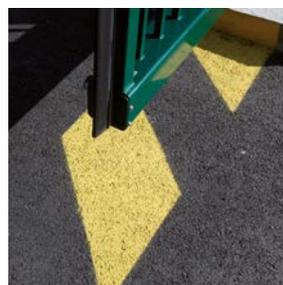
**ACCESSOIRES DE COMMANDE :**  
voir « contrôle d'accès » page 170



Insert



Cellules poids lourds



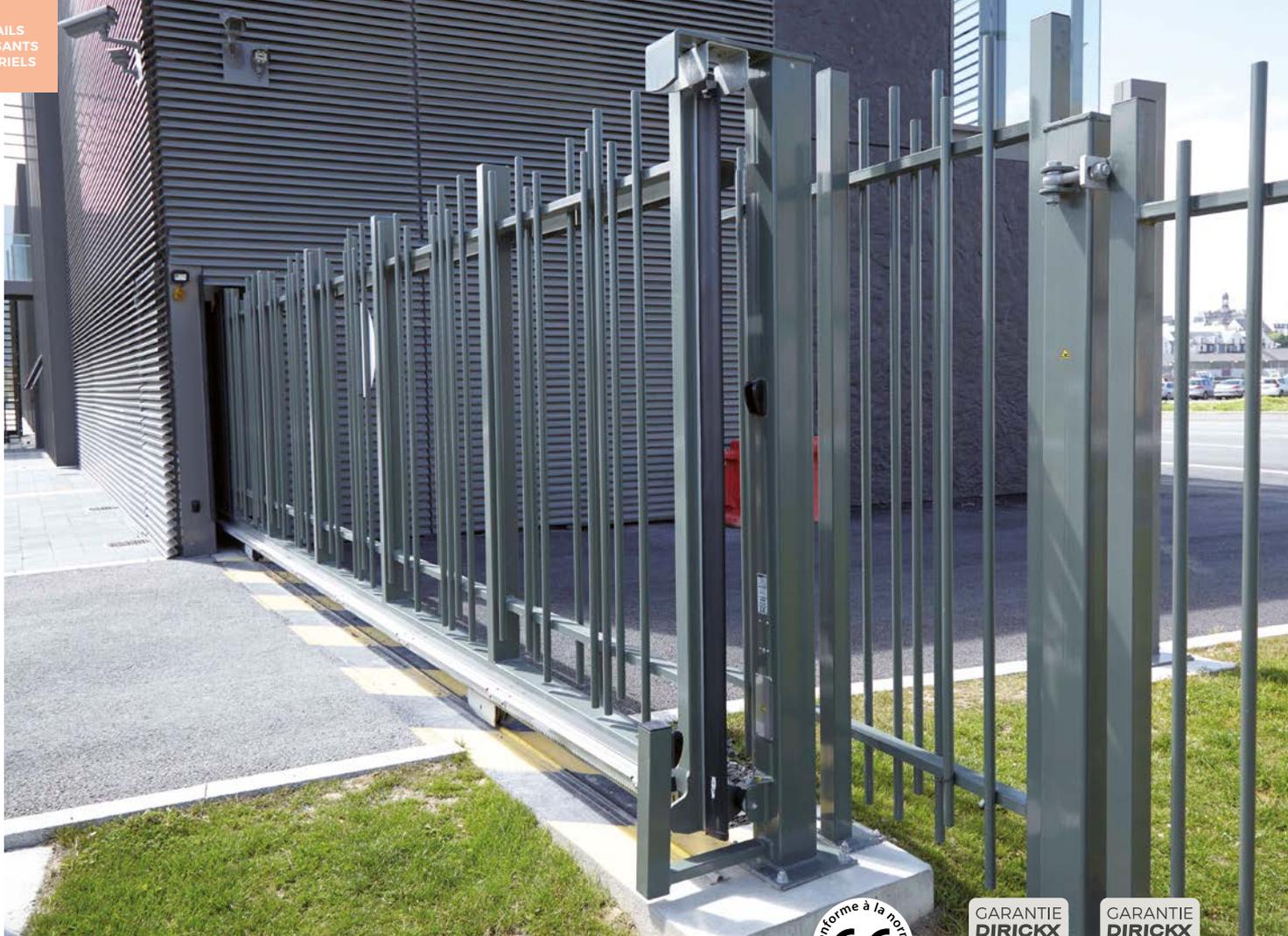
Marquage au sol



Départ clôture

## AUTOMATISME

- Utilisation peu intensive, jusqu'à 60 cycles / jour.
- En cas de défaut de sécurité, pour les manœuvres d'urgence : fonctionnement à clef (en option) et débrayage manuel.



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

## PORTAILS INDUSTRIELS

# ALLIX<sup>®</sup>

### CHOIX ET ESTHÉTISME

- De nombreux remplissages, assortis aux clôtures.
- Un design moderne et discret grâce aux dalles d'éclairage et feux clignotants à leds, en applique, la serrure intégrée, les câbles non apparents et le système de transmission par radiofréquence du bord palpeur embarqué.
- Fonctionnement : manuel, motorisable et motorisé.

### FACILITÉ DE POSE

- Pré-réglage et pré-cablage réalisés en usine pour la version motorisée.
- Gabarit de scellement sert de gabarit de pose.

### SÉCURITÉ

- Version manuelle : serrure à flèche à cylindre européen.
- Version motorisée équipée de tous les accessoires de sécurité basse tension : cellules de détection, bords sensibles, feux clignotants et éclairage de zone.

### CARACTÉRISTIQUES

- Remplissage standard : barreaux carrés 25 x 25 mm, non dépassants, espacés de 110 mm
- Cadre 80 x 60 mm
- Renforts 60 x 60 mm
- Section de poutre variable selon les passages
- Section poteau guide variable en fonction du remplissage et des dimensions
- Section poteau réception 100 x 100 mm
- Section poteaux doubles 100 x 100 mm (option)

### FINITION

- Époxy zinc + polyester.
- Revêtement « **Protect+** » pour les zones les plus corrosives pour tous les coloris.

### COLORIS

- 6 coloris standard : ●●●●●○
- 200 coloris RAL.
- **Revêtements mat et texturés** en option.



LIEUX  
PUBLICS

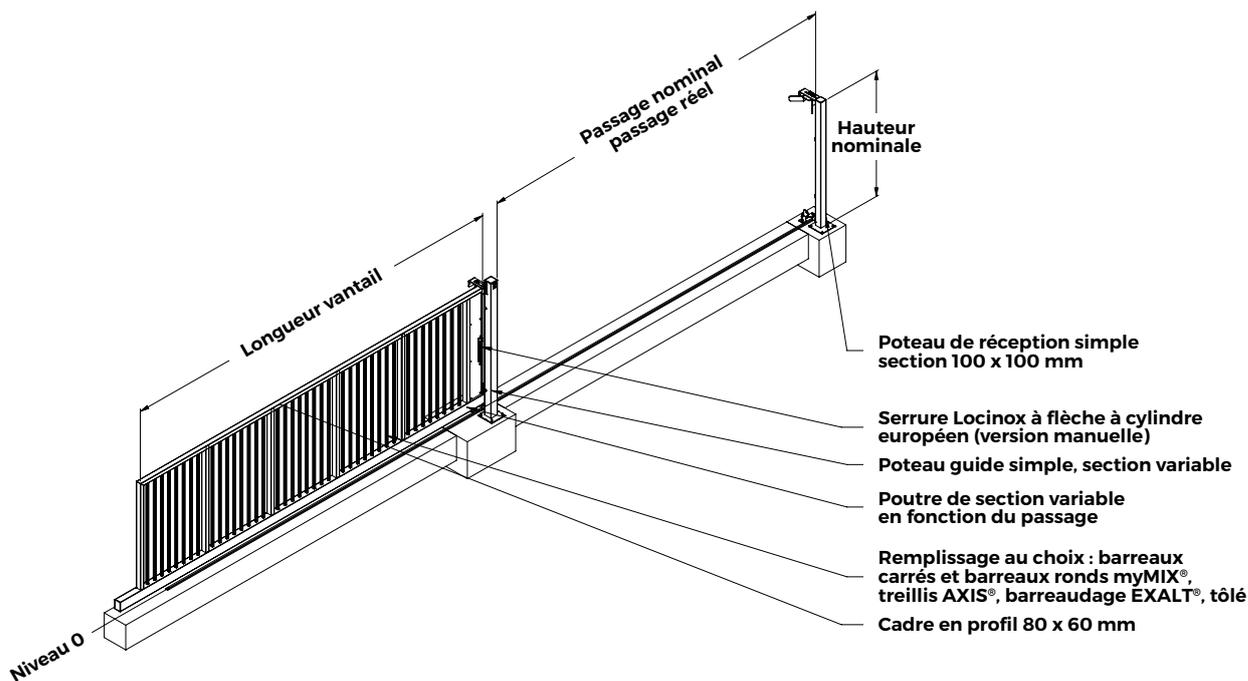


SITES  
TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS  
ET LOGISTIQUES

## 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 (mm) |      |      |      |      |      |              |       |       |       |
| 1,00                                      | 100 x 100 x 3             |      |      |      |      |      |              |       |       |       |
| 1,20                                      |                           |      |      |      |      |      |              |       |       |       |
| 1,50                                      | 120 x 120 x 3             |      |      |      |      |      |              |       |       |       |
| 1,70                                      |                           |      |      |      |      |      |              |       |       |       |
| 1,80                                      | 150 x 150 x 5             |      |      |      |      |      |              |       |       |       |
| 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.

ACCESSOIRES DE COMMANDE :  
voir « contrôle d'accès » page 170



Poteau double  
(réception et/ou guide)



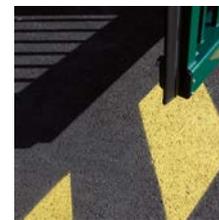
Armoire technique



Départ clôture



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 ou biseau.
- Renforts 80 x 60 mm pour la version barreaux dépassants.



*Passage 6 m - Hauteur 2 m - Fonctionnement motorisé.*

### Barreaudage rond

#### myMIX®

- Barreaux ronds  $\phi$  20, 25 ou 30 mm, dépassants ou non dépassants.
- Coupe droite ou biseau.
- 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  $\phi$  25 mm.
- Assortis aux 4 modèles : EXALT® Origin, Natura, Urba et Delta.
- Renforts 80 x 60 mm.



*Passage 7 m, hauteur 2,00 m - Fonctionnement manuel.*

### Treillis

#### AXIS®

- Droit.
- Maille 55 x 200 mm.
- Fil  $\phi$  5 mm.



*Passage 4,50 m, hauteur 2 m - Fonctionnement manuel.*

## Tôlé

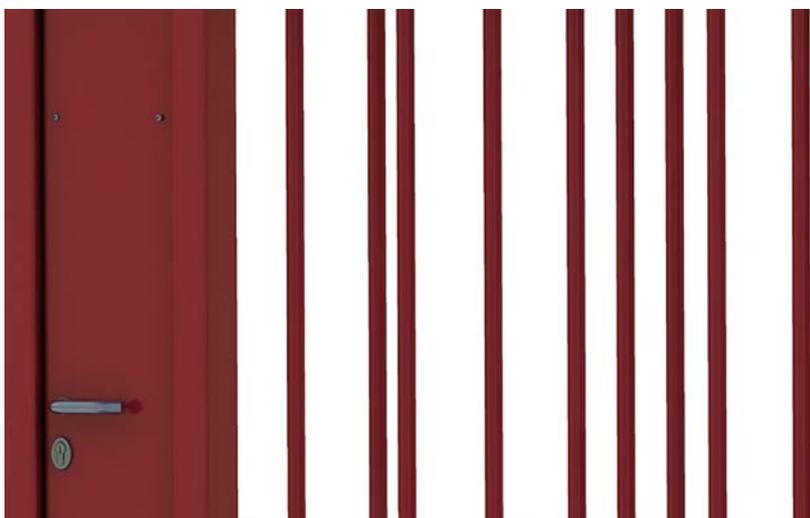
- Barreaux ronds  $\phi$  25 mm.
- Passage jusqu'à 8 m.
- Hauteur jusqu'à 2,50 m.
- Poteau guide de section variable selon les dimensions du portail (120 x 120 ou 150 x 150 mm).
- Renforts 80 x 60 mm.



Passage 5 m - Hauteur 1,80 m - Fonctionnement motorisé.

## AUTOMATISME

- Moteur pour vantail jusqu'à 1,5 tonne (12 m/min).
- Ralenti en début et en fin de cycle (fonctionnement sans à-coup).
- En cas de rupture d'alimentation : fonctionnement sur batterie de secours 24 Vcc.



Serrure intégrée pour la version manuelle

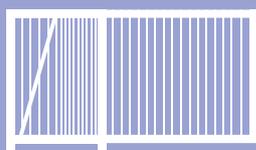


Éclairage de zone et feux clignotants à leds



Crémaillère extérieure, pour la version motorisée et motorisable





# PORTAILS AUTOPORTANTS INDUSTRIELS

*Confort d'utilisation, choix,  
sécurité et adaptabilité.*

---

Les portails autoportants s'adaptent facilement  
sur un site existant et offrent un grand confort d'utilisation.



*Alternative économique  
pour fermer les sites  
à moyen trafic*

PORTAILS AUTOPORTANTS INDUSTRIELS

# ESPACE



LIEUX  
PUBLICS



COLLECTIFS  
D'HABITATION



SITES  
TERTIAIRES



SITES INDUSTRIELS  
ET LOGISTIQUES

## CHOIX

- Disponible sur les passages, hauteurs et couleurs les plus demandées.
- Fonctionnement : manuel et motorisé.

## SIMPLICITÉ

- Facilité d'utilisation et de maniabilité.
- Pour la version motorisée : pré-câblage et tests réalisés avant expédition.

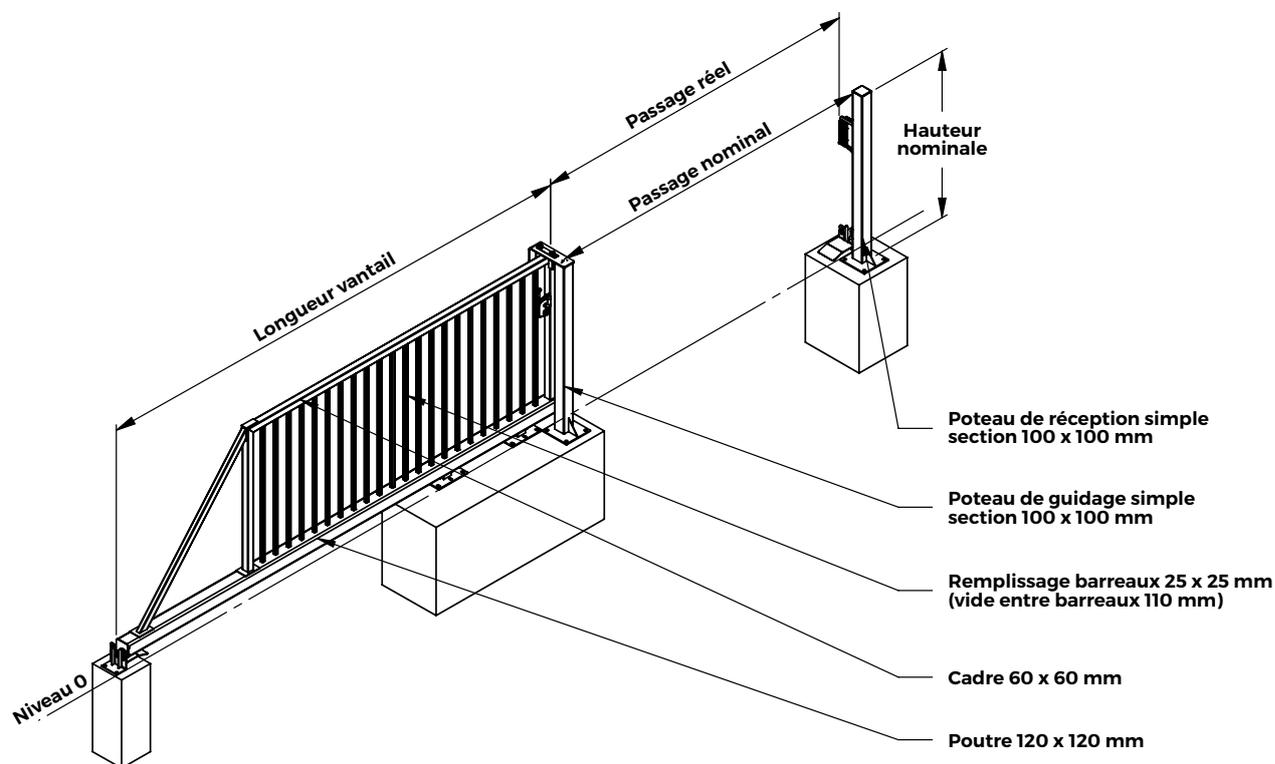
## SÉCURITÉ

- Version manuelle : serrure à flèche à cylindre européen.
- Version motorisée équipée de tous les accessoires de sécurité basse tension : cellules de détection, bords sensibles actifs et inactifs, feux clignotants et éclairage de zone.
- Installation sans danger : éclairage de zone et feu clignotant à leds, très basse tension et très basse consommation.

## CARACTÉRISTIQUES

- Remplissage : barreaux carrés 25 x 25 mm, non dépassants, espacés de 110 mm
- Cadre 60 x 60 mm
- Poutre 120 x 120 mm
- Poteau de guidage et de réception simple 100 x 100 mm
- Poteau de réception simple 100 x 100 mm
- Coloris : Vert 6005 ●, Gris 7016 ●, Blanc 9010 ○

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



|   |                      |      |      |      |      |
|---|----------------------|------|------|------|------|
| Hauteurs nominales :<br>1,50 m,<br>1,80 m,<br>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 |

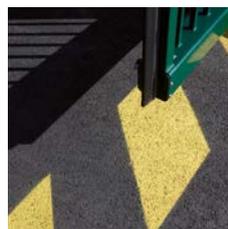
## OPTIONS

- Fonctionnement motorisé.
- Pose sur insert : permet de préparer le génie civil avant l'installation du portail.
- Départ clôture.
- Marquage au sol.
- Cellules poids lourds.

**ACCESSOIRES DE COMMANDE :**  
voir « contrôle d'accès » page 170



Départ clôture



Marquage au sol



Cellules poids-lourds

## AUTOMATISME

- Utilisation peu intensive, jusqu'à 60 cycles / jour.
- En cas de défaut de sécurité, pour les manœuvres d'urgence : fonctionnement à clef (en option) et débrayage manuel.



*Le portail innovant  
et personnalisable  
pour répondre à toutes  
les applications*

## PORTAILS AUTOPORTANTS INDUSTRIELS

# ALLIX

### CHOIX ET ESTHÉTISME

- De nombreux remplissages, assortis aux clôtures.
- Fonctionnement : manuel, motorisable et motorisé.

### SÉCURITÉ

#### À l'usage :

- Passage dégagé, sans rail au sol.
- Un moteur puissant pour résister aux perturbations extérieures.
- En option, une armoire technique pour intégrer et protéger le moteur et les contrôles d'accès.

#### À la pose :

- La crémaillère, soudée dans la poutre est protégée et ne nécessite pas de réglage.
- Pré câblage et tests réalisés en usine.

### CARACTÉRISTIQUES

- Remplissage standard : barreaux carrés 25 x 25 mm, non dépassants, espacés de 110 mm
- Cadre 80 x 60 mm
- Renforts 60 x 60 mm.
- Section de poutre variable selon les passages
- Section poteau guide variable en fonction du remplissage et de les dimensions
- Section poteau réception 100 x 100 mm
- Section poteaux doubles 100 x 100 mm (option)

### FINITION

- Époxy zinc + polyester.
- Revêtement « Protect+ » pour les zones les plus corrosives pour tous les coloris.

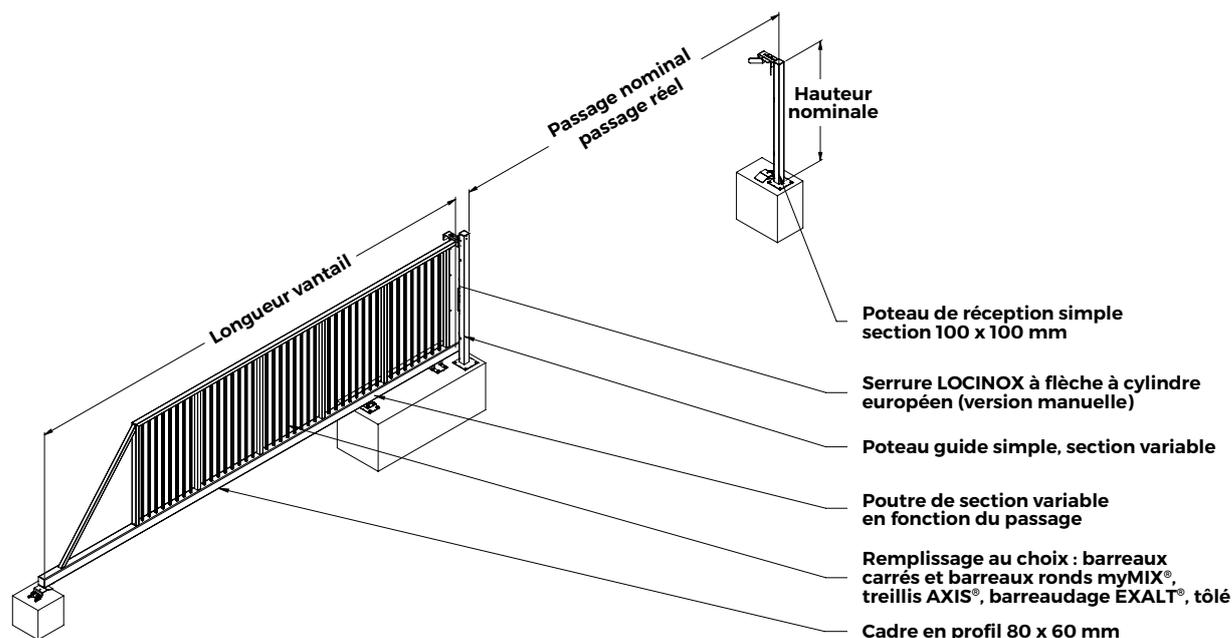
### COLORIS

- 6 coloris standard : ●●●●●○
- 200 coloris **RAL**.
- *Revêtements texturés et mats* en option.



ACCESSOIRES DE COMMANDE : voir « contrôle d'accès » page 170

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| Passage nominal (m)       | 3         | 4    | 5    | 6    | 7    | 8     | 9     | 10        |  |
|---------------------------|-----------|------|------|------|------|-------|-------|-----------|--|
| Passage réel              | 3,02      | 4,02 | 5,02 | 6,02 | 7,02 | 8,02  | 9,02  | 10,02     |  |
| Longueur vantail manuel   | 4,47      | 5,47 | 6,77 | 8,22 | 9,67 | 10,87 | 12,37 | 14,07     |  |
| Longueur vantail motorisé | 4,47      | 5,47 | 6,77 | 8,22 | 9,67 | 10,87 | 12,37 | 14,07     |  |
| Section de poutre (mm)    | 150 x 120 |      |      |      |      |       |       | 220 x 160 |  |

| Hauteurs (m) | Section poteau guide (mm) |               |
|--------------|---------------------------|---------------|
| 1,00         |                           |               |
| 1,20         |                           |               |
| 1,50         | 100 x 100 x 3             |               |
| 1,70         |                           | 120 x 120 x 3 |
| 1,80         |                           |               |
| 2,00         |                           |               |
| 2,20         |                           | 150 x 150 x 5 |
| 2,50         |                           |               |

## OPTIONS

- Remplissages.
- Fonctionnement motorisé ou motorisable.
- Changement de section de poutre.
- Changement de section de poteaux.
- Poteau double (guide ou réception).
- Armoire technique.
- Départ clôture.
- Lisse dentée.
- Marquage au sol.



Poteau double



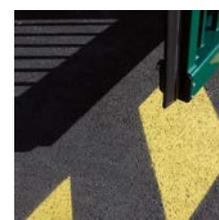
Armoire technique



Départ clôture



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 ou biseau.



*Passage 8 m, hauteur 2,50 m - Fonctionnement motorisé.*

### Barreaudage rond myMIX®

- Barreaux ronds  $\phi$  20, 25 ou 30 mm, dépassants ou non dépassants.
- Coupe droite ou biseau.



*Passage 6 m, hauteur 2 m - Fonctionnement motorisé.*

### Barreaudage EXALT®

- Barreaux ronds  $\phi$  25 mm.
- Assortis à 3 modèles : Exalt Origin, Natura et Urba.
- Renforts 80 x 60 mm.



*Passage 6 m, hauteur 2 m - Fonctionnement manuel.*

### Treillis AXIS®

- Droit.
- Maille 55 x 200 mm.
- Fil  $\phi$  5 mm.



*Passage 4 m, hauteur 1,50 m - Fonctionnement motorisé.*

### Tôlé

- Passage jusqu'à 7,50 m.
- Hauteur jusqu'à 2,50 m.
- Poteau guide de section variable selon les dimensions du portail (120 x 120 ou 150 x 150 mm).
- Renforts 80 x 60 mm.

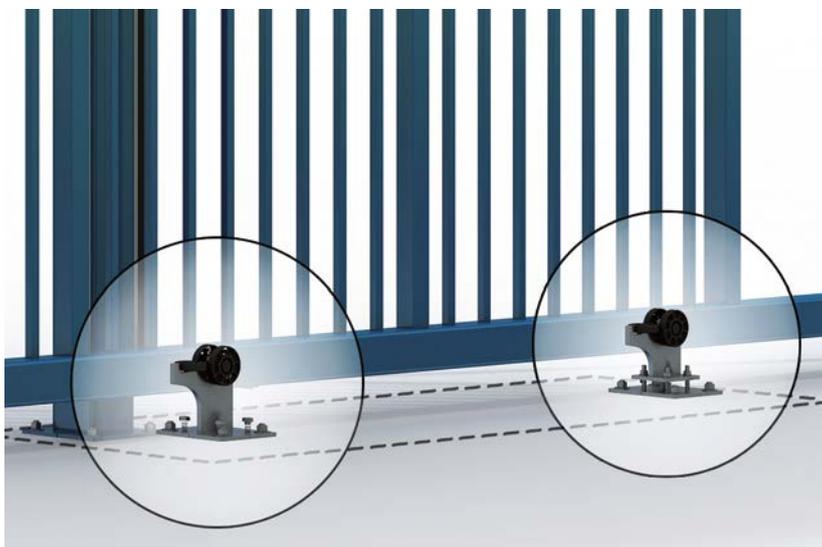


*Passage 5 m, hauteur 1,80 m - Fonctionnement motorisé.*

## AUTOMATISME

### Motorisation ALLIX®

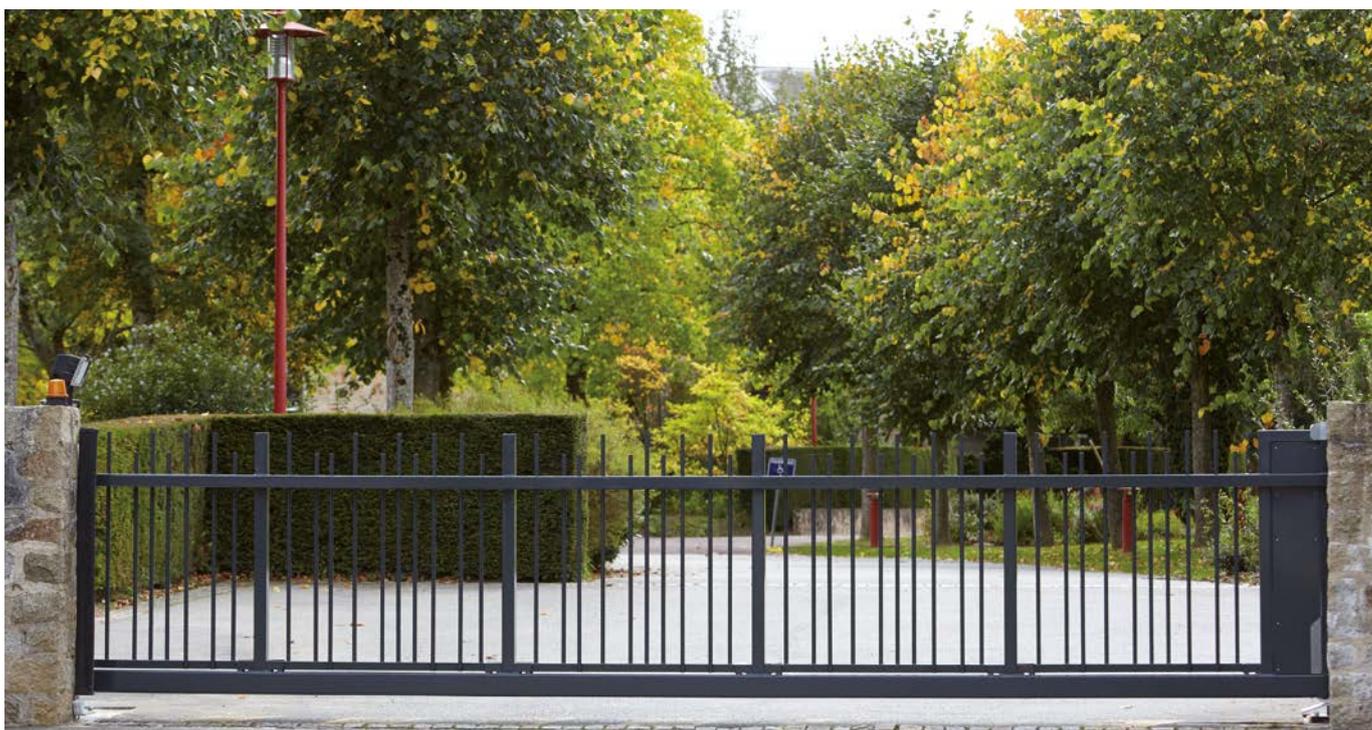
- De 3 à 8 m de passage :  
moteur pour vantail jusqu'à 1,5 tonne (12 m/min).
- De 9 à 10 m de passage :  
moteur pour vantail jusqu'à 3 tonnes (9 m/min).
- Ralenti en début et en fin de cycle  
(fonctionnement sans à coup).
- En cas de rupture d'alimentation :  
fonctionnement sur batterie de secours 24 V CC.



*Roues porteuses intégrées dans la poutre.*



*Poutre de section variable selon les passages.*



*Portail autoportant ALLIX® remplissage EXALT® Origin.*



*Équipé d'une motorisation intégrée dans le poteau guide, ce portail apporte confort et esthétique*

PORTAILS AUTOPORTANTS INDUSTRIELS MOTORISÉS

# ALLIANCE PLUS®

## FIABILITÉ

- Moteur robuste permettant un fonctionnement intensif du portail (200 cycles/jour)
- Structure solide et cossue.

## FACILITÉ D'INSTALLATION ET DE MISE EN SERVICE

- La colonne fait partie intégrante de la structure, limitant les risques d'erreur de positionnement.
- Espace disponible dans la colonne pour ajouter des accessoires techniques.
- L'automatisme travaille à hauteur d'hommes pour plus de confort.
- Centralisation de la motorisation et de l'armoire de commande dans le poteau de guidage : câblage limité.
- Tous les composants sont câblés et testés en usine.

## SÉCURITÉ

- Porte verrouillée par une serrure 3 points : l'automatisme est à l'abri des intempéries et du vandalisme.
- Organes de sécurités performants.
- Éclairage de zone et feu clignotant à leds basse tension : installation sans danger.

## CARACTÉRISTIQUES

- Remplissages : barreaux carrés 25 x 25 mm, non dépassants, espacés de 110 mm
- Cadre 120 x 60 mm
- Poutre 250 x 250 mm
- Poteau guide et de réception double :  
- 120 x 120 mm pour le poteau guide côté extérieur et le poteau de réception  
- 170 x 390 mm pour le poteau guide côté intérieur

## CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE RÉDUITE

- Éclairage de zone et feu clignotant à leds basse consommation.

## FINITION

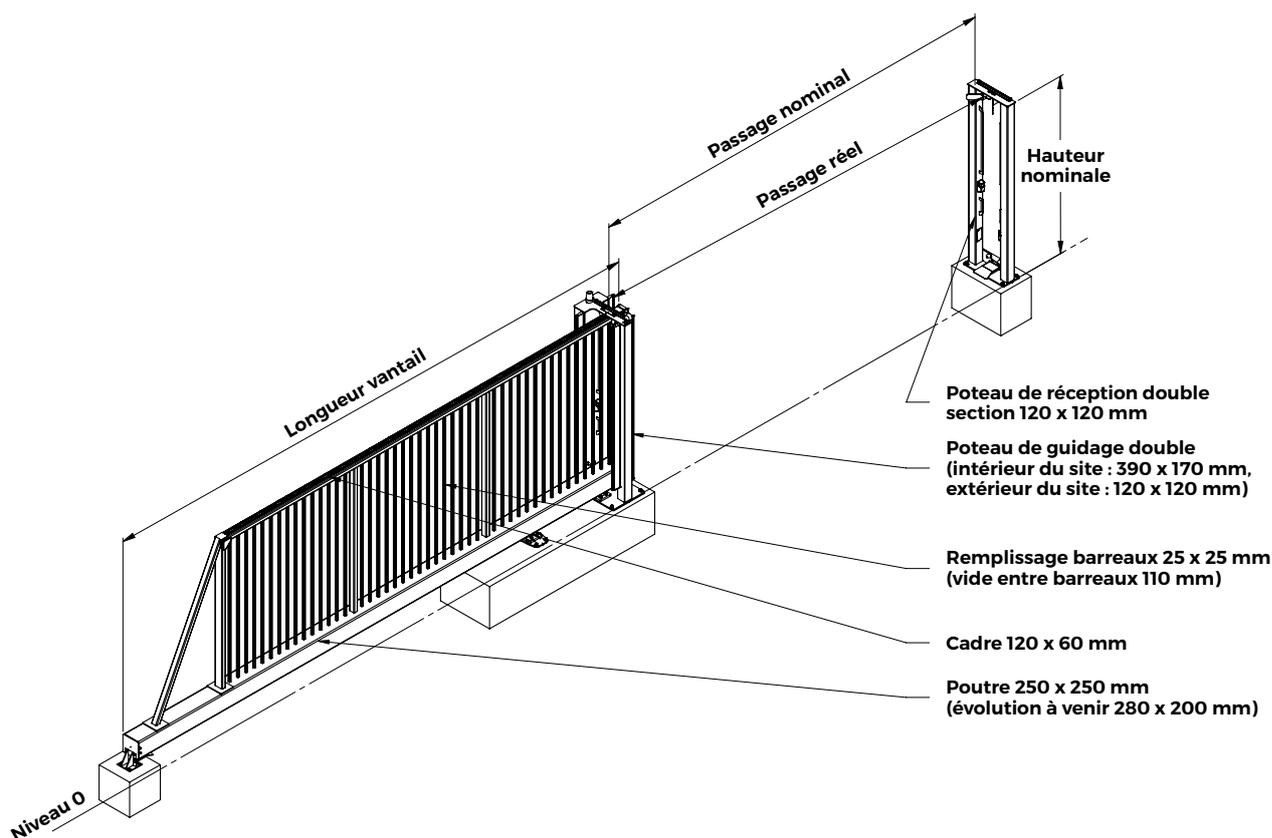
- Époxy zinc + polyester.
- Revêtement « Protect+ » pour les zones les plus corrosives pour tous les coloris.

## COLORIS

- 6 coloris standard : ●●●●●○
- 200 coloris **RAL**.
- *Revêtements texturés et mats* en option.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| Hauteurs nominales (m) : | Passage nominal (m)  | 6,00             | 7,00 | 8,00  | 9,00  | 10,00 | 11,00 | 12,00 |
|--------------------------|----------------------|------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                          | 1,50                 | Passage réel (m) | 5,70 | 6,70  | 7,70  | 8,70  | 9,70  | 10,70 |
| 1,80                     |                      |                  |      |       |       |       |       |       |
| 2,00                     |                      |                  |      |       |       |       |       |       |
| 2,20                     | Longueur vantail (m) | 8,15             | 9,15 | 10,40 | 11,80 | 13,40 | 14,90 | 16,40 |
| 2,50                     |                      |                  |      |       |       |       |       |       |

## AUTOMATISME

- Intensité de fonctionnement grâce au moteur triphasé.
- Vitesse de déplacement 12 m/min.
- Ralenti en début et fin de cycle : fonctionnement sans à-coup.
- En fonction des passages, entre 25 et 55 cycles/heure.
- Débrayage pratique et ergonomique.

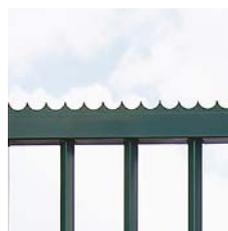


## OPTIONS

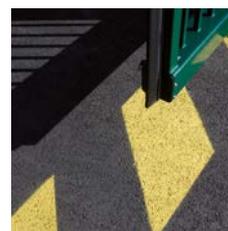
- Départ clôture.
- Lisse dentée (hauteur mini 1,80 m).
- Marquage au sol : pour délimiter la surface de mouvement du vantail (obligatoire pour les fonctionnements motorisés).



Départ clôture



Lisse dentée



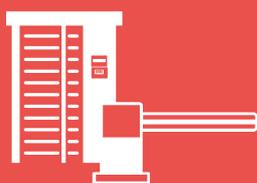
Marquage au sol

**ACCESSOIRES DE COMMANDE :**  
voir « contrôle d'accès » page 170



À VENIR COURANT 2018,  
une poutre de 280 x 200 mm ainsi qu'une version motorisable du portail Alliance Plus®





# BARRIÈRES & TOURNIQUETS

*Équipements pour la sécurisation  
des accès aux sites et la gestion des flux.*

---

Barrières et tourniquets à choisir dans la gamme  
en fonction du nombre d'accès aux sites et du confort d'utilisation.



*Sécurisent l'accès  
des sites  
tout en assurant  
une circulation fluide*

## BARRIÈRES ET TOURNIQUETS

# BARRIÈRES LEVANTES

### LARGE GAMME

- 2 types de fonctionnement : manuel et automatique.
- 6 modèles différents pour répondre aux exigences de tous les types de sites : du collectif d'habitation jusqu'aux sites les plus sensibles.

### MODULARITÉ & SIMPLICITÉ

- Nombreuses options possibles : détecteur de présence, signalisation, grille mobile ou fixe...
- Simple à installer
- Maintenance réduite

### CARACTÉRISTIQUES

- Fût Gris 7016 ●
- Capot Gris 7035 ●

### QUALITÉ

- Fabrication française.
- Lisse en aluminium ou en fibre de verre.
- Protection par cataphorèse.

### SERVICE

- Prémontage en usine.
- Notice livrée avec chaque barrière.
- Mise en service et contrat d'entretien.

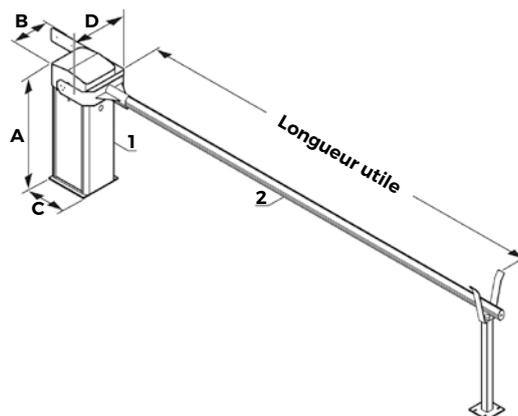
Destinée à tous les  
contrôles d'accès  
occasionnels,  
des sites tertiaires  
et industriels

COLLECTIFS  
D'HABITATIONLIEUX  
PUBLICSSITES  
TERTIAIRES

## BLX MANUELLE



| 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          |         | Ovale 84 x 57 mm   |
|          | Longueur utile |         | De 2 m à 8 m   |



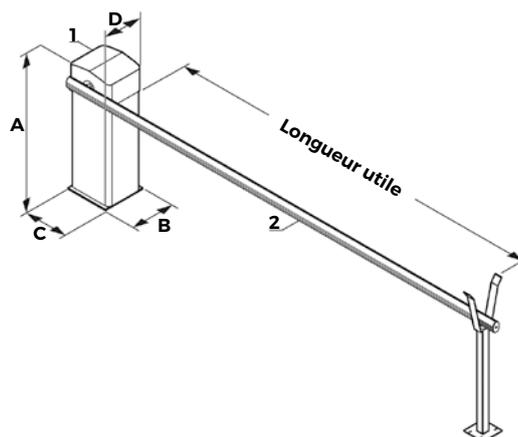
Idéal pour  
le contrôle d'accès  
des sites collectifs  
et résidentiels

## BLX 4

- Nombre de cycles par jour : 9 000.
- Nombre de cycles moyen sans panne : 3 millions.
- Temps moyen de fonctionnement sans panne : 10 000 h.
- Temps de manœuvre : réglable de 3 sec à 6 sec.
- Manœuvre de secours : manuelle.
- Alimentation électrique : 230 V monophasé.
- Coloris : fût Gris 7016 ● et capot Gris 7035 ●.

COLLECTIFS  
D'HABITATIONLIEUX  
PUBLICSSITES  
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 m à 4 m   |
|          | Passage           |         | De 1,70 m à 3,70 m   |



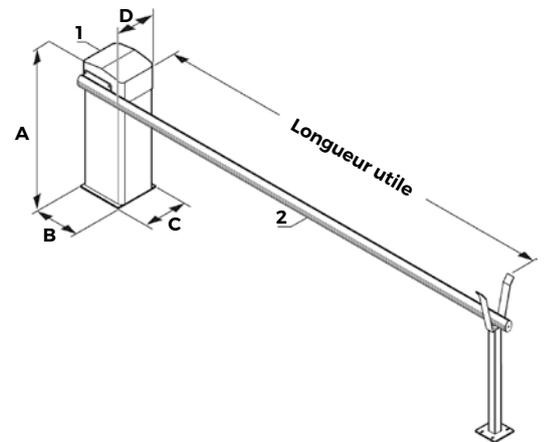
Conçue pour un usage  
intensif et continu,  
BLX 6 convient  
à toutes les applications  
grâce à ses nombreux  
accessoires

### BLX 6

- Existe aussi en lisse articulée.
- Nombre de cycles par jour : 15 000.
- Nombre de cycles moyen sans panne : 5 millions.
- Temps moyen de fonctionnement sans panne : 15 000 h.
- Temps de manœuvre : réglable de 1,5 à 9 sec.
- Manœuvre de secours : manuelle.
- Alimentation électrique : 230 V monophasé.



| 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 2 à 6 m   |
|          | Passage           |         | De 1,70 à 5,70 m   |



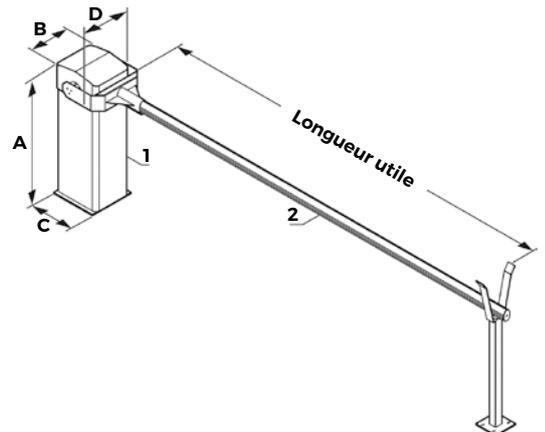
La BLX 7 dispose  
d'une portée allant  
jusqu'à 7 m

### BLX 7

- Nombre de cycles par jour : 10 000.
- Nombre de cycles moyen sans panne : 5 millions.
- Temps moyen de fonctionnement sans panne : 15 000 h.
- Temps de manœuvre : réglable de 2 à 9 sec.
- Manœuvre de secours : manuelle ou automatique jusqu'à 6 m.
- Alimentation électrique : 230 V monophasé.



| 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 2 à 7 m   |
|          | Passage           |         | De 2 à 7 m   |



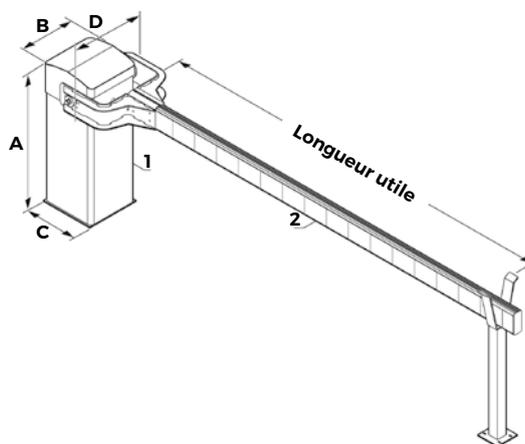
*Adaptée pour des sites ayant un trafic intensif, elle répond parfaitement aux impératifs de la haute sécurité*

### BLX 6 Sécurité

- Nombre de cycles par jour : 10 000.
- Nombre de cycles moyen sans panne : 3 millions.
- Temps moyen de fonctionnement sans panne : 15 000 h.
- Temps de manœuvre : réglable de 2 à 9 sec.
- Manœuvre de secours : manuelle ou automatique.
- Alimentation électrique : 230 V monophasé.



| Éléments | Composants                          | Repères | Détails  |
|----------|-------------------------------------|---------|--|
| 1        | Fût                                 | A       | Hauteur 1 125 mm   |
|          |                                     | B       | 400 mm   |
|          |                                     | C       | 420 mm   |
|          |                                     | D       | Largeur utile (incluant l'encombrement du bras) : 630 mm |
| 2        | Lisse aluminium droite ou articulée |         | 175 x 75 mm  |
|          | Longueur de lisse                   |         | De 3 à 6 m   |
|          | Passage                             |         | De 3 à 6 m   |



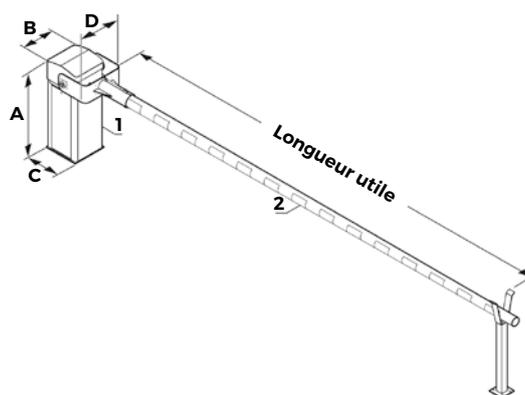
*Barrière de longue portée conçue pour les passages poids lourds et les accès larges. Elle résiste aux conditions extrêmes d'environnement et d'utilisation (rafales de vents jusqu'à 160 km/h, rotation du fût en cas de choc...)*

### BLX 10

- Nombre de cycles par jour : 10 000.
- Nombre de cycles moyen sans panne : 3 millions.
- Temps moyen de fonctionnement sans panne : 15 000 h.
- Temps de manœuvre : réglable de 2 à 9 sec.
- Manœuvre de secours : manuelle ou automatique.
- Alimentation électrique : 230 V monophasé.



| Éléments | Composants           | Repères | Détails  |
|----------|----------------------|---------|--|
| 1        | Fût                  | A       | Hauteur 1 125 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 à 10 m  |
|          | Passage              |         | De 4 à 10 m  |





Tourniquet LBAT 10 PMR

*Contrôlent et gèrent  
les flux piétons,  
permettent l'accès  
aux seules personnes  
autorisées  
et garantissent  
une unicité de passage.  
Tourniquet simple.*

#### BARRIÈRES ET TOURNIQUETS

# TOURNIQUETS

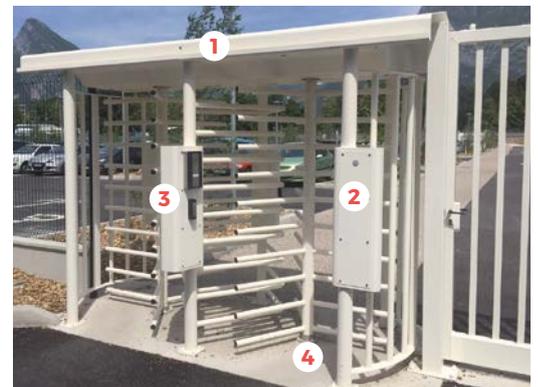
#### 4 MODÈLES DE TOURNIQUETS

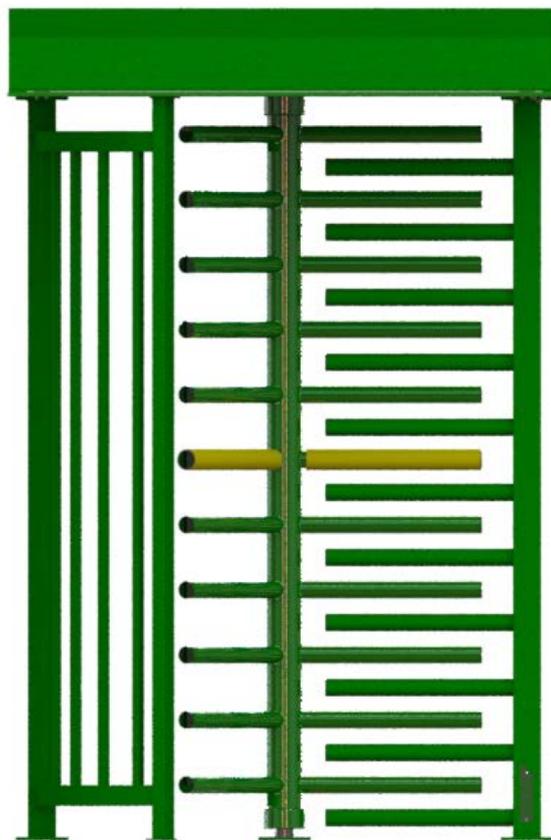
- **FLUXI**  
Le Tourniquet simple, économique.
- **LBAT 10®**  
Pour la sécurisation des sites.

- **LBAT 10 PMR®**  
Tourniquet avec portillon intégré pour l'accès des personnes à mobilité réduite.
- **LBAT 20®**  
Tourniquet bidirectionnel à couloir double pour contrôler les accès piétons.

#### CONFIGURATION TYPE POUR LES LBAT

- 1 - Toiture Aluminium, éclairage intégré.
- 2 - Voyant rouge/vert de chaque côté.
- 3 - Coffrets incorporés dans la structure pour l'intégration des lecteurs de contrôle d'accès : 810 x 200 mm.
- 4 - Boîtier de roulement inférieur en inox avec étanchéité renforcée.





*Alternative économique pour gérer les flux piétons.*

*Idéal pour les usages simples ou temporaires (ex. : entrée de chantier)*



## TOURNIQUET SIMPLE FLUXI

### CONTRÔLE SIMPLE DES ACCÈS

- Régule les flux

### SIMPLICITÉ D'UTILISATION

- Fonctionnement bidirectionnel : utilisation possible en entrée, sortie ou en entrée/sortie.

### FLUIDITÉ ET SÉCURITÉ

- Mécanisme simple et sûr avec sécurité d'arrêt électrique et système de frein rotatif réglable.
- Toit pour éviter l'escalade et protéger le moteur.

### CARACTÉRISTIQUES

- Structure et rotor : tube de construction en acier revêtu
- Toiture : tôle en aluminium peinte
- Coloris : Vert 6005 ● ou Blanc 9010 ○

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Hauteur totale     | 2 405 mm               |
| Hauteur de passage | 2 150 mm               |
| Largeur totale     | 1 600 mm               |
| Largeur de passage | 600 mm                 |
| Profondeur         | 1 350 mm               |
| Poids              | 230 kg                 |
| Passage            | 3 x 120°               |
| Bras               | Droit                  |
| Structure          | Acier                  |
| Rotor et Caisson   | Acier Peint            |
| Alimentation       | 230V - 50 Hz monophasé |



Tourniquet simple LBAT 10

*Le contrôle d'accès piéton efficace pour la sécurisation des sites sensibles*

*Existe également avec portillon intégré pour l'accès des personnes à mobilité réduite.*

LIEUX  
PUBLICSSITES  
TERTIAIRESSITES INDUSTRIELS  
ET LOGISTIQUESSITES  
SENSIBLES

## TOURNIQUET SIMPLE LBAT 10 ET TOURNIQUET LBAT 10 PMR

### 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 intégré pour plus de confort.
- Toiture avec écoulement des eaux pluviales pour plus de protection.
- Facilité d'intégration de tout type de contrôle d'accès.
- Version PMR avec portillon pour l'accès aux personnes à mobilité réduite.

### FLUIDITÉ

- Fonctionnement intensif, jusqu'à 20 passages par minute.

### OPTIONS

- Personnalisation de la couleur, 200 coloris RAL.
- Gabarit de perçage.
- Rotor inox 304.
- Déverrouillage pompier.
- Interrupteur crépusculaire.
- Manchons de protection pour plus de confort.
- Réducteurs de passage.
- Protège talons.

### CARACTÉRISTIQUES

- Structure : tôle d'acier galvanisé, peinture polyester Vert 6005 ● ou Blanc 9010 ○
- Rotor : bras  $\phi$  40 mm en acier galvanisé reposant sur roulement en partie basse
- Caisson : façade amovible permettant l'intégration de lecteur de contrôle d'accès, interphone...

|                           | LBAT 10                 | LBAT 10 PMR   |
|---------------------------|-------------------------|---|
| <b>Hauteur totale</b>     | 2 384 mm                | 3 200 mm  |
| <b>Hauteur de passage</b> | 2 000 mm                |   |
| <b>Largeur totale</b>     | 1 600 mm                |   |
| <b>Largeur de passage</b> | 680 mm                  | 685 mm (largeur de passage tourniquet)<br>920 mm (largeur de passage portillon) |
| <b>Profondeur</b>         | 1 500 mm                | 1 782 mm  |
| <b>Poids</b>              | 330 kg                  | 600 kg  |
| <b>Passage</b>            | 3 x 120°                |   |
| <b>Bras</b>               | Droit                   |   |
| <b>Structure</b>          | Acier                   |   |
| <b>Rotor et caisson</b>   | Acier peint             |   |
| <b>Alimentation</b>       | 230 V - 50 Hz Monophasé |   |



Tourniquet double LBAT 20

*Tourniquet  
bidirectionnel  
à couloir double  
pour contrôler  
l'accès piéton*

LIEUX  
PUBLICSSITES  
TERTIAIRESSITES INDUSTRIELS  
ET LOGISTIQUESSITES  
SENSIBLES

## TOURNIQUET DOUBLE LBAT 20

### SÛRETÉ DES ACCÈS

- Conçu pour des sites sensibles à flux importants d'utilisateurs.
- Mécanisme de verrouillage fiable et robuste pour une longévité maximale.
- Utilisation possible en entrée, sortie ou entrée/sortie.

### SIMPLICITÉ D'UTILISATION

- Éclairage intégré pour plus de confort.
- Toiture avec écoulements des eaux pluviales pour plus de protection.
- Facilité d'intégration de tout type de contrôle d'accès.
- Pas de personnel de surveillance requis.

### FLUIDITÉ

- Fonctionnement intensif des deux couloirs jusqu'à 20 passages par minute.

### OPTIONS

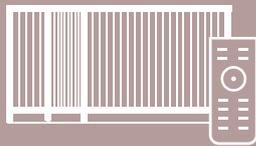
- Personnalisation de la couleur, 200 coloris **RAL**.
- Gabarit de perçage.
- Rotor inox 304.
- Déverrouillage pompier.
- Interrupteur crépusculaire.
- Manchons de protections pour plus de confort.
- Réducteurs de passage.
- Protège talons.

### CARACTÉRISTIQUES

- Structure : tôle d'acier galvanisé, peinture polyester
- Rotors : bras  $\varnothing$  40 mm en acier galvanisé reposant sur roulement en partie basse
- Caisson : façade amovible permettant l'intégration de lecteur de contrôle d'accès, interphone...
- Coloris : Vert 6005 ● ou Blanc 9010 ○

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Hauteur totale     | 2 384 mm               |
| Hauteur de passage | 2 000 mm               |
| Largeur totale     | 3 200 mm               |
| Largeur de passage | 685 mm                 |
| Profondeur         | 1 782 mm               |
| Poids              | 600 kg                 |
| Passage            | 3x120°                 |
| Bras               | Droit                  |
| Structure          | Acier                  |
| Rotor et Caisson   | Acier peint            |
| Alimentation       | 230V – 50 Hz monophasé |



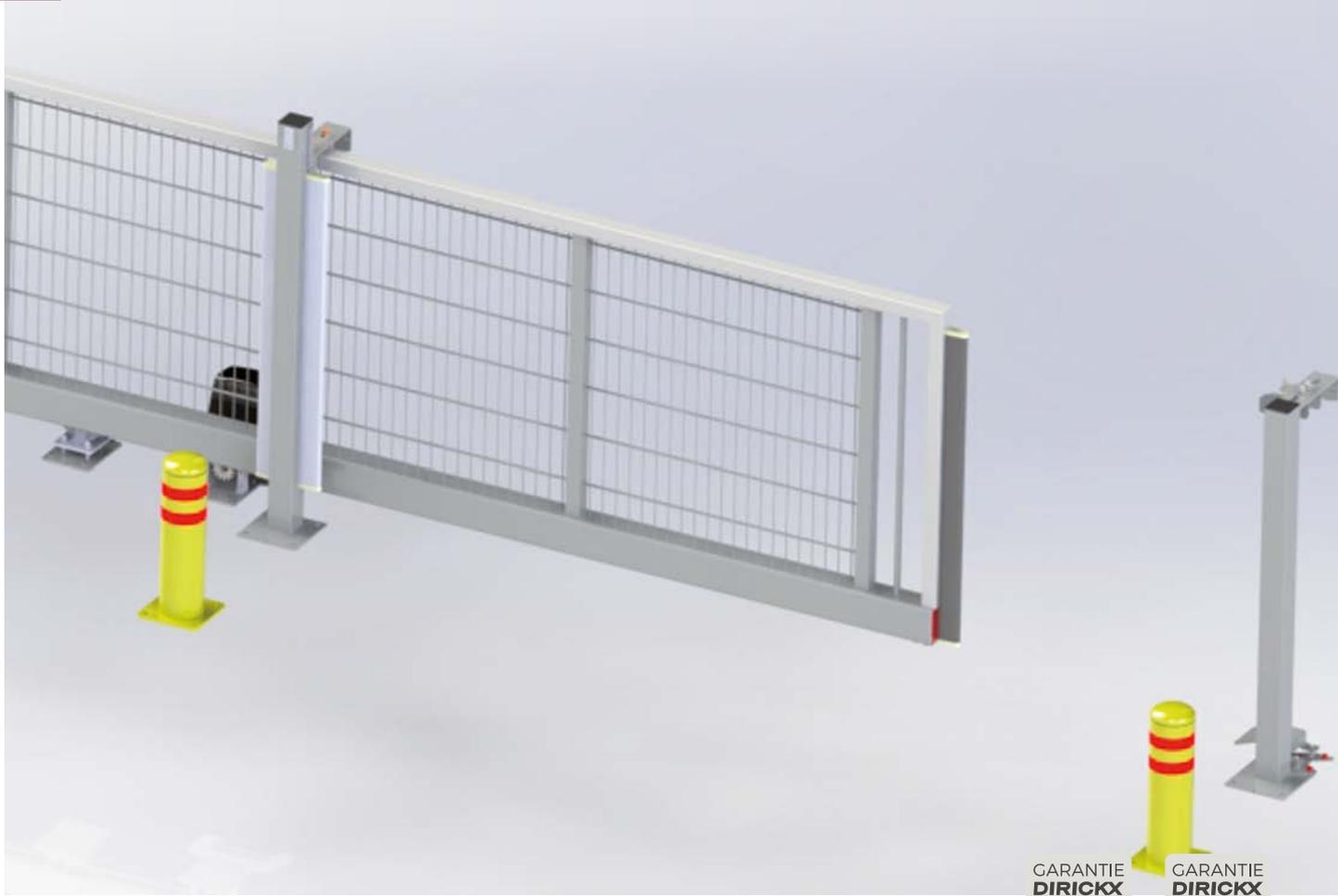


# CONTRÔLE D'ACCÈS

*Équipements pour gérer  
les entrées et les sorties des sites.*

---

Une gamme d'accessoires complémentaires  
aux portails, tourniques et barrières levantes.



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

GARANTIE  
**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.

#### FINITIONS

- Galvanisée ou peint (époxy polyester).

#### CARACTÉRISTIQUES

- 2 à 4 bandes réfléchissantes rouges, selon les hauteurs
- Diamètre 168,3 mm
- Capuchon soudé bombé
- Coloris : Jaune signalisation 1023 ●, Vert 6005 ●, Gris 7035 ●, Blanc 9010 ○, Galvanisé ●



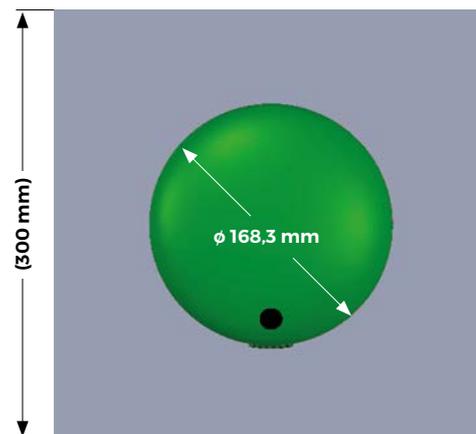
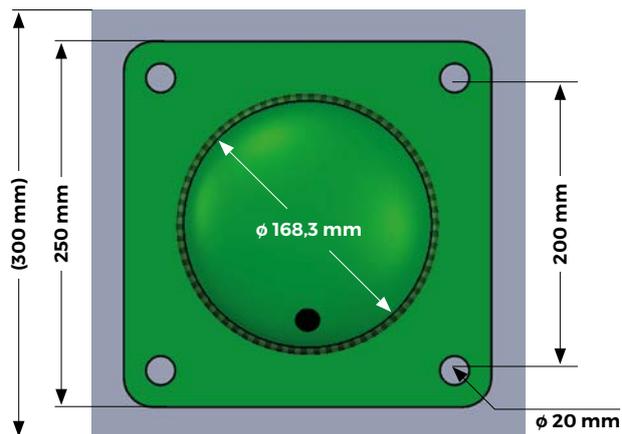
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### 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 ●



Cris 7035 ●



Jaune signalisation 1023 ●



Galvanisé ●



*En complément  
des portails,  
tourniquets  
et barrières levantes.*

CONTRÔLE D'ACCÈS

## LES ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES

DIRICKX vous propose une large gamme d'équipements pour gérer les entrées et les sorties de votre site.

### COMMENT CHOISIR VOTRE ACCESSOIRE DE COMMANDE ?

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

- Fixe : à proximité de l'ouvrant,
- Mobile : pour équiper individuellement les utilisateurs.

> **Quel est le nombre d'utilisateurs ?**

> **Quel est votre besoin ?**

- Autoriser les entrées et les sorties,
- Contrôler les entrées et les sorties : planning, statistiques...

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ACCESSOIRES DE COMMANDE



**CONTACTEUR À CLEF**

La rotation de la clef permet d'activer l'ouverture et la fermeture.



**BOÎTE À BOUTONS**

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



**DIGICODE / LECTEUR DE PROXIMITÉ**

La lecture d'un badge, d'un porte-clefs et/ou la saisie d'un code commandent l'ouverture.



**INTERPHONE  
SUR RÉSEAUX TÉLÉPHONIQUES**

Une touche sur le téléphone fixe ou mobile des résidents commande l'ouverture.



**INTERPHONE**

Nécessite une présence humaine pour valider l'accès au site.



**TÉLÉCOMMANDE**

Accessoire individuel qui commande l'ouverture et la fermeture d'un ou plusieurs ouvrants.



**SYSTÈME VIGIK**

La lecture du badge individuel commande l'ouverture.



**VISIOPHONE**

Permet d'identifier les visiteurs avant d'ouvrir. Ce système est conforme aux exigences de la loi d'accessibilité aux personnes handicapées.



**CONTRÔLE D'ACCÈS GSM**

Permet de sécuriser, contrôler et gérer tous les accès, à distance et en temps réel.



**HORLOGE DE PROGRAMMATION  
HEBDOMADAIRE ET ANNUELLE**

Permet de fixer les horaires d'ouverture et de fermeture du site.



**BOUCLE MAGNÉTIQUE**

Dispositif enterré qui permet à tout véhicule se présentant dans le champ de détection de déclencher automatiquement l'ouverture.



# GARANTIES, NORMES & RÉGLEMENTATION

*La démarche de qualité DIRICKX  
se traduit par le respect  
des normes en vigueur.*

---

DIRICKX propose 7 types de garanties commerciales anti-corrosion qui s'appliquent selon les produits et leur finition.



## 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 leur finition (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.
- Les produits SIMPLE TORSION en finition galvanisée et plastifiée extrudée ne sont pas concernés.

#### 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 élevée et C5 très élevée ne sont pas concernés.



### OPTION PROTECT +

Pour une installation de produits revêtus en polyester dans des zones C4 élevée, C5 élevée et C5 très élevée, l'option Protect+ permet de bénéficier d'une garantie anti-corrosion de 5 ou 10 ans, selon les produits et catégories.

## LES CATÉGORIES ET DEGRÉS 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       |
|-----------------------|--|
| <b>C1 très faible</b> | Uniquement en intérieur                                      |
| <b>C2 faible</b>      | Atmosphères à faible niveau de pollution – zones rurales     |
| <b>C3 moyenne</b>     | Atmosphères urbaines et industrielles avec pollution modérée |

| Catégorie             | Exemples d'environnements types dans un climat tempéré  | Distance séparant les produits de la mer |
|-----------------------|---|--|
| <b>C4 élevée</b>      | Atmosphères industrielles avec pollution forte au dioxyde de soufre ou communes littorales                    | Entre 3 et 20 km                         |
| <b>C5 élevée</b>      | Atmosphères industrielles agressives (ex. : industrie chimique) ou atmosphères en zones côtières et maritimes | Entre 500 m et 3 km                      |
| <b>C5 très élevée</b> |   | < à 500 m                                |

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 |
|---|-----------------------|-------------------|
| <b>1<sup>er</sup> à 5<sup>e</sup> année</b> | < R12                 | < Degré 3         |
| <b>6<sup>e</sup> à 10<sup>e</sup> année</b> | < R13                 | < 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, telle que leur coloration.

# Durées des garanties anti-corrosion par produit

| PRODUITS                           |                                     | ZONES SELON LA NORME |              |               |              |              |                   |
|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|
|                                    |                                     | C1<br>Très faible    | C2<br>Faible | C3<br>Moyenne | C4<br>Élevée | C5<br>Élevée | C5<br>Très élevée |
| CLÔTURES<br>PERSONNALISABLES       | LOOKX                               |                      |              |               |              |              |                   |
| BARREAUDAGES                       | EXALT®                              |                      |              |               |              |              |                   |
|                                    | myMIX®                              |                      |              |               |              |              |                   |
| CLÔTURES<br>EN PANNEAUX<br>RIGIDES | ARISTA                              |                      |              |               |              |              |                   |
|                                    | Panneaux+ Poteaux<br>AXIS® et AXOR® |                      |              |               |              |              |                   |
| CLÔTURES<br>EN ROULEAUX            | AXIAL®                              |                      |              |               |              |              |                   |
|                                    | BASTILLE®                           |                      |              |               |              |              |                   |
| SIMPLE TORSION                     | FLUIDEX                             |                      |              |               |              |              |                   |
| CLÔTURES<br>TISSÉES                | ARMOR                               |                      |              |               |              |              |                   |
| POTEAUX<br>ET ACCESSOIRES          | UNIVERS<br>PLASTIFIÉ                |                      |              |               |              |              |                   |
|                                    | FILS DE TENSION<br>FLUIDISÉ         |                      |              |               |              |              |                   |
| CLÔTURES<br>SPORTIVES              | CLÔTURE<br>DE L'AIRE DE JEU         |                      |              |               |              |              |                   |
|                                    | FLUIDEX TENNIS                      |                      |              |               |              |              |                   |
|                                    | AXISTADE®                           |                      |              |               |              |              |                   |
| PORTILLONS<br>ET PORTAILS          | AXOR®<br>ALLIX®*<br>ALLIANCE PLUS®* |                      |              |               |              |              |                   |
|                                    | ELIXIUM®                            |                      |              |               |              |              |                   |
|                                    | ESPACE                              |                      |              |               |              |              |                   |

\* Les portails et portillons ALLIX et ALLIANCE PLUS sont disponibles en finition galvanisation après fabrication. Ils bénéficient d'une garantie anti-corrosion 10 ans toutes catégories.



## Entretien des produits

### DIRICKX PRÉCONISE UN ENTRETIEN RÉGULIER DE SES 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.

### CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE DE LA GARANTIE ANTI-CORROSION

La garantie anti-corrosion s'applique automatiquement, à compter de la date de livraison, sur les produits DIRICKX posés dans les règles de l'art. Elle s'exerce sur le lieu de la première installation.

La garantie est conditionnée à l'entretien des produits selon les préconisations DIRICKX, et tient compte des tolérances de catégorie et degrés de corrosion. Les accessoires sont exclus de la garantie.

La garantie s'applique selon le barème de vétusté suivant :

| Taux de prise en charge – Garantie 5 ans |                          | Taux de prise en charge – Garantie 10 ans |                          |
|--|--------------------------|---|--------------------------|
| 1 <sup>re</sup> année                    | 100 % du coût du produit | 1 <sup>re</sup> année                     | 100 % du coût du produit |
| 2 <sup>e</sup> année                     | 75 % du coût du produit  | 2 <sup>e</sup> année                      | 100 % du coût du produit |
| 3 <sup>e</sup> année                     | 50 % du coût du produit  | 3 <sup>e</sup> année                      | 90 % du coût du produit  |
| 4 <sup>e</sup> année                     | 30 % du coût du produit  | 4 <sup>e</sup> année                      | 80 % du coût du produit  |
| 5 <sup>e</sup> année                     | 20 % du coût du produit  | 5 <sup>e</sup> année                      | 70 % du coût du produit  |
|  |                          | 6 <sup>e</sup> année                      | 60 % du coût du produit  |
|  |                          | 7 <sup>e</sup> année                      | 50 % du coût du produit  |
|  |                          | 8 <sup>e</sup> année                      | 40 % du coût du produit  |
|  |                          | 9 <sup>e</sup> année                      | 30 % du coût du produit  |
|  |                          | 10 <sup>e</sup> année                     | 20 % du coût du produit  |

*Le coût du produit s'entend du prix d'achat indiqué sur la facture DIRICKX.*

### GARANTIE DE FONCTIONNEMENT SUR LES PRODUITS NÉCESSITANT UNE MISE EN SERVICE

DIRICKX s'engage sur une **garantie de bon fonctionnement de 2 ans** à compter de la mise en service effective du produit, et au plus tard dans les 2 ans qui suivent la livraison du produit.

La garantie s'exerce sur le lieu de la première installation et sous condition de l'entretien des produits selon les préconisations DIRICKX.

Les pièces d'usure (pignon, crémaillère, pile, batterie, galet) ne sont pas concernées par la garantie.

# 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 RONCEUROP, CORRAL®, ATAC).

### 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 (DICLO®).

### EN 10223-6

Simple torsion (JARDICLO, FLUIDEX®, GALVEX®...).

### EN 10223-7

Panneaux soudés en acier (AXIS®, AXOR®).

## 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**.

## LES PORTAILS

La norme européenne **NF EN 13241-1** 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 m<sup>2</sup> à l'usage des personnes,
- les portails motorisés de largeur < 2,50 m et de surface < 6,25 m<sup>2</sup> conçus essentiellement pour l'usage piétonnier,
- les barrières destinées uniquement aux véhicules.

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 294**.

## 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®, poteaux AXIS®, AXOR®, UNIVERS, barreaudages.



## SELON LE TERRAIN

La norme EN 1991-1-4 (Eurocode 1) de mars 2008 définit 5 catégories de terrain.

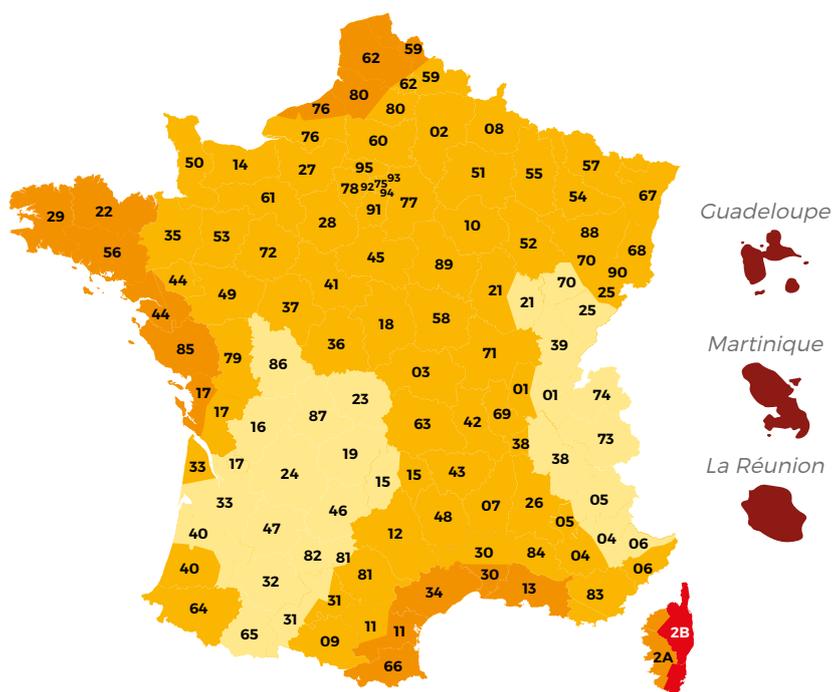
Seule la catégorie 0 n'est pas couverte par nos préconisations, elle correspond à « Mer ou zone côtière exposée aux vents de mer, lacs et plans d'eau parcourus par le vent sur une distance d'au moins 5 km ».

## SELON LES RÉGIONS

Norme EN 1991-1-4-Actions du vent (Eurocode 1) mars 2008.

## ZONES DE VENT

Ce document nous permet de prescrire des produits en fonction de leurs zones d'implantation notamment par rapport à la vitesse des vents.



| Régions   | 1  | 2  | 3  | 4   | 5         |
|---|----|----|----|-----|-----------|
| Valeur de base de la vitesse de référence du vent en km/h | 79 | 87 | 94 | 100 | 115 à 130 |

À titre d'information, les vitesses de vent prises en référence correspondent aux vitesses moyennes de vent associées à des périodes de retour de 10 ans, en fonction de la région et de la rugosité du terrain, conformément à l'Annexe Nationale de l'Eurocode vent.

### Dans chaque région, 3 types de sites sont différenciés :

#### Site Protégé

*Exemple :* fond de cuvette bordé de collines sur son pourtour et protégé ainsi pour toutes les directions du vent.

#### Site Normal

*Exemple :* plaine ou plateau de grande étendue pouvant présenter des dénivellations peu importantes, de pente inférieure à 10 % (vallonnements, ondulations).

#### Site Exposé

*Exemples :*

- Au voisinage la mer : le littoral en général (sur une profondeur d'environ 6 km), le sommet des falaises, les îles ou presqu'îles étroites.
- À l'intérieur du pays : les vallées étroites où le vent s'enroule, les montagnes isolées ou élevées et certains cols.

## PRÉCONISATIONS INSTALLATION CLÔTURES

Pour toutes les clôtures destinées aux ERP (Établissements Recevant du Public) et pour les clôtures hors sol  $\leq 1,80$  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®, LIXO® + FINITION, LIXO® TOP

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 (AXOR® ou AXIS®) et au type de pose (à sceller ou sur platine) préconisés :

| Entraxe clôture | Hauteur clôture | Préconisation modèle de poteau   | Préconisation type de pose       | Zones couvertes si respect des préconisations |                                    |
|-----------------|-----------------|--|----------------------------------|---|------------------------------------|
|                 |                 |  |                                  | Selon la région                               | Selon le terrain                   |
| 2,00 m          | 1,00 m          | Poteau AXOR®    | À sceller ou sur platine soudée* | Toutes les régions hors région 5              | Tous les terrains                  |
|                 | 1,20 m          | Poteau AXOR®   | À sceller ou sur platine soudée* | Toutes les régions hors région 5              | Tous les terrains                  |
|                 | 1,50 m          | Poteau AXOR®  | À sceller ou sur platine soudée* | Toutes les régions hors région 5              | Tous les terrains hors Catégorie 0 |
|                 | 1,70 m          | Poteau AXOR®  | À sceller                        | Toutes les régions hors région 5              | Tous les terrains hors Catégorie 0 |
|                 | 1,90 m          | Poteau AXIS®  | À sceller                        | Toutes les régions hors région 5              | Tous les terrains hors Catégorie 0 |
| 2,50 m          | 1,00 m          | Poteau AXOR®  | À sceller ou sur platine soudée* | Toutes les régions hors région 5              | Tous les terrains                  |
|                 | 1,20 m          | Poteau AXOR®  | À sceller ou sur platine soudée* | Toutes les régions hors région 5              | Tous les terrains                  |
|                 | 1,50 m          | Poteau AXIS®  | À sceller ou sur platine soudée* | Toutes les régions hors région 5              | Tous les terrains hors Catégorie 0 |
|                 | 1,70 m          | Poteau AXIS®  | À sceller                        | Toutes les régions hors région 5              | Tous les terrains hors Catégorie 0 |
|                 | 1,90 m          | Poteau AXIS®  | À sceller                        | Toutes les régions hors région 5              | Tous les terrains hors Catégorie 0 |

\* Platines amovibles exclues

## CERTIFICATION ISO 9001

DIRICKX est certifié ISO 9001-version 2015

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS  
Certification



# Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes.







*Haute clôture française*

Le Bas Rocher – 53800 Congrier – France  
Tél. : +(0)2 43 09 38 38 – Fax : +33(0)2 43 09 38 99

[www.dirickx.fr](http://www.dirickx.fr)