



prolians.fr

L'UNIVERS **AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS**

COLLECTION 2022



PROLIANS

LE PARTENAIRE DES MÉTIERS
DE LA CONSTRUCTION



DONNEZ UN NOUVEL ÉLAN À VOTRE CRÉATIVITÉ

Expert dans l'univers de la clôture et de l'aménagement extérieur, nous proposons à nos clients professionnels des gammes adaptées à leurs besoins :

- des solutions techniques, sobres et élégantes dans le domaine du paysage, prévues pour des applications industrielles ou résidentielles.
- une offre complète de services adaptés à vos exigences.

Tous nos clients bénéficient de conseils personnalisés, n'hésitez pas contacter votre conseiller PROLIANS.

L'UNIVERS AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

SOMMAIRE

Clôtures rigides	5
Occultations	13
Clôtures barreaudées	17
Clôtures pleines	21
Pergolas	27
Portails / Clôtures Aluminium	31
Clôtures rouleaux	35
Portails et portillons	41
Clôtures agricoles	47
Équipements sportifs	49
Clôtures piscine	51
Gabions	53
Aménagements des sols	55
Clôtures mobiles & sécurité	65



Immeubles



Bureaux



Maisons individuelles



Industries



Lieux publics



Équipements sportifs



Piscines



Agriculture



Écoles & Collèges

Expert de tous les métiers de la construction, nous accompagnons quotidiennement plus de 200 métiers du secteur en proposant l'offre la plus complète du marché, adossée à de nombreux services qui facilitent et simplifient l'activité de nos clients professionnels.

Nos clients bénéficient de toute la puissance d'un partenaire global mobilisé autour de 5 engagements.

5

ENGAGEMENTS



Proximité humaine
et géographique



Compétitivité
et largeur de gammes



Disponibilité
des produits



Expertise métiers



Solutions
de performance



PROLIANS vous propose
des services **à la carte**
pour faciliter
votre quotidien.



CENTRE CLÉS



FORMATION



CONSEIL



MOULES SUR MESURE



ASSISTANCE TECHNIQUE



SÉRIGRAPHIE



SAV



CONTRAT MAINTENANCE



FINANCEMENT



PRÉCONISATION-ÉTUDE



LIVRAISON



RECYCLAGE



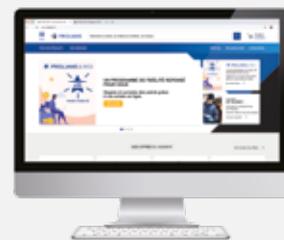
VERRES CORRECTEURS



DÉCOUPE



HARNAIS ANTI-CHUTE



Rendez-vous sur www.prolians.fr
pour découvrir les services disponibles
dans votre magasin.

CLÔTURES RIGIDES





PANNEAU À PLIS NYLOFOR 3D PRO

Recommandé pour les usines, entrepôts, domaines militaires, voies ferrées, routes, autoroutes et aéroports.

Le Nylofor 3D Pro est un système de clôture complet de haute qualité. Ses plis de renfort lui garantissent une rigidité maximale.

Revêtement

Une couche d'adhérence est appliquée après la galvanisation. Permet une totale adhésion de la couche PVC. Procure une longue durée de vie. Fils galvanisés + plastification (épaisseur minimale de la couche de polyester : 60 microns).

Couleurs possibles : blanc RAL 9010 - noir RAL 9005, disponibilité des couleurs variable selon hauteurs, nous consulter.

Dimensions

Mailles : 200 x 50 mm avec plis de 100 x 50 mm.
Ø fils : 5 mm.

Picots de 30 mm, pose possible en partie haute ou basse.

Poteaux compatibles

Izifix. Bekafix & bekafix super. Carré Nylofor. E-Lox.

Portails (pivotants ou coulissants) compatibles

Nylofor. Robusta. Opsial.

Coloris : vert

Hauteur m	Longueur m	Code
0,63	2,50	60 875 170
0,83	2,50	60 875 200
1,03	2,50	35 164 057
1,23	2,50	35 164 049
1,53	2,50	35 164 030
1,73	2,50	35 164 022
1,93	2,50	35 164 014
2,43	2,50	35 164 006

Coloris : gris anthracite

Hauteur m	Longueur m	Code
0,63	2,50	60 875 189
0,83	2,50	60 875 219
1,03	2,50	56 837 132
1,23	2,50	56 837 140
1,53	2,50	56 837 159
1,73	2,50	56 837 167
1,93	2,50	56 837 175
2,43	2,50	62 073 578



PANNEAU GRILLAGÉ NYLOFOR 2D

Applications : écoles, aires de jeux, parcs, terrains de sport, bâtiments publics et administratifs, usines, aéroports, sites militaires.

Le Nylofor 2D est renforcé par un double fil horizontal. Grâce à leurs petites mailles et leur important diamètre de fils, parfaitement adapté aux besoins de haute sécurité.

Revêtement

Fabriqué à partir de fils galvanisés, puis plastifiés au polyester après application d'une couche d'adhérence.

Fils galvanisés + plastification (Polyester épaisseur minimale : 100 microns).

Couleurs : blanc RAL 9010. Autres couleurs sur demande.

Dimensions

Mailles standard : 200 x 50 mm. Ø fils verticaux : 5 mm, et Ø fils horizontaux : 2 x 6 mm.

Picots 30 mm en partie haute ou basse selon la pose. Pas de plis.

Poteaux compatibles

Bekafix.

Carré Nylofor (panneaux pliés également disponibles pour bavolet).

Quixolid Plus.

D-Lox.

Portails (pivotants ou coulissants) compatibles

Nylofor. Robusta.

Coloris : vert

Hauteur m	Longueur m	Code
0,63	2,50	56 667 342
0,83	2,50	56 667 350
1,03	2,50	10 129 974
1,23	2,50	10 129 966
1,43	2,50	10 129 958
1,63	2,50	10 129 931
1,83	2,50	10 129 923
2,03	2,50	10 009 472
2,43	2,50	56 667 334

Coloris : gris anthracite

Hauteur m	Longueur m	Code
0,63	2,50	61 998 403
0,83	2,50	61 998 411
1,03	2,50	61 998 438
1,23	2,50	61 998 446
1,43	2,50	61 998 454
1,63	2,50	61 998 462
1,83	2,50	61 998 470
2,23	2,50	61 998 489
2,43	2,50	61 998 497



PANNEAU GRILLAGÉ NYLOFOR 2DS

Applications : écoles, aires de jeux, parcs, terrains de sport, bâtiments publics et administratifs, usines, aéroports, sites militaires.

Le Nylofor 2DS est renforcé par un double fil horizontal. Grâce à leurs petites mailles et leur important diamètre de fils, parfaitement adapté aux besoins de haute sécurité.

Revêtement

Fabriqué à partir de fils galvanisés, puis plastifiés au polyester après application d'une couche d'adhérence. Fils galvanisés + plastification (polyester épaisseur minimale : 100 microns).
Couleurs : blanc RAL 9010.
Autres couleurs sur demande.

Dimensions

Mailles standard : 200 x 50 mm.
Ø fils verticaux : 6 mm, et Ø fils horizontaux : 2 x 8 mm.
Picots 30 mm en partie haute ou basse selon la pose.
Pas de plis.

Poteaux compatibles

Bekafix.
Carré Nylofor (panneaux pliés également disponibles pour bavolet).
D-Lox.

Portails (pivotants ou coulissants) compatibles

Nylofor.
Robusta.

Coloris : vert

Hauteur m	Longueur m	Code
0,63	2,50	56 667 369
0,83	2,50	52 212 065
1,03	2,50	52 212 103
1,23	2,50	52 212 111
1,43	2,50	52 212 154
1,63	2,50	56 667 393
1,83	2,50	52 212 170
2,23	2,50	52 212 219
2,43	2,50	52 212 235

Coloris : gris anthracite

Hauteur m	Longueur m	Code
0,63	2,50	61 998 594
0,83	2,50	61 998 608
1,03	2,50	61 998 616
1,23	2,50	61 998 624
1,43	2,50	61 998 632
1,63	2,50	61 998 640
1,83	2,50	61 998 659
2,33	2,50	62 073 535
2,43	2,50	61 998 675



POTEAU BEKAFIX

Poteau avec clips de fixation. Une large gamme d'accessoires permet sa mise en place dans de multiples configurations.

Poteau tubulaire avec un profil en H.
Avec une feuillure pour insérer les panneaux de part et d'autre.
Pré-percé avec 3 trous pour la fixation des clips métalliques et de boulons de sécurité.
Avec encoches pour positionner les clips de fixation des panneaux.

Section du poteau : 70 x 44 mm.

Revêtement

Galvanisation intérieure et extérieure.
Plastification polyester (minimum 60 microns).
Autre couleur : blanc RAL 9010.
Autres couleurs sur demande.

Panneaux compatibles

Gamme Nylofor. Zenturo et Bekafor.

Matière : polyester.



Coloris : vert



Coloris : gris anthracite

Coloris : vert		Coloris : gris anthracite	
Hauteur m	Code	Hauteur m	Code
1,07	47 812 313	1,07	56 837 183
1,27	61 151 826	1,27	56 667 482
1,47	47 812 240	1,47	56 837 191
1,57	52 212 790	1,57	56 837 205
1,67	47 812 143	1,67	56 837 213
1,97	47 812 178	1,97	56 837 221
2,17	47 812 194	2,17	56 837 248
2,47	47 812 208	2,47	56 837 256
3,17	47 812 291	3,17	56 837 280

POTEAU IZIFIX



Poteau profilé sans fixation, facile et rapide à installer.

Poteau au design élégant profilé en H. Sans accessoire, il permet une pose facile et ne nécessite pas de recouper les plis du panneau, garantissant ainsi, toute la rigidité de votre clôture. Un capuchon plastique ferme le profil en partie supérieure et empêche l'écoulement et la stagnation de l'eau dans le poteau. Pratique, un même poteau s'utilise pour différentes situations de pose : en pente, sur platine, avec plaque de soubassement béton ou en angle. Cale d'aide à la pose, platine à emboîter (pour panneaux de hauteur < 2.00 m).

Revêtement

Entièrement galvanisés faces intérieures et extérieures. Finition avec un revêtement polyester d'une épaisseur minimum de 60 microns.

Disponible en coloris vert RAL 6005 - noir RAL 9005 blanc RAL 9010 - gris anthracite RAL 7016
Autres coloris sur demande avec minimum de quantité.

Panneaux compatibles

Gammes Nylofor type 3D et Bekafor.

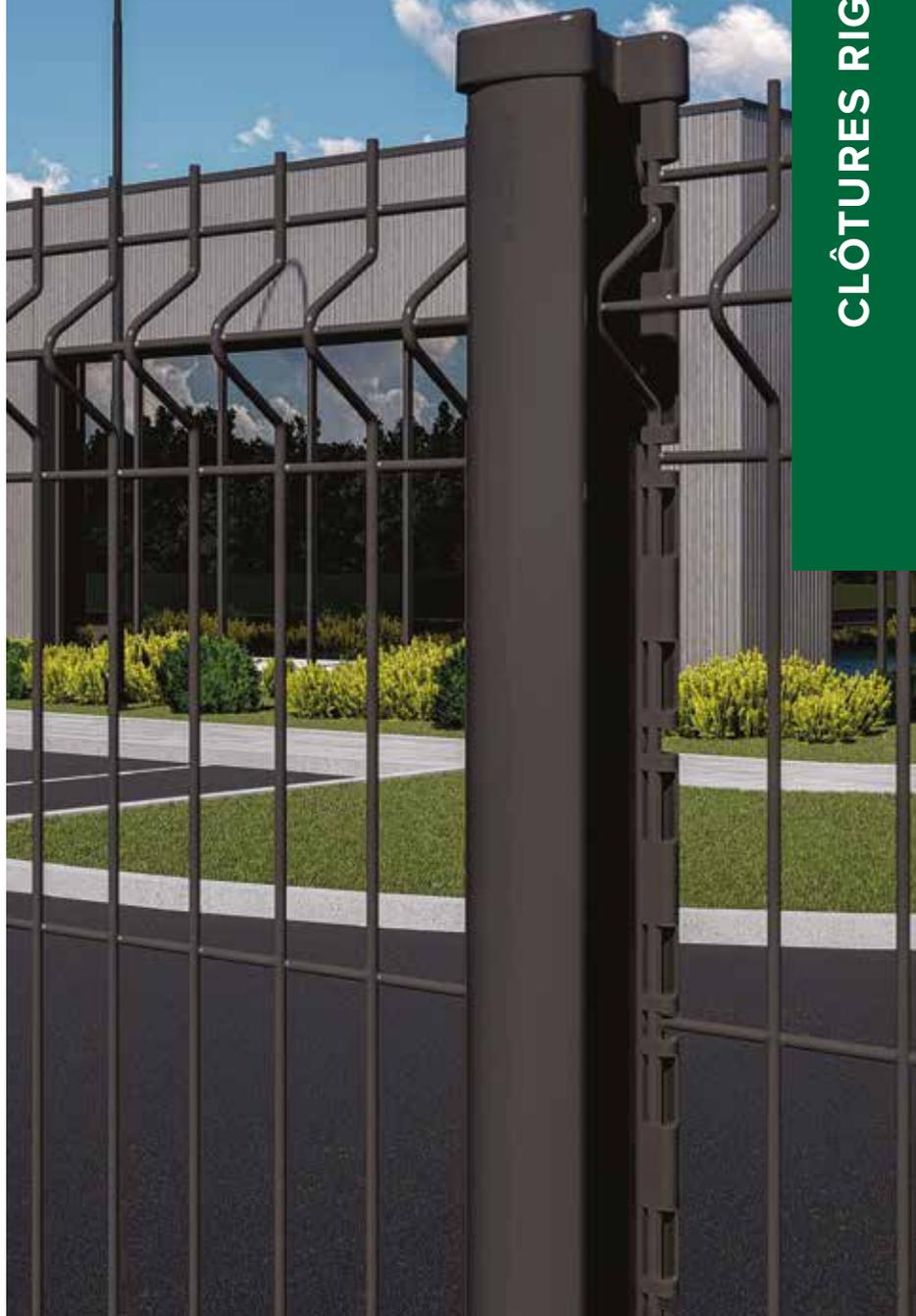
Matière : polyester.

Coloris : vert

Hauteur m	Code
1,07	67 859 022
1,27	67 859 065
1,47	67 859 030
1,57	67 858 980
1,77	67 858 999
1,97	67 859 162
2,07	67 859 049
2,17	67 858 964
2,47	67 859 138
2,57	67 859 146

Coloris : gris anthracite

Hauteur m	Code
1,07	67 859 014
1,27	67 859 081
1,47	67 858 956
1,57	67 858 972
1,77	67 859 073
1,97	67 859 057
2,07	67 859 103
2,17	67 859 006
2,47	67 859 111
2,57	67 859 154



ACCESSOIRES POTEAUX BEKAFIX



FIXATION

Compatibles avec les panneaux Bekafor, Nylofor (sauf 2DS et 3DS) Zenturo.

Autres couleurs

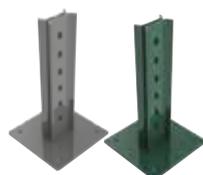
blanc 9010, noir 9005.

Sachet de 100 pièces.

Matière : métal.

Garantie 10 ans

Coloris	Code
vert	23 248 611
gris	57 148 551



PLATINE

Pour fixation par chevilles sur muret. À emboîter.

Coloris	Code
blanc	56 456 724
gris	56 456 732
vert	56 456 716



PINCE DE FIXATION

Pour toutes les pièces de fixations, métalliques ou polyamides.

Ne convient pas pour les poteaux Bekafix super.

Code
10 009 316



BAVOLET

Installé au dessus des panneaux, renforce la dissuasion et améliore la sécurité.

PANNEAU À PLIS HERCULES MÉDIUM

Conseillé pour clôturer les entreprises, les collectivités et les sites industriels.

Les panneaux permettent de créer une clôture élégante.

Revêtement

Fils galvanisés et une plastification en polyester.
Plastification par application électrostatique, épaisseur du polyester : 100 microns minimum
Autres RAL possibles sur demande, selon quantité.

Dimensions

Maille : 200 x 55 mm, avec plis de profondeur : 44 mm
Fils verticaux : 4 mm, fils horizontaux : 5 mm.
Picots de 25 mm.

Poteaux compatibles

Easyclip, Profix, Quickfix, Hercules.

Portails compatibles

Battants, coulissants et autoportants.

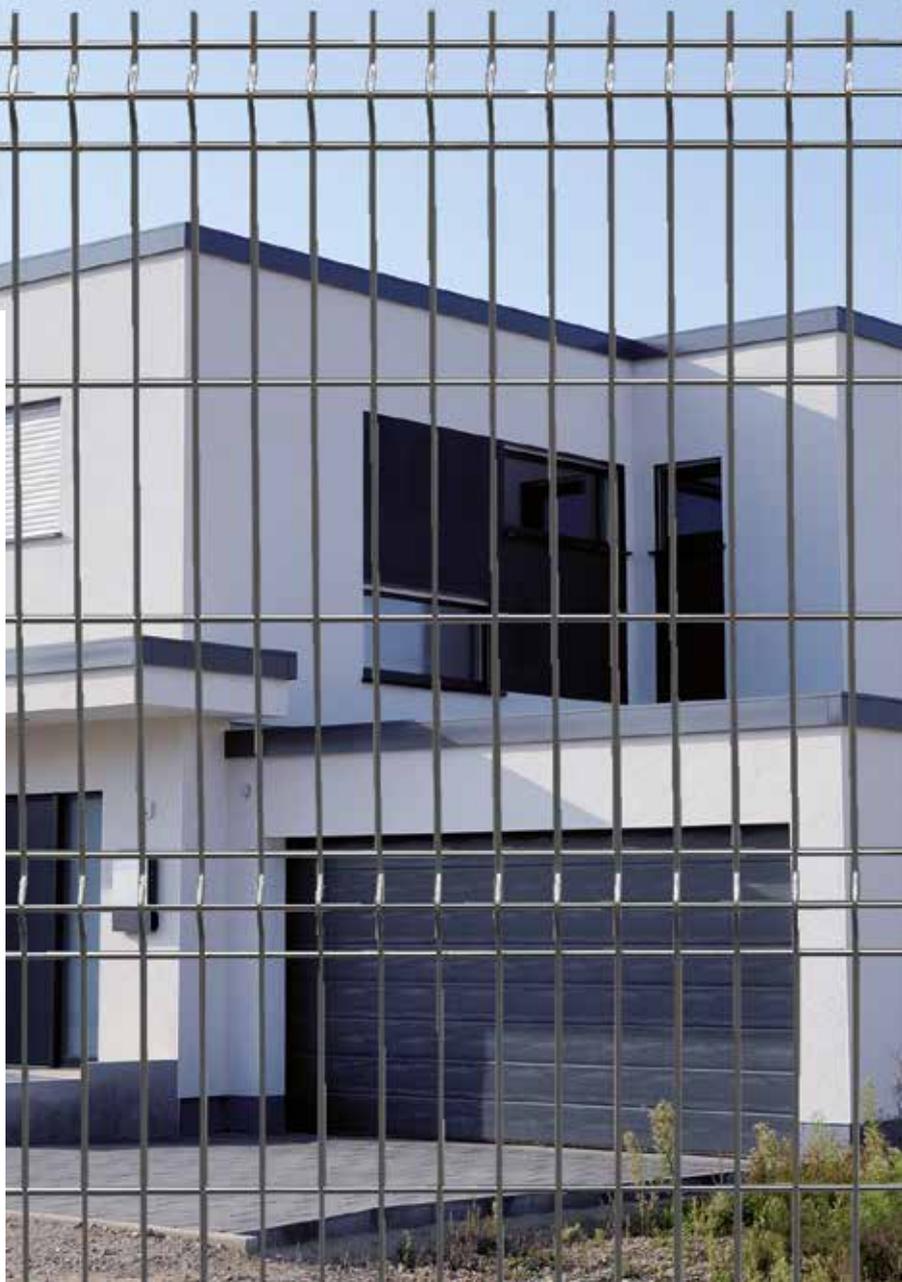


Coloris : vert

Hauteur m	Longueur m	Code
1,03	2,50	67 067 991
1,23	2,50	67 068 009
1,53	2,50	67 068 017
1,73	2,50	67 068 025
1,93	2,50	67 068 033

Coloris : gris anthracite

Hauteur m	Longueur m	Code
1,03	2,50	67 067 940
1,23	2,50	67 067 959
1,53	2,50	67 067 967
1,73	2,50	67 067 975
1,93	2,50	67 067 983



POTEAU EASYCLIP PLUS

Poteau à clips de fixation d'une grande résistance et adaptabilité, permet d'absorber tous les degrés de nivellement du terrain (redan) sans créer de décroché important.

Ultra résistant grâce à son profil en H symétrique de 66 x 50 mm. Ses lignes arrondies lui confèrent élégance et discrétion.
Possible de créer un angle à 90° sans avoir besoin d'ajouter de poteau.
Les poteaux sont fournis avec un chapeau équipé d'un ergot de pose garantissant une pose parfaite.

Revêtement

Galvanisé sendzimir zinc : 70 gr/m² minimum. Plastification par phosphatation microcristalline polyester : 60 microns minimum. 9 couleurs RAL standard : 6005, 7016, 9005, 9010, 7030, 5010, 5005, 3000, 1021.

Panneaux compatibles : gamme Hercules.
Matière : polyester.



Coloris : vert

Hauteur m	Code
1,10	67 081 420
1,30	67 081 447
1,60	67 081 463
2,00	67 081 501
2,20	67 081 536
2,40	67 081 552
2,50	67 081 579
2,70	67 081 587
3,00	67 081 595

Coloris : gris anthracite

Hauteur m	Code
1,10	67 081 072
1,30	67 081 099
1,60	67 081 110
2,00	67 081 137
2,20	67 081 153
2,40	67 081 161
2,50	67 081 188
2,70	67 081 196
3,00	67 081 218



PANNEAU DE CLÔTURE HERCULES PLUS

Idéal pour les bâtiments administratifs, sites industriels, les aéroports, les parcs et les jardins.

Les panneaux alliés indispensables pour une clôture moderne et sécurisée.

Revêtement

Fils galvanisés et plastification en polyester.
Plastification par application électrostatique, épaisseur du polyester : 100 microns minimum.
Fil galvanisé zinc : 40g/m² minimum

Tests réalisés :

- Test QUV : résistance aux UV
 - Test Kesternich : résistance au SO₂
 - Test en brouillard salin.
- 9 couleurs RAL standard : 6005, 7016, 9005, 9010, 7030, 5010, 5005, 3000, 1021.

Autres RAL possibles sur demande, minimum 10 pièces.

Dimensions

Maille : 200 x 55 mm avec plis de profondeur 44 mm.
Fils verticaux et horizontaux : 5 mm. Picots de 25 mm.

Poteaux compatibles

Easyclip, Profix, Quickfix, Hercules.

Portails compatibles

Battants, coulissants et autoportants



Garantie 10 ans.

Coloris : vert

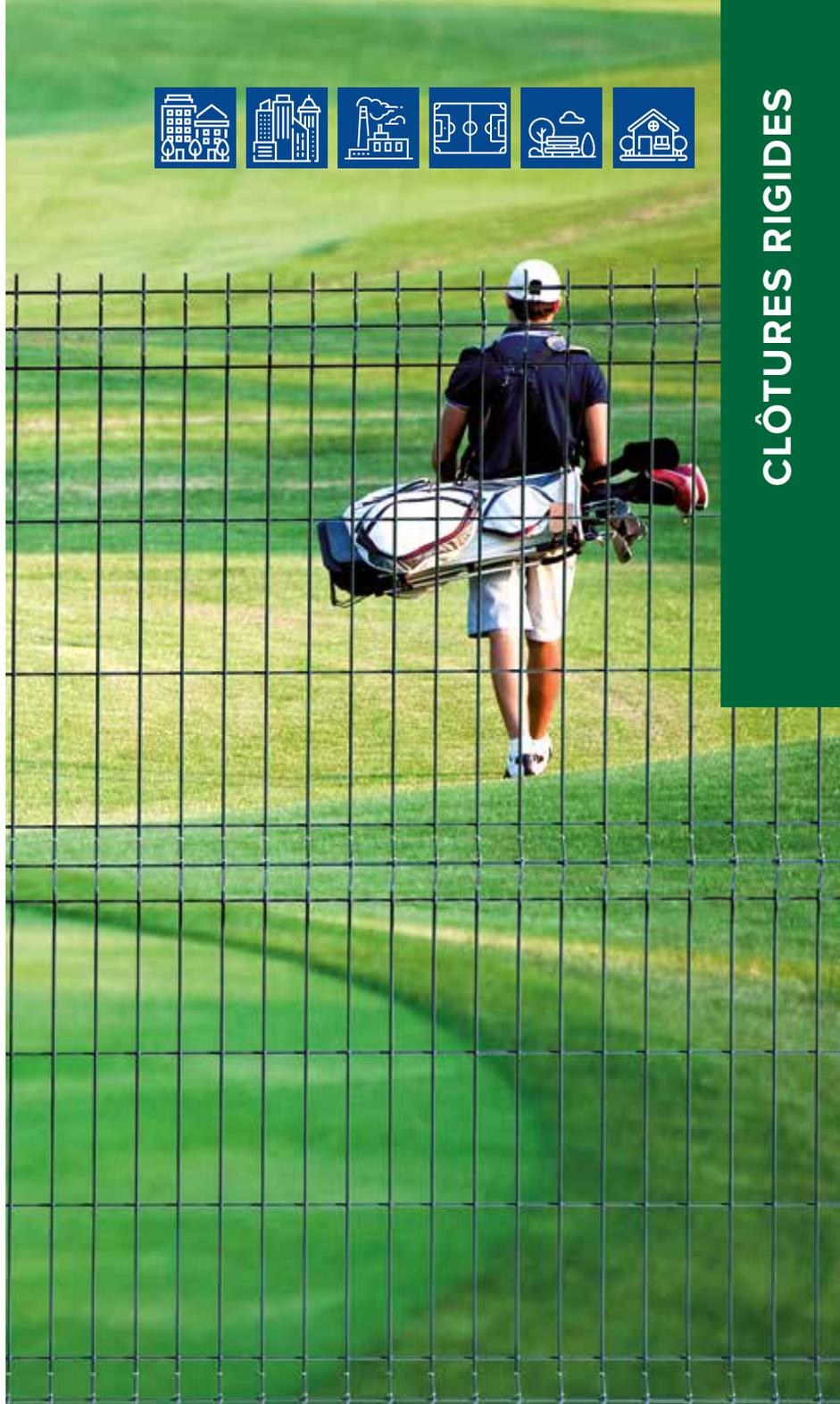
Haut. m	Long. m	Code
0,63	2,50	67 068 386
0,83	2,50	67 068 394
1,03	2,50	67 068 408
1,23	2,50	67 068 416
1,53	2,50	67 068 424
1,73	2,50	67 068 432
1,93	2,50	67 068 440
2,03	2,50	67 068 459
2,23	2,50	67 068 467
2,43	2,50	67 068 475

Coloris : gris

Haut. m	Long. m	Code
0,63	2,50	67 068 157
0,83	2,50	67 068 165
1,03	2,50	67 068 173
1,23	2,50	67 068 181
1,53	2,50	67 068 203
1,73	2,50	67 068 211
1,93	2,50	67 068 238
2,03	2,50	67 068 246
2,23	2,50	67 068 254
2,43	2,50	67 068 262



CLÔTURES RIGIDES



POTEAU EASYCLIP PROFIX

Poteau à encoches sans accessoire assure une parfaite stabilité dans le temps. Facile à poser et inviolable.

Esthétique et élégant, de section 66 x 50 mm
Possibilité de créer un angle à 90° sans avoir besoin d'ajouter de poteau.

Les poteaux sont fournis avec un chapeau équipé d'un ergot de pose garantissant une pose parfaite.

Garantie 10 ans.

Revêtement

Galvanisé sendzimir zinc : 70 gr/m² minimum. Plastification par phosphatation microcristalline polyester : 60 microns minimum. 9 couleurs RAL standard : 6005, 7016, 9005, 9010, 7030, 5010, 5005, 3000, 1021.

Panneaux compatibles : gamme Hercules.
Matière : polyester.



Coloris : vert

Hauteur m	Code
0,70	67 082 672
0,90	67 082 699
1,10	67 082 524
1,30	67 082 540
1,70	67 082 575
2,00	67 082 591
2,20	67 082 621
2,40	67 082 648
2,50	67 082 656
2,70	67 082 664

Coloris : gris anthracite

Hauteur m	Code
0,70	67 082 397
0,90	67 082 400
1,10	67 082 303
1,30	67 082 311
1,70	67 082 338
2,00	67 082 346
2,20	67 082 354
2,40	67 082 362
2,50	67 082 370
2,70	67 082 389



CLIP POUR POTEAU EASYCLIP PLUS

Compatibles avec les panneaux Hercules Plus, Hercules Medium. À l'unité.

Matière : alu

Matière : inox

Coloris	Code	Coloris	Code
vert	67 065 670	vert	67 065 719
gris	67 065 654	gris	67 065 697



PLATINE DE POTEAU

Pour fixation par vis. Recommandé pour des clôtures de hauteur : 1,52 max. Matière : aluminium. Dimensions : 148 x 125 mm. entraxes de vis : 90 mm.

EASYCLIP

PROFIX

Coloris	Code	Coloris	Code
vert	67 066 340	vert	67 066 502
gris	67 066 324	gris	67 066 480

PINCE CLIP EASYCLIP

Permet de positionner le clip.

Matière : inox

Code
67 066 286

BAVOLET

À emboîter au poteau Easyclip.



Coloris	Code
blanc	67 065 573
gris	67 065 581
noir	67 065 603
vert	67 065 611



PLAQUE DE SOUBASSEMENT

Assure une résistance et une parfaite finition aux clôtures en panneaux soudés.

Matière : béton.

Hauteur cm	Longueur cm	Code
251	25	53 727 905
251	50	53 727 948
249,5	25	53 727 786



PLAQUE DE SOUBASSEMENT

Excellente alternative aux soubassements en béton. Beaucoup plus légères, elles permettent une mise en œuvre facilitée et un gain de temps en terme de pose.

Aspect

- 1 face rainurée - 1 face lisse.

Caractéristiques techniques

- Bois composite teinté dans la masse
- Traitement anti-UV - Faible dilatation
- Résistant aux chocs - Imputrescible.

Atouts

- Esthétisme - Solidité - Légèreté - Entretien
- Poids : 13,8 kg la plaque.

Poteaux compatibles

Aux marques de clôture adaptée à la pose de soubassements de 38 à 40 mm d'épaisseur.

Matière : composite.

Garantie 10 ans

Longueur cm	Épaisseur mm	Hauteur cm	Coloris	Code
250,5	38	22,8	gris anthracite	66 538 729
250,5	38	22,8	gris clair	66 538 737

B BETA FENCE



RONCE CONCERTINA

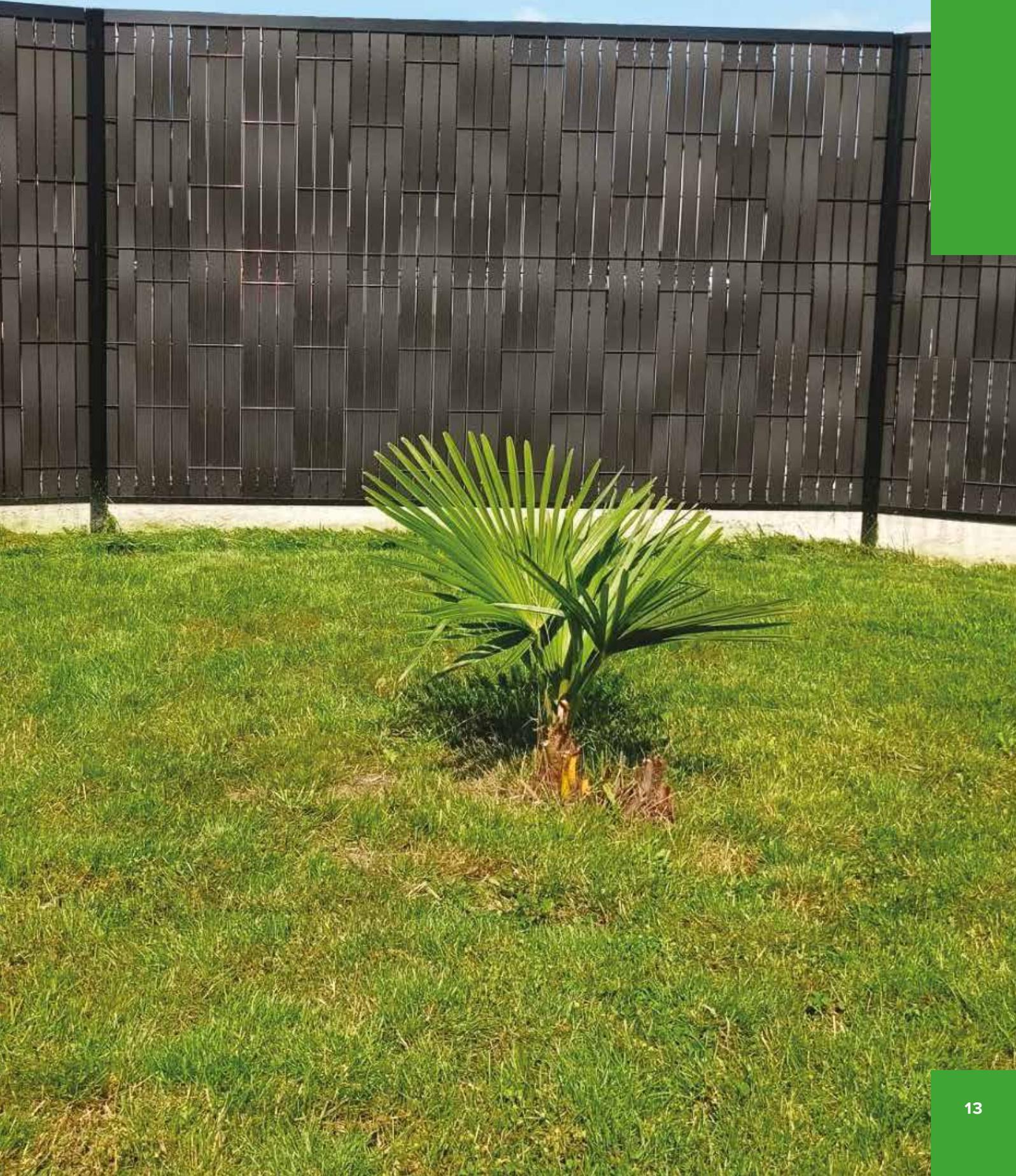
Constituées de spirales en acier ressort, munies de lames tranchantes, rendent quasiment infranchissables tous types d'enceintes ou de périmètres.

Matière : acier - Finition : dur.

Spécificité : galvanisé à chaud.

Diamètre du fil mm	Longueur m	Code
2,50	12	56 456 813

OCCULTATIONS





KIT D'OCCULTATION O'RIZON II

Protège des regards indiscrets, du vent et du bruit pour retrouver l'intimité dans votre jardin.

Caractéristiques

Matière première de haute qualité.

Avantages

Esthétique.

Facile à poser.

Compatible avec les panneaux de mailles de 200 x 50 mm avec plis de 100 x 50 mm.

Finition

2 designs exclusifs sur une même lame : choisissez votre côté.

kit comprenant :

48 lames verticales.

2 lattes d'extrémité (côté poteau).

2/3 lattes horizontales (selon la hauteur du panneau).

1 lisse de finition coupée en 2 pièces de 1,25 m, avec pièce de raccord.

50 clips de fixation.

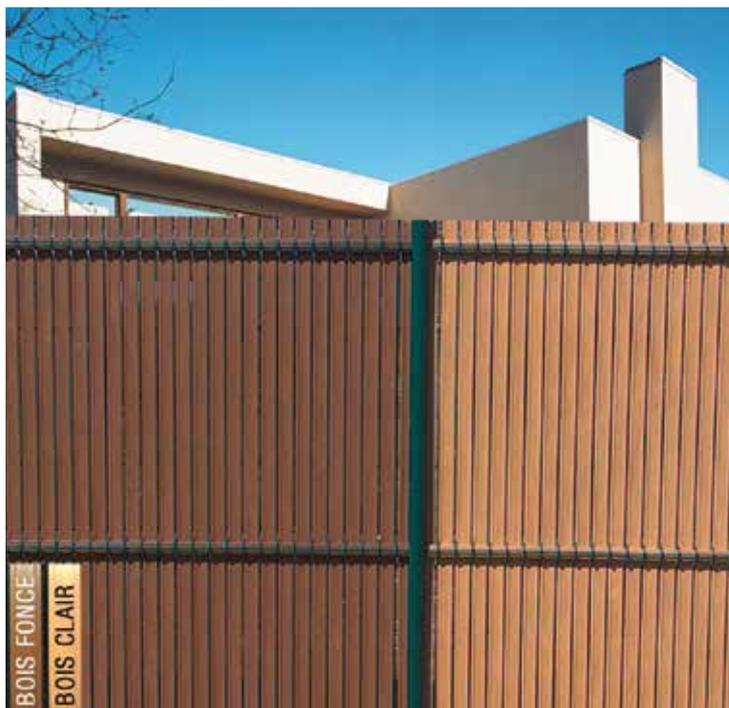
Matière : PVC

Garantie 10 ans

Coloris : vert

Coloris : gris anthracite

Hauteur m	Code	Hauteur m	Code
1,03	67 833 058	1,03	67 832 981
1,23	67 833 066	1,23	67 833 007
1,53	67 833 074	1,53	67 833 015
1,73	67 833 082	1,73	67 833 023
1,93	67 833 090	1,93	67 833 031



BETA FENCE

KIT D'OCCULTATION SCREENO LINE

Idéal pour préserver l'intimité des lieux et jardins, esthétique et facile à poser. Kit d'occultations pour panneaux à plis professionnels NYLOFOR®.

Kit comprenant :

48 lattes verticales.

2 lattes d'extrémité.

50 clips de fixation.

profils horizontaux.

profil de finition.

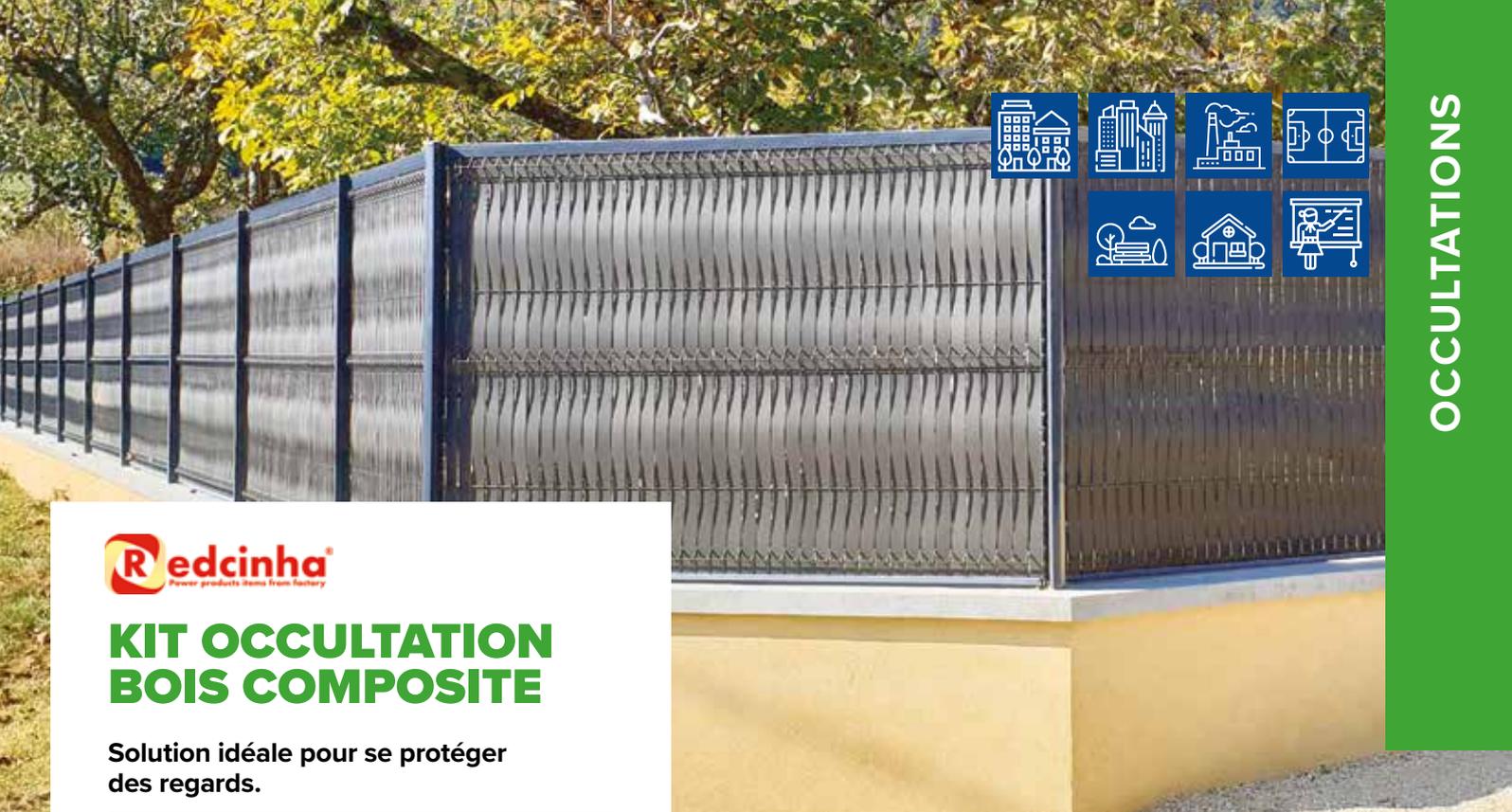
Autres hauteurs sur demande.

Matière : PVC

Coloris : bois foncé

Coloris : bois clair

Hauteur m	Code	Hauteur m	Code
1,53	58 673 005	1,53	58 673 080
1,73	58 673 013	1,73	58 673 099
1,93	58 673 021	1,93	58 673 102



KIT OCCULTATION BOIS COMPOSITE

Solution idéale pour se protéger des regards.

Caractéristiques

Formulation breveté - Teinté dans la masse
Traité anti UV - Latte pleine.

Avantages

Kit occultant en bois composite avec une finition brossée pour un aspect bois authentique.

Finition

Lattes ajustées aux hauteurs de panneaux
Installation sans outillage

Kit comprenant :

48 lattes de 43 mm, épaisseur 4 mm.
2 lattes externes de 30 mm, épaisseur 4 mm.
1 profil aluminium haut.
1 profil aluminium bas.

Compatible pour tous les panneaux à plis du marché en longueur 2,50 m.

Matière : bois composite

Garantie 10 ans



Coloris : gris clair

Hauteur m	Code
1,03	65 368 668
1,23	65 368 692
1,53	65 368 722
1,73	65 368 757
1,93	65 368 781

Coloris : gris anthracite

Hauteur m	Code
1,03	65 368 633
1,23	65 368 676
1,53	65 368 706
1,73	65 368 730
1,93	65 368 765

Coloris : bois clair

Hauteur m	Code
1,03	65 368 641
1,23	65 368 684
1,53	65 368 714
1,73	65 368 749
1,93	65 368 773



BETA FENCE

KIT OCCULTATION NYLOFOR COLLFORT

Solution modulaire efficace pour préserver votre intimité. Pour panneaux à plis de la gamme Nylofor 3D, 3D Pro et 3D Multi.

Kit comprenant :

51 lattes verticales, largeur : 42 mm.
2 lattes verticales d'extrémités, largeur : 38 mm.
6 lattes horizontales trapézoïdales, longueur : 1245 mm.

Autres hauteurs sur demande.

Matière : bois.

Coloris : bois clair

Hauteur m	Code
1,53	59 943 065
1,73	59 943 073
1,93	59 943 081

HERAS



CLOTURES ANTIBRUIT NOISE-REDUCER®

Design et respectueuse de l'environnement.

Une construction légère fournissant un haut niveau d'isolation et d'absorption.
L'écran antibruit est équipé sur un côté, ou deux côtés, d'une couche de laine minérale absorbante, et finalisée avec plusieurs couches de treillis métalliques.
Sans entretien et longue durée de vie > à 25 ans.

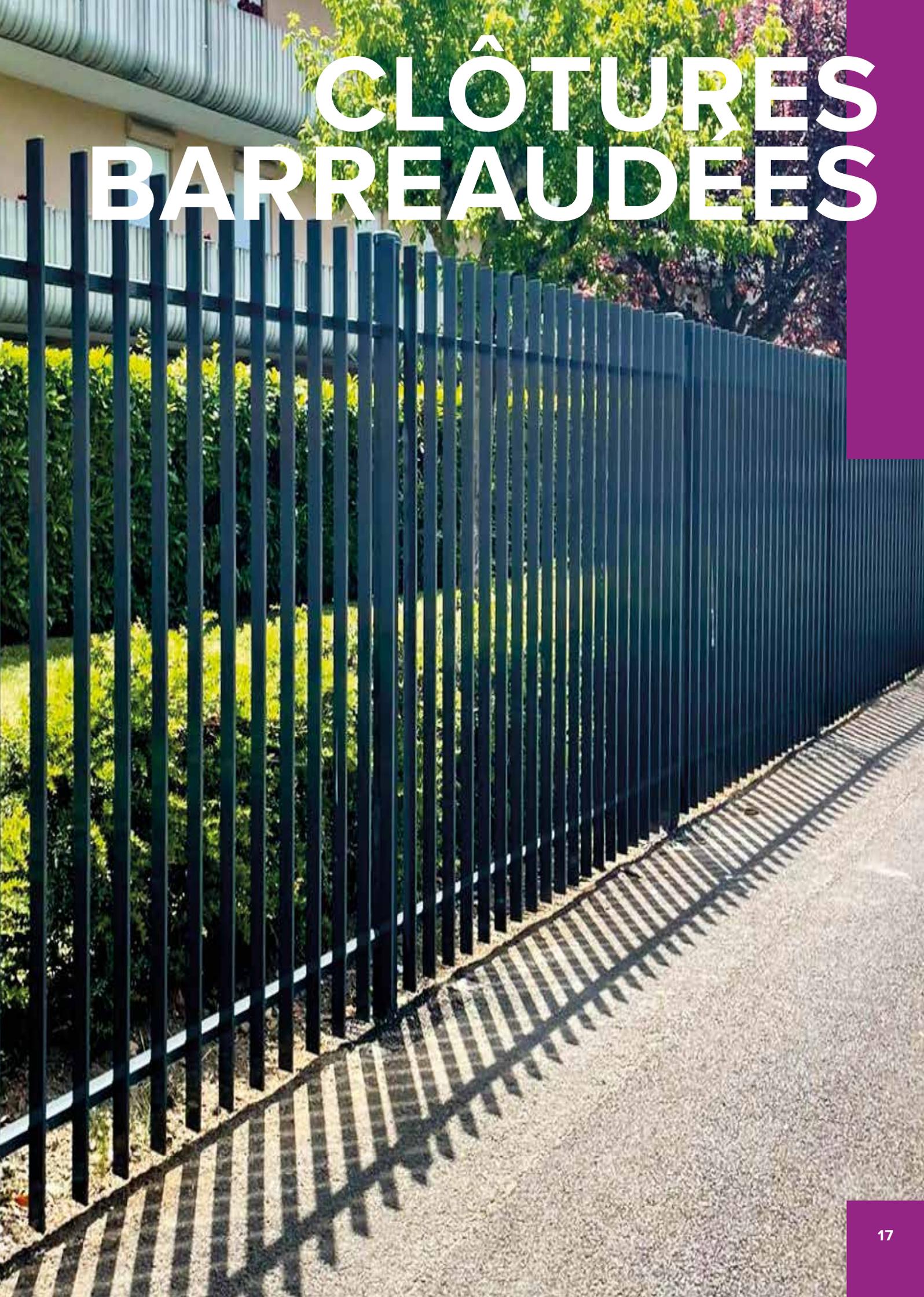


CLÔTURES ANTIBRUIT BAMBOOWALL

Écran de jardin : esthétique, original et naturel.

Une apparence naturelle et adaptable à chaque situation.
L'écran antibruit se compose d'une construction et sandwich avec de chaque côté une rangée de tiges de bambou.
BambooWall® se compose d'un cadre de profils en forme de U en acier galvanisé. Niveau d'isolation d'au moins 25 dB.

CLÔTURES BARREAUDÉES



HERAS

Projet d'une clôture pour vos sites industriels, parcs, résidences, collèges, lycées...

- Résistante et durable (produits assurant une sécurité optimale).
- Esthétique
7 profils de finition standards : Héraclès, Atlas, Athos, Olympus, Juventas, Pegasus, Orpheus et Grence (clôture sans soudure).
- Norme
Produits galvanisés à chaud, suivant norme EN ISO 1461 (sauf Le GRENCE, finition sendzimir + thermolaqué).
- Installation simple et rapide (grâce à ses fixations aveugles).
- Système indémontable, possibilité de pose en redan.

THEIA

Clôture moderne et design donnant de la profondeur visuelle.

Perception différente suivant l'angle de vision.

Finition sendzimir.





HERAS

GRENCE HERACLES/ATLAS

Écologique - Sans soudure
Très bon rapport qualité/prix.



ORPHEUS SZ

Design - Apparence végétale
Traitement sendzimir.



CREAZEN

**Système barreaudé complet
au design attractif.**

Élégant

Panneau aux lignes naturelles et entrecroisées, inspiré par la tendance actuelle des nouveaux barreaudages décoratifs.

Design épuré

Les tubes carrés, confèrent une esthétique équilibrée.

Installation facile

Très facile à installer avec la gamme des poteaux Bekafix. Ce panneau doit son allure aux fixations quasi-invisibles.



CLÔTURES PLEINES



Installer une clôture pour délimiter votre jardin, se protéger des regards. Alliez l'utile à l'esthétique avec notre offre complète pour tous vos projets et budgets.

Vous souhaitez un matériau vivant et authentique : choisissez le bois résineux : pin, douglas, mélèze ou épicéa.

Vous souhaitez un matériau proche du bois, facile d'entretien, haute tenue dans le temps : optez pour le bois composite avec ses coloris contemporains.

Vous souhaitez un matériau ressemblant au bois et au bois composite, 100 % imperméable imputrescible : Adoptez la cosse de riz avec une finition naturelle ou teintée.

Vous souhaitez un matériau moderne, design, sans entretien : l'aluminium est parfaitement adapté. (Cf. page 32 : Gamme O'Prestige)

Vous souhaitez un matériau traditionnel, résistant dans le temps : choisissez le béton brut, béton aspect bois.



BOIS COMPOSITE



Gamme Boréale Original



Gamme Contemporain



Votre bien être extérieur

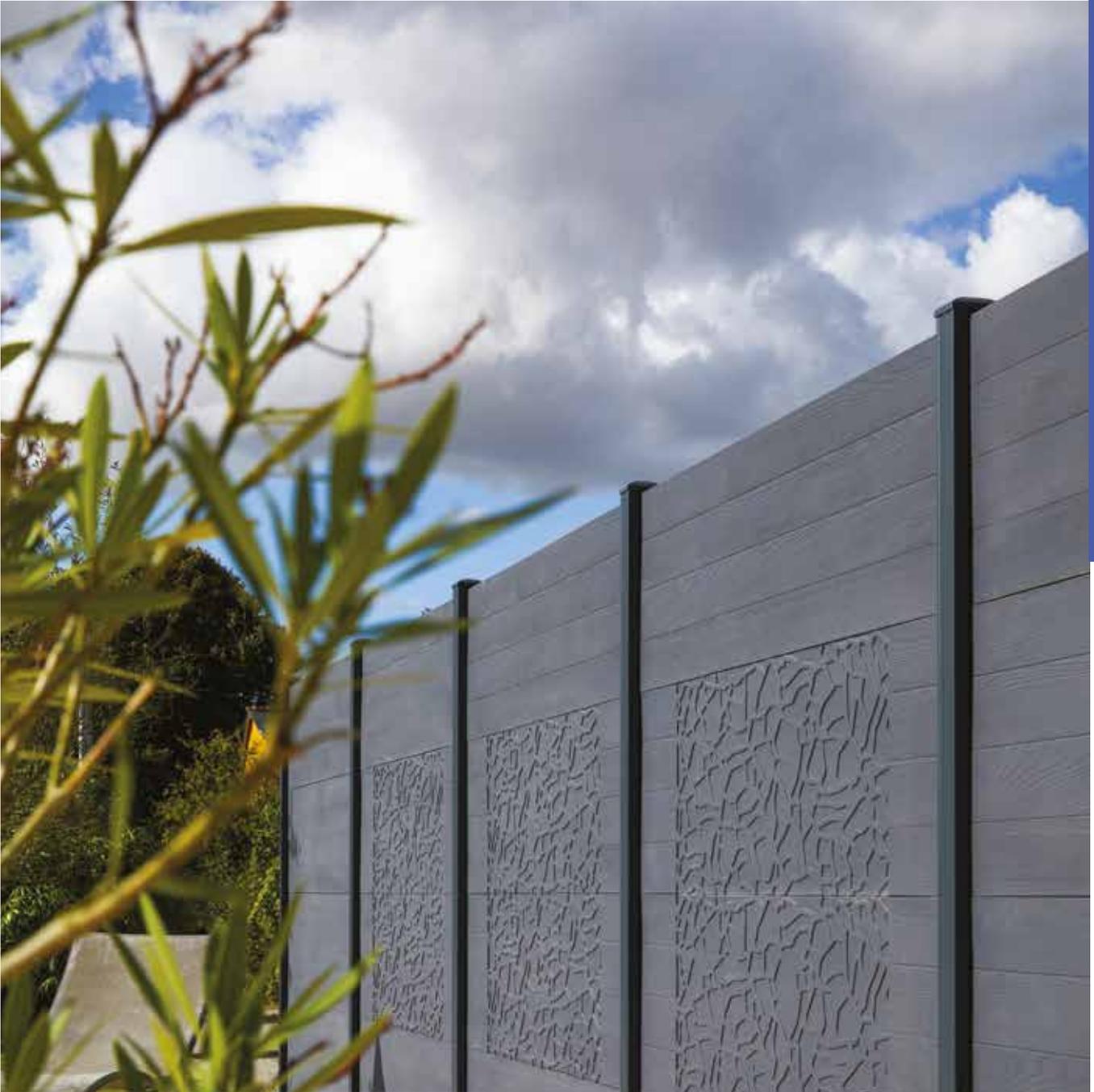
BOIS COMPOSITE



Gamme clôtures avec lames Cassiopée



Gamme Panneaux Décors



MÉHAT
BÉTON



Gamme tendance imitation Ardoise



Gamme tendance Résille



BÉTON ASPECT BOIS



BÉTON ASPECT BOIS



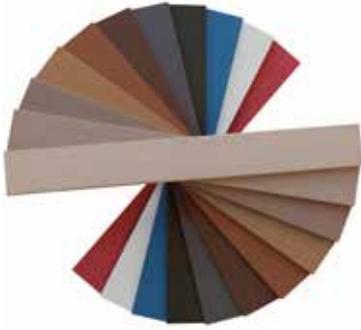
Gamme Aqua



Gamme Linéa



COSSE DE RIZ ET PVC



Clôture cosse de riz



Clôture PVC Cléa



Clôture cosse de riz

Les gabions sont des paniers réalisés en panneaux plans de treillis en fils métalliques, reliés entre eux par des spirales (dites « queue de cochon ») afin de former des cubes, lesquels seront ensuite remplis de roches et pierres.

L'utilisation des gabions pour lutter contre l'érosion, stabiliser les berges des rivières ou ériger des murs de soutènement se généralise depuis plusieurs années en Europe.

Les applications architecturales et paysagères des gabions sont également en fort développement : en participant harmonieusement à l'habillage des jardins, des espaces verts, à l'occultation, des murs de séparations ou l'habillage des façades.

Les gabions apportent des solutions originales aux paysagistes et architectes décorateurs d'espaces verts.

Livrés à plat en cages préassemblées, ces gabions sont destinés à être remplis sur site.

Pour les murs de soutien ou les habillages de murs de béton, une étude particulière est possible avec la mise à disposition préalable de toutes les données techniques nécessaires.

Attention, la mise en œuvre des gabions, notamment empilés, demande de prendre des précautions particulières.



BETA FENCE
ZENTURO



FIMUREX
GABIONS

BRISE VUE GABION MUR SOUTÈNEMENT



PERGOLAS



PERGOLAS BIOCLIMATIQUES

Elles protègent du soleil et optimisent la circulation de l'air, pour un lieu de vie agréable.

Les pergolas bioclimatiques à lames orientables et orientables / rétractables, s'adaptent à toutes les conditions météo. C'est une protection solaire. La pergola ne permet pas d'être hors d'air et hors d'eau telle une véranda.

 quipements standards

 clairage : 3 rampes LED blanches (garantie 5 ans) intégrées dans l'axe des lames avec variation de lumière. Piloté avec une télécommande.

Poteaux : en aluminium extrudé de 140 x 140 mm, pour une hauteur standard de 2 715 mm, H. maxi 3 100 mm (plus value pour toute hauteur autre que 2 715 mm).

Traverses latérales : en aluminium extrudé de 140 x 234 mm, permet l'intégration de stores verticaux.

Lames orientables : en aluminium extrudé thermolaquée, de 238 x 45 mm équipées d'un joint brosse.

Profils gouttières :  quip e de profils gouttières en aluminium extrudé dans le pourtour de la structure pour l'évacuation de l'eau.

Caractéristiques

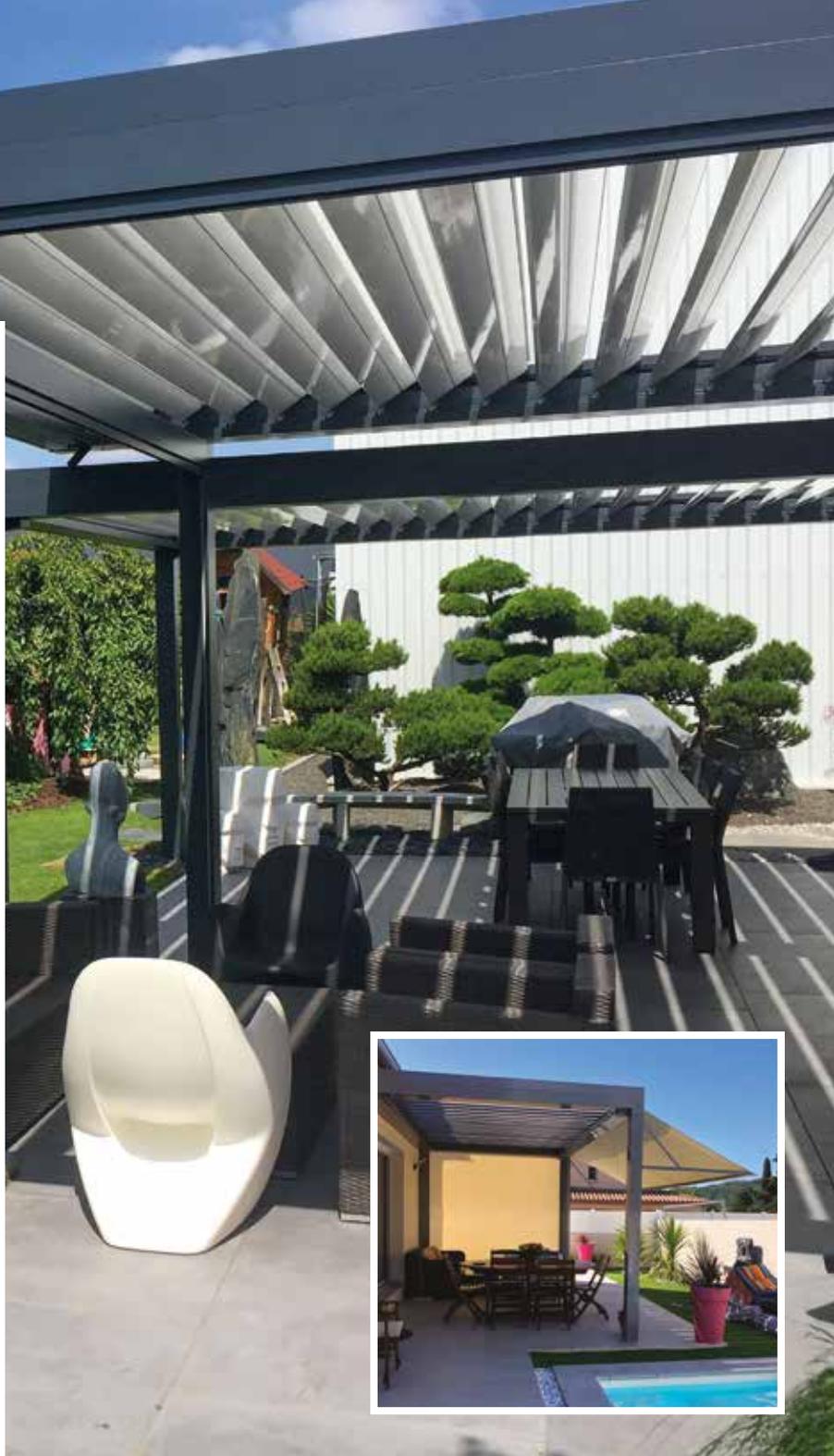
Structure/Lame : aucune vis apparente pour une finition parfaite. Grande largeur de lame à double paroi.

 clairage (en option) : couleurs en périphérie RGB (garantie 2 ans). Piloté avec une télécommande.

Commande standard : motorisation filaire pilotée par un système radio Marquises (garantie 2 ans).

Coloris armature et lames

3 teintes standards : RAL 9016 blanc, RAL 9007 gris, RAL 7016 gris anthracite.

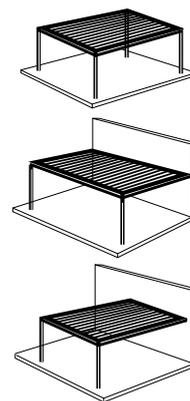


GAMMES OPEN

Structure design et innovante, équipée de lames orientables jusqu'à 160  pour une maîtrise parfaite de l'ensoleillement. En pose libre ou murale, en un ou plusieurs modules, la pergola se dote d'un toit plat et de gouttières pour permettre l'évacuation de l'eau.

Dimension maximale : 1 module : largeur jusqu'à 4 500 mm (hors tout). Avancée jusqu'à 6 080 mm (hors tout). Possibilité d'accoupler plusieurs modules ensemble.

Commande optionnelle : SOMFY pilotage par moteur radio IO (garantie 5 ans).



Équipements optionnels

Store toile Screen vertical : protégez-vous des regards indiscrets, du vent ou du coucher du soleil. Possible de coordonner la toile de store avec votre salon extérieur, l'armature de votre pergola.

Protect lames : spécialement conçues pour un usage vertical. Lames fixes et orientables réparties sur toute la hauteur de la pergola. S'orientent jusqu'à 160° pour optimiser au mieux le passage de la lumière.

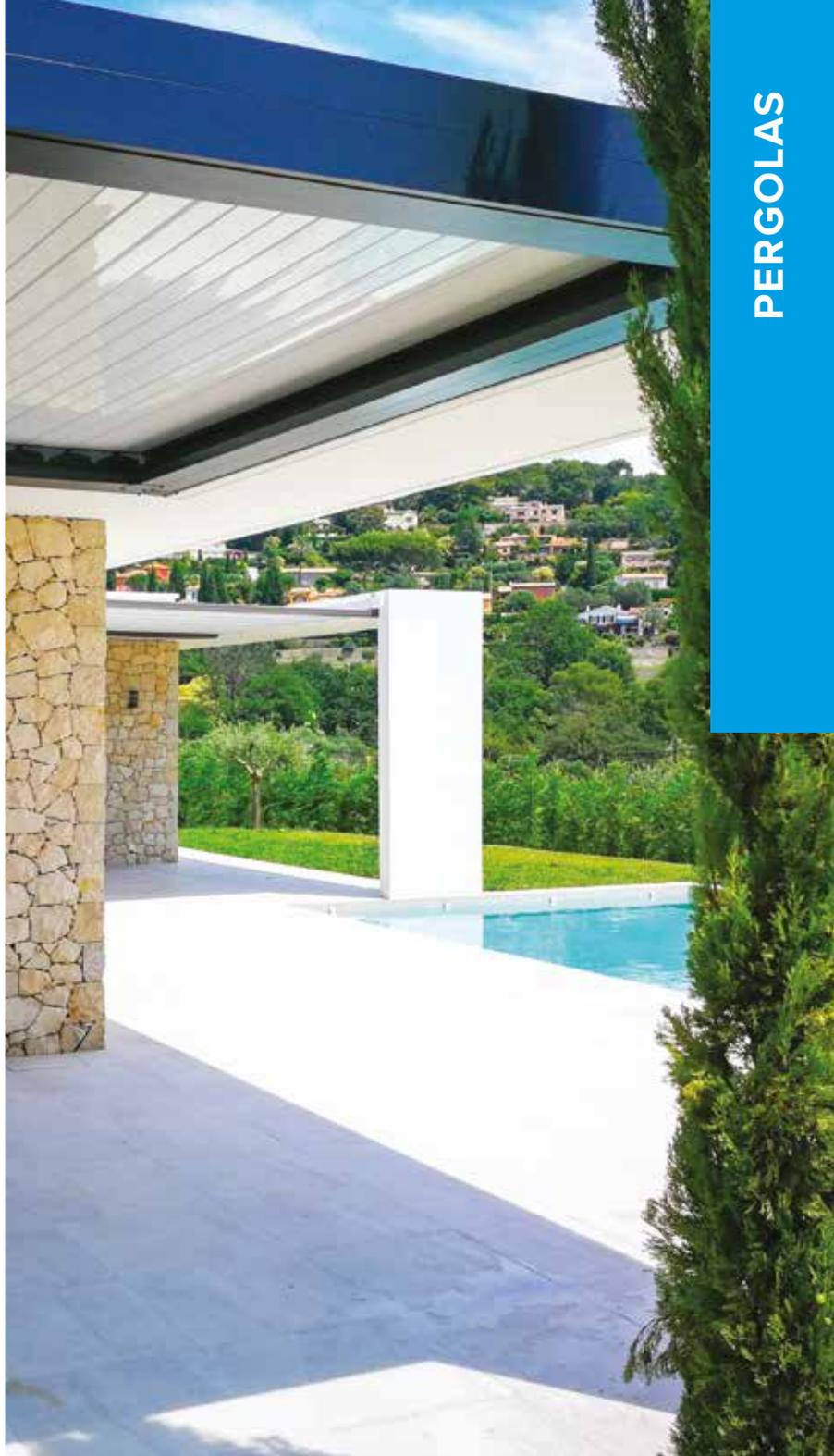
Brise soleil orientable : protection solaire extérieure avec des lamelles réglables. Garantissent la bonne luminosité à tout moment de la journée.

Panneaux vitrés : créer un nouvel espace de vie avec un jardin d'hiver.

Open IT : store à projection, intégré à la structure, le système se veut modulable et de manipulation facile.

Éclairage : 3 rampes en standard avec variation d'intensité. En option vous pouvez ajouter des LED de couleurs (RGB) sur le pourtour de la structure.

Chauffage : adapté et intégré à votre pergola, se pilote de votre télécommande.

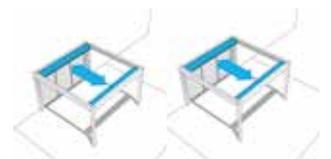


OPEN R, OPEN R²

Maitriser les rayons du soleil grâce à la technologie « R » proposée soit en une simple rétraction R ou une double R² procédé unique sur le marché. Système Breveté.

Dimension maximale : 1 module : largeur jusqu'à 4 000 mm (hors tout).
Avancée jusqu'à 5 200 mm (hors tout).
Hauteur 3 100 mm maxi.

Ouverture frontale



Ouverture latérale





PERGOLAS IZI

Protection été comme hiver.

Son architecture bioclimatique assure un confort d'ambiance été comme hiver. La forme ondulée de ses lames donne une impression de légèreté et garantit une maîtrise parfaite de l'ensoleillement.

Coloris armature et lames

Coloris armature : 2 teintes standards : RAL 9016 blanc RAL 7016, gris anthracite.

Coloris lames : 2 teintes standards : RAL 9016 blanc et RAL 9007 gris.

Autres coloris sur demande. À combiner selon vos envies.

Caractéristiques

Éclairage : 2 Rampes de LED avec variation de lumière sont intégrées dans les poutres latérales en standard (sens de l'avancée).

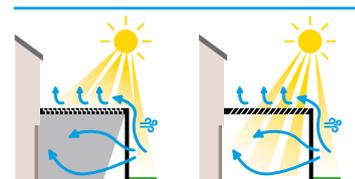
Poteaux : en aluminium extrudé de 160 x 90 mm avec platine de fixation apparente, pour une hauteur standard de 2 600 mm. Hauteur maxi = 3 000 mm.

Traverses latérales : en aluminium extrudé de 90 x 225 mm.

Lames orientables : en aluminium extrudé thermolaquée, de 205 x 66 mm équipées d'un joint brosse.

Profils gouttières : équipé de profils gouttières en aluminium extrudé sur les poutres latérales pour l'évacuation de l'eau dans les poteaux.

Commande standard : SOMFY pilotage par moteur radio IO avec télécommande (garantie 5 ans).



Protégez-vous des rayons du soleil et activez la circulation de l'air.

Optimisez la circulation de l'air et l'apport solaire.



Maîtrisez l'ensoleillement protégé-vous des pluies fines.

En aluminium extrudé thermolaqué de 205 x 65 mm.

PORTAILS CLÔTURES ALUMINIUM



O' PRESTIGE

O' Prestige, c'est la garantie d'une qualité optimale avec un style sobre et tendance pour habiller vos extérieurs. Gagnez en confort, grâce à cette gamme de portails motorisables.

Portail coulissant

Chariot guide caréné, butée de fin de course, roulettes, rail à visser, galet de recentrage, pièce de réception anti-soulèvement et kit de vis de fixation pour la motorisation.

Portail battant

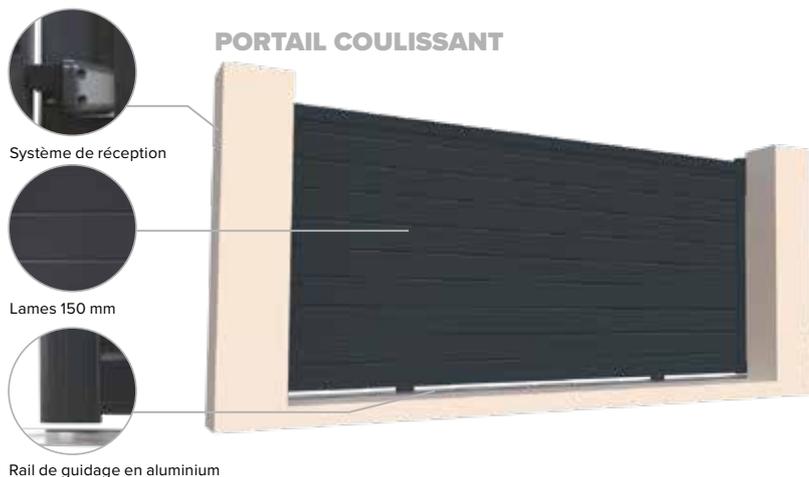
Double battue centrale, gond haut caréné, gond bas, butée au sol et kit de vis de fixation pour la motorisation.

Portillon

Battue toute hauteur, gond haut caréné, gond bas, poignée, serrure à canon européen.

Couleur

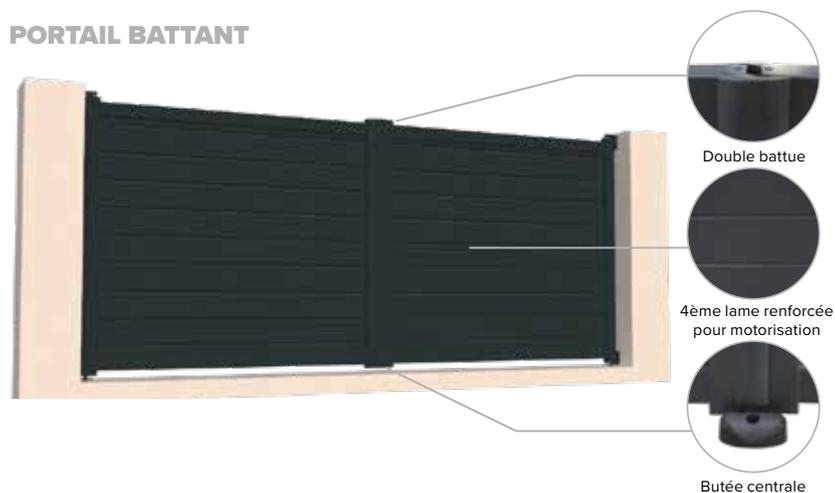
Ral 7016 texturé fin



PORTILLON



PORTAIL BATTANT



Portail coulissant

	Refolement à gauche Code	Refolement à droite Code
3 000 x 1 500	65 320 347	65 320 355
3 000 x 1 750	65 345 633	65 345 641
3 500 x 1 500	65 320 363	65 320 398
3 500 x 1 750	65 345 668	65 345 676
4 000 x 1 500	65 320 401	65 320 428
4 000 x 1 750	65 345 684	65 345 692

Portail battant

	Poussant gauche Code	Poussant droit Code
3 000 x 1 500	65 320 169	65 320 185
3 000 x 1 750	65 320 258	65 320 266
3 500 x 1 500	65 320 193	65 320 215
3 500 x 1 750	65 320 274	65 320 290
4 000 x 1 500	65 320 223	65 320 231
4 000 x 1 750	65 320 304	65 320 320

Portillon manuel

	Poussant gauche Code	Poussant droit Code
1 000 x 1 500	65 320 436	65 320 444
1 000 x 1 750	65 320 452	65 320 460

POTEAUX



Faciles à poser : Poteaux à visser sans remplissage béton
 Fiables et résistants : Rigidité incomparable
 Esthétiques et élégants : Assortis au portail et au portillon

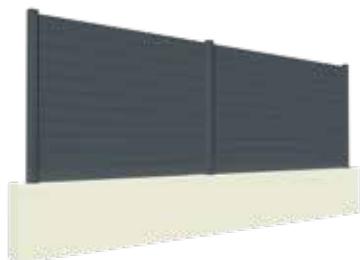
Poteaux

	Portillon Code	Portail coulissant Code	Portail battant Code
120 x 120 x 2 000 à sceller	65 458 179	65 458 136	65 320 479
120 x 120 x 2 250 à sceller	65 458 187	65 458 144	65 320 487
220 x 220 x 1 600 à visser	-	65 458 152	65 320 495
220 x 220 x 1 850 à visser	-	65 458 160	65 320 509

Le lot de 2 poteaux

CLÔTURE LAMES PLEINES

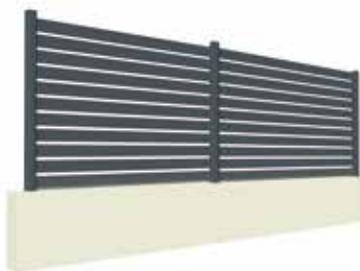
Protège des regards indiscrets.



Lames jointives
de 150 mm
Longueur 2 m

CLÔTURE LAMES AJOURÉES

Laisse passer la lumière.



Lames ajourées
de 100 mm
Longueur 2 m

CLÔTURE LAMES PERSIENNÉES

Permet de voir sans être vu.



Lames persiennées
de 128 mm
Longueur 2 m

GAMME CLÔTURE À COMPOSER

Désignation	Code
Poteau multidépôts 3 gorges	66 661 261
Clip pour poteau multidépôts	66 661 288
Chapeau	66 661 296
Platine de fixation	66 661 318
Noyau à sceller	66 661 326
Lame pleine 150 x 20 mm	66 661 334
Lame pleine de finition 150 x 20 mm	66 661 342
Lame ajourée 100 x 20 mm	66 661 350
Lame persiennée 128 x 20 mm	66 661 369
Entretoise départ-fin lame pleine (x8)	66 661 377
Entretoise départ-fin lame ajourée (x8)	66 661 385
Entretoise départ-fin lame persiennée (x8)	66 661 393
Entretoise intermédiaire lame ajourée (x14)	66 661 407
Entretoise intermédiaire lame persiennée (x14)	66 661 415
Kit de pose finition clôture (visserie)	66 661 423
Peinture retouche clôture	66 661 431

Couleur : gris anthracite RAL 7016 finition texturée



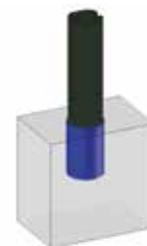
FIXATIONS

À chaque configuration, sa solution

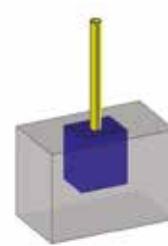
TYPES DE FIXATION*



PLATINE



POTEAU
À SCELLER



NOYAU À
SCELLER

* Voir Book Technique pour déterminer le type de fixation le plus adapté au chantier.

NUANCIER

Trouvez une couleur en harmonie avec votre extérieur avec nos gammes complémentaires.

Couleurs standards :



RAL 7034



RAL 9010



RAL 9005



RAL 5023



RAL 3004



Autres couleurs possibles sur demande :



LES GAGES DE QUALITÉ DE LA GAMME PRESTIGE



Fabrication française



Garantie 10 ans



100 % Aluminium



Résistance au vent



Poudres classe 2 Qualicoat



Respect de la norme EN 13241 + A1

L'aluminium, un matériau aux nombreux atouts



Légereté



Résistance mécanique



Recyclable



Sécurité



Résistance à la corrosion



Isolation



PORTAIL COULISSANT



- 1 motoréducteur 24 V avec armoire de commande.
- 1 clignotant LED.
- 1 jeu de photocellules.
- 2 émetteurs Rolling code 4 fonctions, 868,35 Mhz.
- 1 carte radio.
- 10 m de câble 3 paires pour raccorder les accessoires de sécurité.

Code : 65 384 108



Crémaillère fibre de verre :
Code : 14 476 083



KIT BXV400

- 1 automatisme complet 801MS-0150 avec carte électronique, décodage radio incorporé, dispositif pour le contrôle du mouvement et détection d'obstacle et fins de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 400 kg (longueur max de 4 mètres). Pignon module 4, gris RAL7024.
- 2 émetteurs Rolling code 4 fonctions bi-fréquence 806TS-0121.
- 1 récepteur radio AF43S.
- 1 paire de photocellules de sécurité, portée 10 m, DIR10.
- 1 feu clignotant de signalisation KLED24.
- 1 support de feu pour fixation au mur KIAROS
- Compatible avec **CAMECONNECT** et 

Code : 61 763 635



Crémaillère fibre de verre :
Code : 14 476 083



CYCLO KIT

- 1 motoréducteur C721 24 V avec carte électronique incorporée et plaque de fondation.
- 1 module de fréquence XF868.
- 2 émetteurs 4 canaux (blanc et noir) XT4 SLH, 868 Mhz.
- 1 paire de photocellules orientables XP20BD.
- 1 lampe clignotante XLED 230-115-24 V.

Code : 44 084 023



Crémaillère nylon (4 attaches) :
Code : 64 907 654

PORTAIL BATTANT



- 1 motoréducteur 24 V avec armoire intégrée.
- 1 motoréducteur 24 V.
- 1 clignotant LED.
- 1 jeu de photocellules.
- 2 émetteurs Rolling code 4 fonctions, 868,35 Mhz.
- 1 carte radio.
- 10 m de câble 3 paires pour raccorder les accessoires de sécurité.
- 10 m de câble 4G1,5 RNF souple.

Code : 65 384 094



KIT FAST70

- 1 motoréducteur complet FA7024CB avec armoire de commande intégrée.
- 1 motoréducteur complet FA7024.
- 2 bras articulés.
- 2 émetteurs Rolling code 4 fonctions bi-fréquence 806TS-0121.
- 1 carte radio fréquence embrochable AF43S.
- 1 paire de photocellules de sécurité, portée 10 m, DIR10.
- 1 feu clignotant de signalisation KLED24.
- 1 antenne TOP-A433N.
- 5 mètres de câble coaxial TOP-RG58.
- 1 support de feu pour fixation au mur KIAROS
- Compatible avec **CAMECONNECT** et 

Code : 64 742 760



ENERGY KIT

- 2 opérateurs FAAC 391 24 V (Maître avec platine & Esclave).
- 2 bras articulés.
- 1 module fréquence XF868.
- 2 émetteurs 4 canaux (blanc et noir) XT4 SLH, 868 Mhz.
- 1 paire de photocellules orientables XP20BD.
- 1 lampe clignotante XLED 230-115-24 V avec antenne intégrée.

Code : 44 084 074

CLÔTURES ROULEAUX





PSIAL®

GRILLAGE SOUDÉ

**Pour de nombreuses applications :
maisons, parcs, jardins, cours d'écoles,
locaux administratifs, terrains
industriels, usines...**

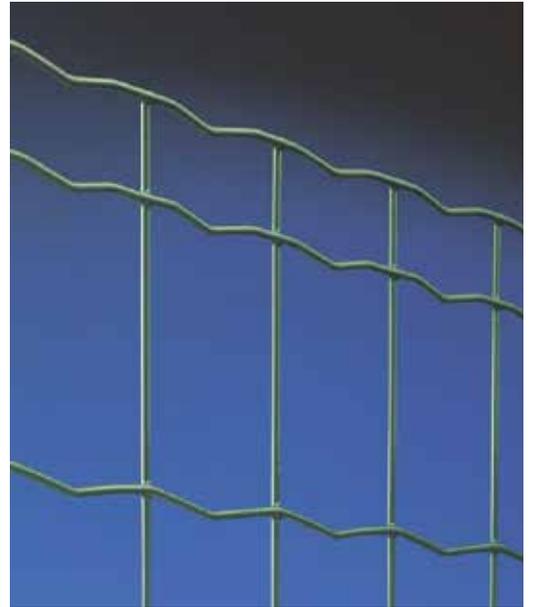
Grillage en fils galvanisés soudés puis plastifiés PVC (RAL 6073) pour une plus grande longévité.

Mailles soudées et rectangulaires : 100 x 50 mm.

Diamètre du fil : 2 mm intérieur / 2,5 mm extérieur.

Fils horizontaux crantés.

Double lisière haute et basse pour renforcer sa rigidité.



Coloris : vert

Longueur m	Hauteur m	Diamètre du fil mm	Code
25	1,02	2,50	34 098 840
25	1,22	2,50	34 098 832
25	1,52	2,50	34 098 824
25	1,83	2,50	34 098 816
25	2,03	2,50	34 098 808

Coloris : gris anthracite

Longueur m	Hauteur m	Diamètre du fil mm	Code
25	1,02	2,50	58 928 224
25	1,22	2,50	58 928 232
25	1,52	2,50	58 928 240
25	1,83	2,50	58 928 259
25	2,03	2,50	58 928 267



BETA FENCE

POTEAU ROND BEKA CLIP



**Conçu pour les clôtures en rouleaux
soudés et panneaux résidentiels.
Il ne nécessite ni raidisseur,
ni fil de tension.**

Profil

Poteau rond en acier tubulaire, pourvu d'une feuillure

recevant le clip et le fil horizontal du grillage.

Diamètre variable selon la hauteur du grillage.

Le poteau est muni d'un capuchon afin d'éviter l'écoulement et la stagnation d'eau.

Revêtement

Galvanisation intérieure et extérieure, puis plastification en polyester (minimum 60 microns).

Panneaux et rouleaux compatibles

Panneau Bekafor & Zenturo.

Toutes clôtures en rouleau.

Matière : acier.

Coloris : vert

Hauteur m	Diamètre mm	Code
1,50	48	10 008 360
1,70	48	10 007 976
2,00	48	10 007 380
2,30	48	10 008 611
2,50	48	10 007 399

Coloris : gris anthracite

Hauteur m	Diamètre mm	Code
1,50	48	10 125 723
1,70	48	10 121 787
2,00	48	29 733 392
2,30	48	29 733 384
2,50	48	29 733 376



BETA FENCE

JAMBE DE FORCE



Recommandée pour les poteaux ronds et Bekaclip.

Matière : acier

Garantie 10 ans

Coloris : vert

Hauteur m	Diamètre mm	Code
1,50	38	10 007 933
1,75	38	10 007 941
2,00	38	10 007 410
2,50	38	10 007 429

FIXATION MURALE DB COLIER JF



2 colliers double pour jambe de force Bekaclip.

Coloris	Diamètre mm	Code
vert	48	60 004 471
gris	48	44 398 702

PLATINE BEKAFOR



Convient pour les systèmes Bekafor.
Matière : aluminium.

Coloris	Diamètre mm	Code
vert	48	10 008 689
gris	48	10 126 304

CLIP POUR POTEAU BEKA CLIP



Clips Bekaclip 3,50 mm.

Matière : inox.

Code
23 249 731



JAMBE DE FORCE



La jambe de force se pose en renfort de chaque piquet d'angle ou de départ des clôtures, ainsi que tous les 25 ml ou tous les 10 piquets. Sauf exception (piquet de 1,75 m), se fixe dans le second trou du piquet en partant de son extrémité haute.

Réalisés à partir de profils laminés en acier, débités et poinçonnés, les futurs piquets sont ensuite convoyés dans une chaîne de traitement de surface afin de les protéger de la corrosion. Ce traitement va leur conférer une longévité graduée en heures de durée de vie, lors de tests de tenue au brouillard salin (selon la norme NFX 41002).

Plastifiée est grenillée, phosphatée, puis revêtue d'une poudre polyester qualité 100 % extérieur, parfaite résistante aux UV, sa tenue au brouillard salin est de 800 h, ce qui satisfait totalement aux exigences de la quasi-totalité des clôtures traditionnelles.

La galvanne est galvanisée à chaud (par trempage) ; tenue au brouillard salin de 2000 h au minimum.

Existe aussi en galva à chaud, en U et Té série lourde : consultez-nous.

Matière : acier.

Coloris : vert

Longueur mm	Hauteur m	Épaisseur mm	Code
25	1,20	3	13 820 929
25	1,50	3	13 820 902
25	1,75	3	13 820 880
25	2,00	3	13 820 864
25	2,25	3	13 820 856

Coloris : gris anthracite

Longueur mm	Hauteur m	Épaisseur mm	Code
25	1,20	3	59 487 442
25	1,50	3	59 487 450
25	1,75	3	59 487 469
25	2,00	3	59 487 477
25	2,25	3	59 487 485

PIQUET T30 ET T35



Destiné à la pose du grillage souple en mailles soudées ou en simple torsion.

INFOS PRATIQUES

Les piquets en té sont poinçonnés à intervalles réguliers et variables selon la hauteur fabriquée, afin de laisser le passage de plusieurs rangs de fils de tension. Ils sont ensuite convoyés dans une chaîne de traitement de surface afin de les protéger de la corrosion.

Ce traitement va leur conférer une longévité graduée en heures de durée de vie, lors de tests de tenue au brouillard salin (selon la norme NFX 41002).

Le plastifié est grenillé, phosphaté, puis revêtu d'une poudre polyester qualité 100 % extérieur, coloris vert RAL 6005 de 60 microns au minimum et parfaitement résistante aux UV ; sa tenue au brouillard salin est de 800 h, ce qui satisfait totalement aux exigences de la quasi-totalité des clôtures traditionnelles.

La galvanne est galvanisée à chaud (par trempage) ; tenue au brouillard salin de 2000 h au minimum.

Matière : acier.

Té 30 mm

Hauteur m	Coloris	Code
1,20	vert	13 822 204
1,45	vert	13 822 190
1,75	vert	13 822 182
2,00	vert	13 822 174
1,20	gris anthracite	59 487 574
1,45	gris anthracite	59 487 582
1,75	gris anthracite	59 487 590
2,00	gris anthracite	59 487 604

Té 35 mm

Hauteur m	Coloris	Code
2,25	vert	13 822 131
2,50	vert	13 822 115
2,25	gris anthracite	59 487 620
2,50	gris anthracite	59 487 639



GRILLAGE SIMPLE TORSION

Constitués de fils tissés, ces grillages souples à mailles losange, remaillables et d'une grande élasticité s'adaptent à tous les types de terrains.

Revêtement : plastifié par extrusion sur acier galvanisé.
Maille : 50 x 50 mm.

Finition : picots défensifs sur une rive et atouts repliés sur l'autre.

Autres couleurs : noir 9005, blanc 9010.
 Matière : galvanisé.

Garantie 10 ans

Coloris : vert

Hauteur m	Longueur m	Diamètre du fil mm	Code
1,00	25	2,40	43 895 680
1,20	25	2,40	43 895 702
1,50	25	2,40	43 895 729
1,75	25	2,40	43 895 745
2,00	25	2,40	43 895 761

Coloris : gris

Hauteur m	Longueur m	Diamètre du fil mm	Code
1,00	25	2,70	66 460 398
1,20	25	2,70	66 460 401
1,50	25	2,70	66 460 428
1,75	25	2,70	66 460 436
2,00	25	2,70	66 460 444



BORDURE PARISIENNE



AGRAFEUSE MANUELLE AVEC CHARGEUR

OPSIAL



Léger, maniable et rapide à monter.
Pour l'agrafage des grillages de clôtures et des fils entre eux. Avec chargeur en acier traité pouvant contenir jusqu'à 50 agrafes. Pour agrafes : OMEGA 20 et DELTA 22 mm. Vis moletée pour démontage rapide (encombrement réduit). Coupe-fil intégré jusqu'à 3 mm d'épaisseur.

Code
59 128 094

AGRAFEUSE MANUELLE

OPSIAL



Outil léger et maniable.
Pour l'agrafage des grillages de clôtures et des fils entre eux.
Coupe-fil intégré jusqu'à 3 mm d'épaisseur. Avec patte d'arrêt pour un meilleur maintien de l'agrafe.
Pour agrafes : OMEGA 16, 18 et 20 mm / DELTA 18 et 22 mm.

Code
59 128 108

AGRAFE

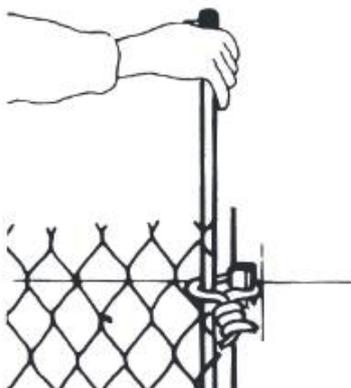
OPSIAL



Boîte de 1000 pièces.

Coloris	Largeur mm	Code
galva	20	59 128 116
gris	20	59 128 132
vert	20	59 128 124

BARRE DE TENSION



Se place au départ de la pose du grillage, le long du piquet ou du poteau. Permet de tendre correctement le grillage et de rigidifier l'ensemble.

Matière : galva

Hauteur m	Diamètre mm	Code
1,05	7	43 893 408
1,25	7	43 893 416
1,55	7	43 893 424
1,80	7	43 893 432
2,05	7	43 893 440

Coloris : gris anthracite RAL 7016

Hauteur m	Diamètre mm	Code
1,05	8	62 061 510
1,30	8	62 061 529
1,55	8	62 061 537
1,85	8	62 061 545
2,05	8	62 061 553

Coloris : vert RAL 6073

Hauteur m	Diamètre mm	Code
1,05	8	10 121 671
1,30	8	10 121 663
1,55	8	10 121 655
1,85	8	10 121 647
2,05	8	10 121 639

FIL DE TENSION



Se tend horizontalement entre les poteaux et permet de supporter le grillage. Fil plastifié sur acier galvanisé.

Diamètre mm	Longueur m	Coloris	Code
2,70	100	galva	43 894 811
2,70	100	gris	67 745 795
2,70	100	vert	43 894 919

FIL D'ATTACHE



Fil d'attache, en rouleau, qui permet de fixer la barre de tension au poteau. Fil à lier galvanisé numéro 8, classe C.

Diamètre mm	Longueur ml	Coloris	Code
1,5	100	galva	59 199 846
1,5	100	gris	59 199 870
1,5	100	vert	59 199 862

RAIDISSEUR

OPSIAL

Pour fil de tension. Taille variable selon le diamètre du fil.

Matière : galva à chaud



Taille	Code
N°2	59 199 889
N°3	59 199 897
N°4	59 199 900

Matière : électrozingué



Taille	Code
N°2	59 199 919
N°3	59 199 927
N°4	59 199 935



Coloris : gris

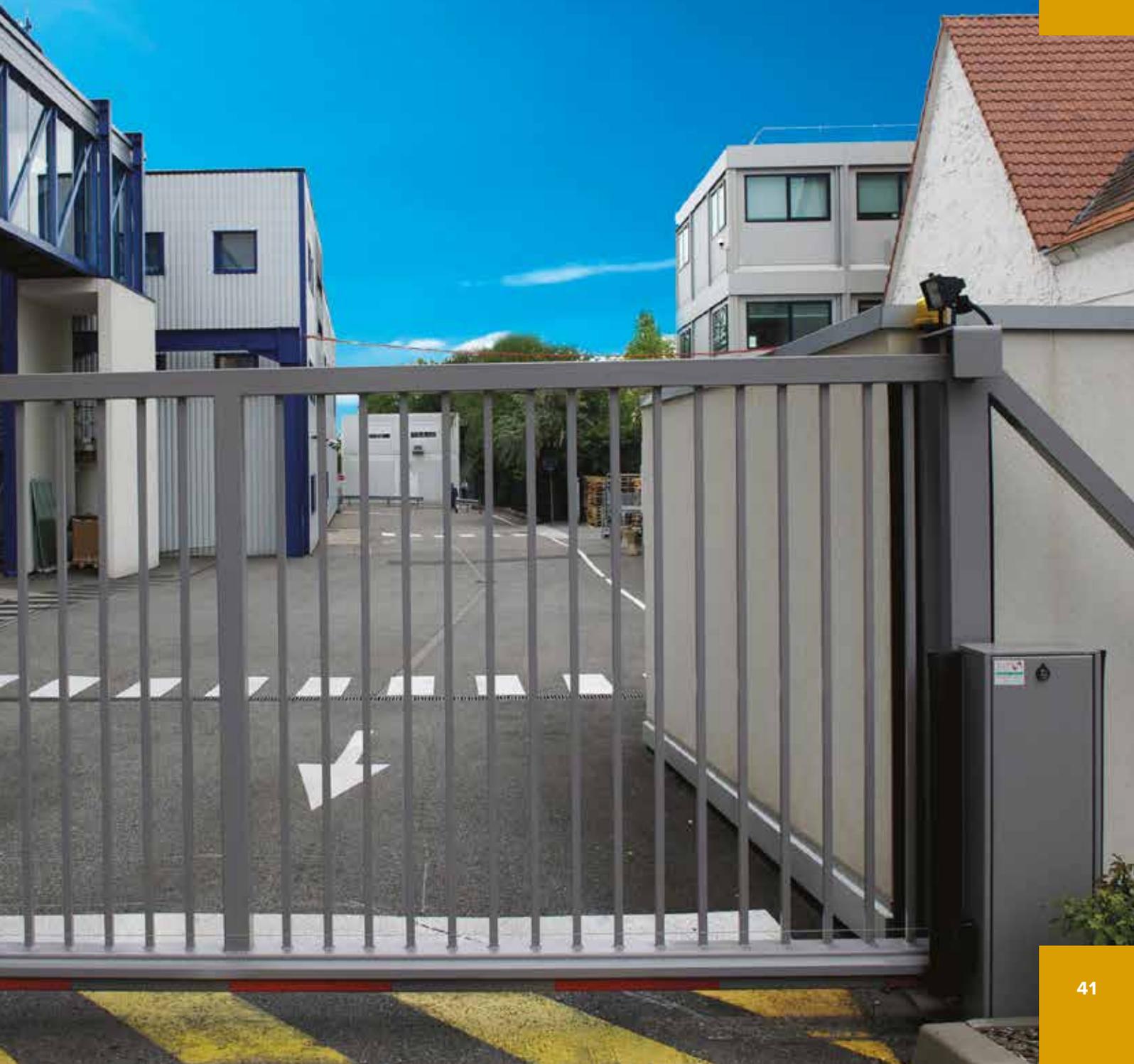
Taille	Code
N°2	59 199 978
N°3	59 199 986



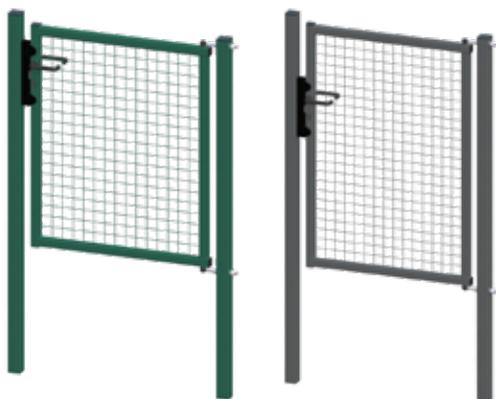
Coloris : vert

Taille	Code
N°2	59 199 943
N°3	59 199 951

PORTAILS ET PORTILLONS



PORTILLON GRILLAGÉ PRÉASSEMBLÉ



Rapidité pose : prêt à être scellé dans le sol
 Cadre du portillon : en tubes d'acier carrés de 40 x 40 mm.
 Remplissage du cadre : grillage aux mailles carrées 50 x 50 mm, soudées dans le cadre.
 2 poteaux carrés de 60 x 60 mm, recouverts d'un capuchon.
 Pose sur platine possible (platines vendues séparément).
 Sens d'ouverture : universel.
 Équipé d'une serrure et d'une gâche installées, d'un cylindre européen 55 mm symétrique, de gonds ajustés et fixés et d'une poignée.
 Fonctionnement : manuel.
 Entraxe poteau / poteau.
 Matière : acier.



Coloris : vert

Coloris : gris anthracite

Largeur m	Hauteur m	Entraxe mm	Code	Largeur m	Hauteur m	Entraxe mm	Code
1,00	1,00	990	65 367 548	1,00	1,00	990	65 367 599
1,00	1,20	990	65 367 556	1,00	1,20	990	65 367 602
1,00	1,50	990	65 367 564	1,00	1,50	990	65 367 610
1,00	1,70	990	65 367 572	1,00	1,70	990	65 367 629
1,00	2,00	990	65 367 580	1,00	2,00	990	65 367 637

PORTILLON BARREAUDÉ 1 VANTAIL



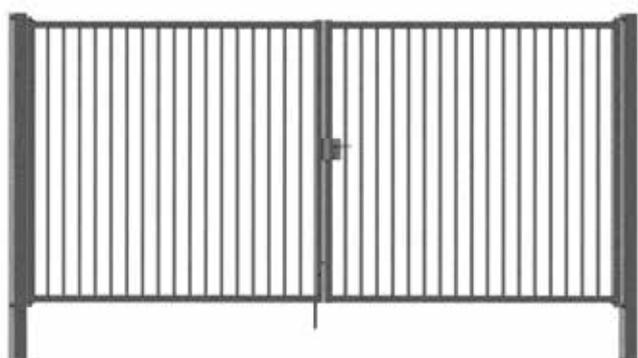
Portillon avec cadre tubulaire de section carrée 40 x 40 mm ; remplissage en barreaux de 20 x 20 mm.
 Distance entre les barreaux : 110 mm.
 Poteaux à sceller, pré-perçés pour le positionnement des gonds.
 Gonds réglables à 90°.
 Ouverture à gauche ou à droite ; poussant ou tirant.
 Galvanisé puis plastifié polyester.
 Fonctionnement : manuel.
 Livré avec poignée et serrure (2 clés fournies).
 Entraxe poteau / poteau.
 Matière : acier.



Coloris : vert

Coloris : gris anthracite

Largeur m	Hauteur m	Entraxe mm	Code	Largeur m	Hauteur m	Entraxe mm	Code
1,00	1,00	1030	57 417 498	1,00	1,00	1030	58 928 321
1,00	1,20	1030	57 417 501	1,00	1,20	1030	58 928 348
1,00	1,50	1030	57 417 528	1,00	1,50	1030	58 928 356
1,00	1,70	1030	57 417 536	1,00	1,70	1030	58 928 364
1,00	2,00	1030	57 418 974	1,00	2,00	1030	58 928 372



PORTAIL BARREAUDÉ 2 VANTAUX

Portail avec cadre tubulaire de section carrée de 40 x 40 mm ou 50 x 50 mm (pour le 500 x 200 cm) ; remplissage en barreaux de 20 x 20 mm.
 Distance entre les barreaux : 110 mm.
 Poteaux à sceller, pré-perçés pour le positionnement des gonds.
 Gonds réglables à 90°.
 Ouverture à gauche ou à droite ; poussant ou tirant.
 Galvanisé puis plastifié polyester.
 Fonctionnement : manuel.
 Livré avec poignée, serrure (2 clés fournies) et verrou de sol.
 Entraxe poteau / poteau.
 Matière : acier.



Coloris : vert

Coloris : gris anthracite

Largeur m	Hauteur m	Entraxe mm	Code	Largeur m	Hauteur m	Entraxe mm	Code
3,00	1,50	3070	57 417 412	3,00	1,50	3070	58 928 380
3,00	1,70	3150	57 417 420	3,00	1,70	3150	58 928 399
3,00	2,00	3070	57 417 455	3,00	2,00	3070	58 928 402
4,00	1,50	4110	57 417 439	4,00	1,50	4110	58 928 410
4,00	1,70	4110	57 417 447	4,00	1,70	4110	58 928 429
4,00	2,00	4110	57 417 463	4,00	2,00	4110	58 928 437
5,00	2,00	4930	57 417 471	5,00	2,00	4930	58 928 445

FERME PORTAIL HYDRAULIQUE SAMSON 2

Ouverture maximale jusqu'à 150° selon la situation du montage. Réglage de la force de fermeture.
Nouveau : réglage en continu de l'à-coup final pour une fermeture parfaite.
Spécialement conçu pour la pose en extérieur : qualité industrielle.
Vitesse de fermeture insensible à l'humidité et aux variations de températures.
Fixation rapide et aisée par Quick-Fix.

Pour portes gauche et droite.
Pour portes de 2 m de largeur maxi.

Garantie 3 ans

Code

60 049 874



SERRURE POUR PORTAIL LAKQ40U2

Serrure type industriel de haute qualité.

Elle comporte :

- Un mécanisme et des pènes en acier inoxydable.
- Un coffre en aluminium brut thermolaqué.
- Dispose d'un réglage des pènes de 20 mm en continu sans démontage.
- Un ancrage de 23 mm du pêne dormant en acier inoxydable massif.
- Un rappel du demi-tour à la clé.
- Réversible.
- Fixation par 2 vis BTR.
- Pour profil 40-60 mm.
- Livrée avec cylindre européen et béquille double.

Garantie 3 ans

Code

30 613 708



GÂCHE POUR SERRURE DE PORTAIL SAKLM40

Butée réglable en aluminium avec joint d'amortissement.
Réversible facilement.
Fixation innovante : Quick-Fix.
Réglable pour profils du portail de 40 à 60 mm.

Garantie 3 ans

Finition

Code

aluminium

30 612 965

BETA FENCE

EGIDIA AUTOPORTANTS

L'autoportant coulissant Egidia® SC développé pour les espaces industriels avec de fréquents passages avec un bon rapport qualité prix.

Atouts : design - Sécurité - Bon rapport qualité/prix. Concept simple et fiable.

Disponibles en 3 exécutions : manuelle (Egidia SC manual line). Motorisable (Egidia SC manual line) Full Automatic (Egidia SC 500 line).

Remplissage du portail : remplissage barreaudé 20 x 20 x 1,5 mm. Remplissage panneaux Nylofor 3D (les panneaux sont vissés au cadre du vantail).

Coloris : vert RAL 6005 / 6009, blanc RAL 9010, gris RAL 7030, gris anthracite RAL 7016, noir RAL 9005. Autres couleurs disponibles sur demande.

Dimensions : 4 à 9 mètres de passage. Hauteurs 1 à 2,40 m.



BEKAMATIC SC

Le portail coulissant autoportant Bekamatic intègre les fonctions de sécurité nécessaires à tous les portails motorisés. Notre gamme se compose de deux différentes versions, équipées d'une motorisation entièrement intégrée dans le portique de guidage du portail. Votre motorisation et son électronique embarquée sont ainsi protégées contre les intempéries et le vandalisme. Leur accès est également facile dès lors que des opérations de maintenance sont à effectuer. En toutes situations, vous trouverez le portail Bekamatic qu'il vous faut.

- Bekamatic SC 6000 line (avec contrôleur E145) : une vitesse d'ouverture stable à 12 m/minute, et tous les contrôles d'accès compatibles.
- Bekamatic SC 10000 line (avec contrôleur EP104) : une ouverture à vitesse variable, jusqu'à 18 mètres par minute. Là encore, tous les contrôles d'accès sont compatibles.

Atouts : sécurité - système complet - gamme large.

Revêtement : les portails Bekamatic sont fabriqués à base d'acier galvanisé : Galvanisation intérieure et extérieure (minimum 275g/mm², les deux faces combinées). Finition par une couche d'époxy puis un revêtement polyester de 120 microns min.

Coloris : vert RAL 6005. Autres coloris sur demande.

Dimensions : passage libre 3 à 12 mètres. Hauteurs 1 à 2,40 m.

ROBUSTA



AUTOPORTANTS

Permettent une installation facile dans toutes les conditions, même les plus difficiles. Économiques en béton lors de la pose, limitent les travaux de VRD.

Atouts : large gamme, design universel, construction robuste, fiabilité prouvée, totalement Plug & Play pour les versions motorisées.

Disponibles en 3 versions : manuelle, motorisable, motorisée.

Revêtement : galvanisation intérieure et extérieure (épaisseur min. 275 g/m² sur les 2 faces combinées) puis une couche de polyester (épaisseur totale des 2 couches : min. 120 microns).

Coloris : assortiment standard : vert RAL 6005, blanc 9010, gris 7016. Autres coloris sur demande.

Dimensions : passage libre 3 à 12 mètres / Hauteurs 1 à 2,40 m.

COULISSANT SUR RAIL

S'adaptent à tous les environnements. Leur conception soignée est un gage de qualité.

Atouts : fiabilité de fonctionnement, sécurité, système complet, design universel. Nos portails coulissants sur rail sont disponibles en trois exécutions différentes : manuelle, motorisable et motorisée.

Revêtement : les portails coulissants sur rail Robusta SR sont protégés par le meilleur revêtement : galvanisation intérieure et extérieure. (épaisseur min. 275 g/m² sur les 2 faces combinées) puis une couche de polyester (épaisseur totale des deux couches : min. 120 microns).

Coloris : vert RAL 6005, blanc RAL 9010, gris RAL 7016. Autres coloris sur demande.

Dimensions : passage libre 3 à 14 mètres / Hauteurs 1 à 2,40 m.





KOLYS

Fabrique de portails standard et sur-mesure, de qualité et simples à mettre en œuvre.

PORTAILS PIVOTANTS

Gamme Reverse et Flex

Pour des hauteurs jusqu'à 2 m et des passages de 2 m (4 m pour les doubles vantaux).
Portail idéal pour les passages peu intensifs (fond de jardin, bassin d'orage).
Pas d'options possibles sur cette gamme.

Gamme Exclusive

Pour des hauteurs jusqu'à 2,50 m et des passages de 3 m (6 m pour les doubles-vantaux).
Portail passe partout car il peut recevoir toutes les options possibles.

Gamme Élite

Pour des hauteurs jusqu'à 2,50 m et des passages de 5 m (10 m pour les doubles-vantaux).
Il peut également recevoir toutes les options possibles. Idéal pour vos projets de motorisation.



FABRICATION ROBOTISÉE

des portails standard stockés = délais courts

Fabriquant **SUR-MESURE** = bureau d'études intégré

GARANTIE 10 ANS

Traitement de surface bi-couche sur acier sendzimir

PRÉMOTORISATION en atelier

+ certifications CETIM / CSTB des motoristes



PORTAILS COULISSANTS ET AUTOPORTANTS

Gamme Sécurité

Pour des hauteurs de 2,50 m et des passages jusqu'à 6 m.
Pas de motorisation possible.
C'est la gamme passe-partout pour les petits passages.

Gamme Exclusive

Pour des hauteurs de 2,50 m et des passages jusqu'à 8 m.
Elle peut recevoir toutes les options possibles.
Peut recevoir les motorisations ci-dessous, certifiées par le CSTB.

Gamme Élite

Pour des hauteurs de 2,50 m et des passages jusqu'à 12 m.
Elle peut recevoir toutes les options possibles. peut recevoir les motorisations ci-contre, certifiées par le CSTB.





HERAS

PORTAIL AUTOPORTANT ATLAS 1 ET 2

Portail autoportant tout acier. Caisson aluminium mi hauteur. Respect de la norme NF EN13241-1. Assemblé, câblé et testé en usine.

Points forts

Robuste et performant - Facilité d'installation et d'utilisation
Disponible en tout type de remplissage - Certification CE 2021 & TUV.

ATLAS 1 : 3 ML à 10 ML (Acier - Livré monté, câblé, testé en usine).
ATLAS 2 : 3 ML à 18 ML (Acier - Livré monté, câblé, testé en usine).



PORTAIL MONOBLOC

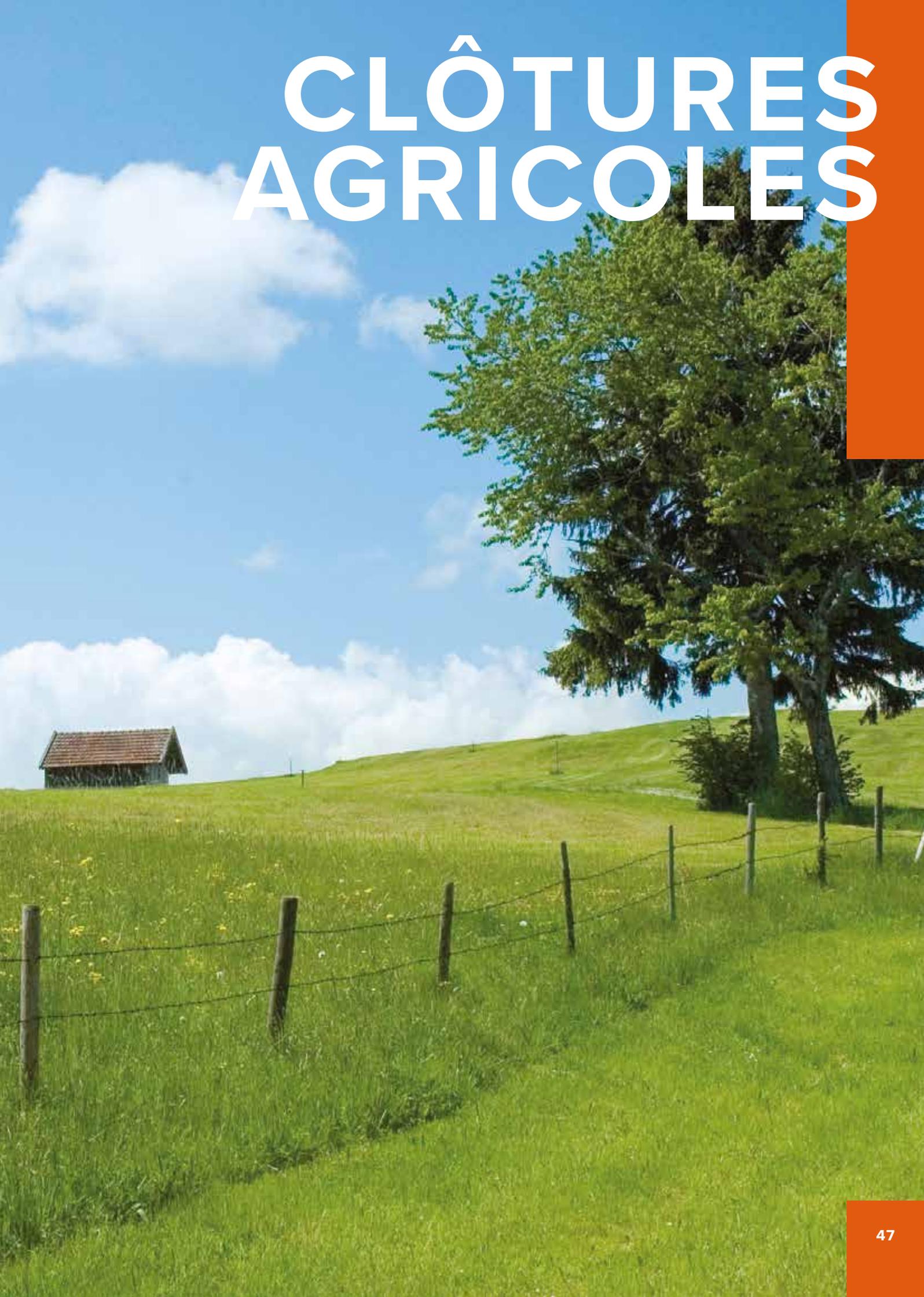
Fabricant de portails et clôtures sur-mesure : pivotant, coulissant, autoportant.

Manuel, motorisable, monobloc (motorisation normes En 13241-1).

Tous types de remplissage (barreaux, tôle, grillage, tôle micro-perforée...). Coloris RAL au choix.



CLÔTURES AGRICOLES





GRILLAGE SOUDÉ AUTOROUTE

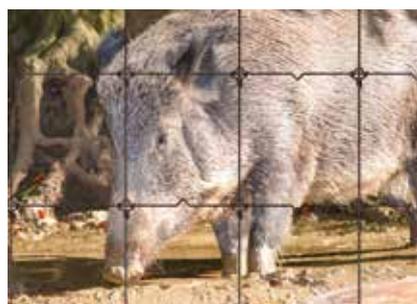
Grillage à mailles progressives. Solution idéale pour les bordures d'autoroute, de voies ferrées, les zones de forêt et les parcs de chasse.

Fabriqué selon la norme EN10223-5 et galvanisé selon la norme EN10244-2 en ZnAl® (Zinc + aluminium).

Hauteur m	Fils horizontaux extrêmes		Fils verticaux et fils horizontaux intermédiaires	
	Diamètre (mm)	Résistance (Kg./mm ²)	Diamètre (mm)	Résistance (Kg./mm ²)
1,400	3,40	45 - 55	3,00	45 - 55
2,000				
2,500				

Type	Hauteur (cm)	Nombre de fil horizontal	Distance entre fils verticaux (cm)	Longueur (m)
140/12/15	140	12	15	50
200/15/15	200	15	15	50
250/20/15	250	20	15	50

Autres options sur demande.



GRILLAGE NOUÉ FK

Grillage à nœud fixe offre solidité et durabilité pour le confinement des animaux avec une très haute résistance à l'impact.

Fabriqué à partir de fils haute résistance (fils horizontaux). Fil galvanisé riche selon norme EN10244-2.



Hauteur m	Fils horizontaux		Fils verticaux		Fils nœud	
	Diamètre (mm)	Résistance (Kg./mm ²)	Diamètre (mm)	Résistance (Kg./mm ²)	Diamètre (mm)	Résistance (Kg./mm ²)
De 1000 à 3000	2,50	123 - 142	2,50	70 - 97	2,24	45 - 55



GRILLAGE NOUÉ HJ

Grillage à mailles progressives et composé de fils longitudinaux durs et de fils transversaux recuits. La gamme se décline en 3 modèles : léger, lourd et super lourd.

Fabriqué à partir de fils galvanisée riche selon la norme EN10244-2 en ZnAl®. Fil galvanisé riche selon norme EN1023-5. Fils horizontaux présentent une ondulation (goutte) au centre de la maille permettant de drainer l'eau et d'améliorer la tension du grillage.



Caractéristique	Hauteur (m)	Fils horizontaux		Fils verticaux		Fils nœud	
		Diamètre (mm)	Résistance (Kg./mm ²)	Diamètre (mm)	Résistance (Kg./mm ²)	Diamètre (mm)	Résistance (Kg./mm ²)
Léger	De 600 à 2200	2,50	> 71	1,90	> 71	1,90	45 - 55
Lourd	De 600 à 2200	3,00	> 71	2,50	> 71	2,50	45 - 55
Super lourd	De 800 à 1640	4,00	> 71	3,00	> 71	3,00	45 - 55

BETAFENCE

RONCE MOTTO

Fabriquée à partir de 2 fils continus en torsades alternée, serties par des ronces à 4 picots tous les 10 cm. Le sens des torsades varie à chaque installation des picots. Poignée de dévidage incorporée à la bobine.

Revêtement en Zincalu.

Matière : acier

Finition : dur

Spécificité : à torsions alternées

Diam. du fil (mm)	Longueur (m)	Code
1,7	100	10 006 430
1,7	250	10 006 449



RONCE

Indiquées pour clôturer les exploitations agricoles et pour renforcer la sécurité des sites industriels et militaires.

ERIZO®

Fabriquée à partir de 2 fils en acier dur, les fils sont galvanisés riche CLASSE A, selon norme UNE-EN 10244-2.

IOWA®

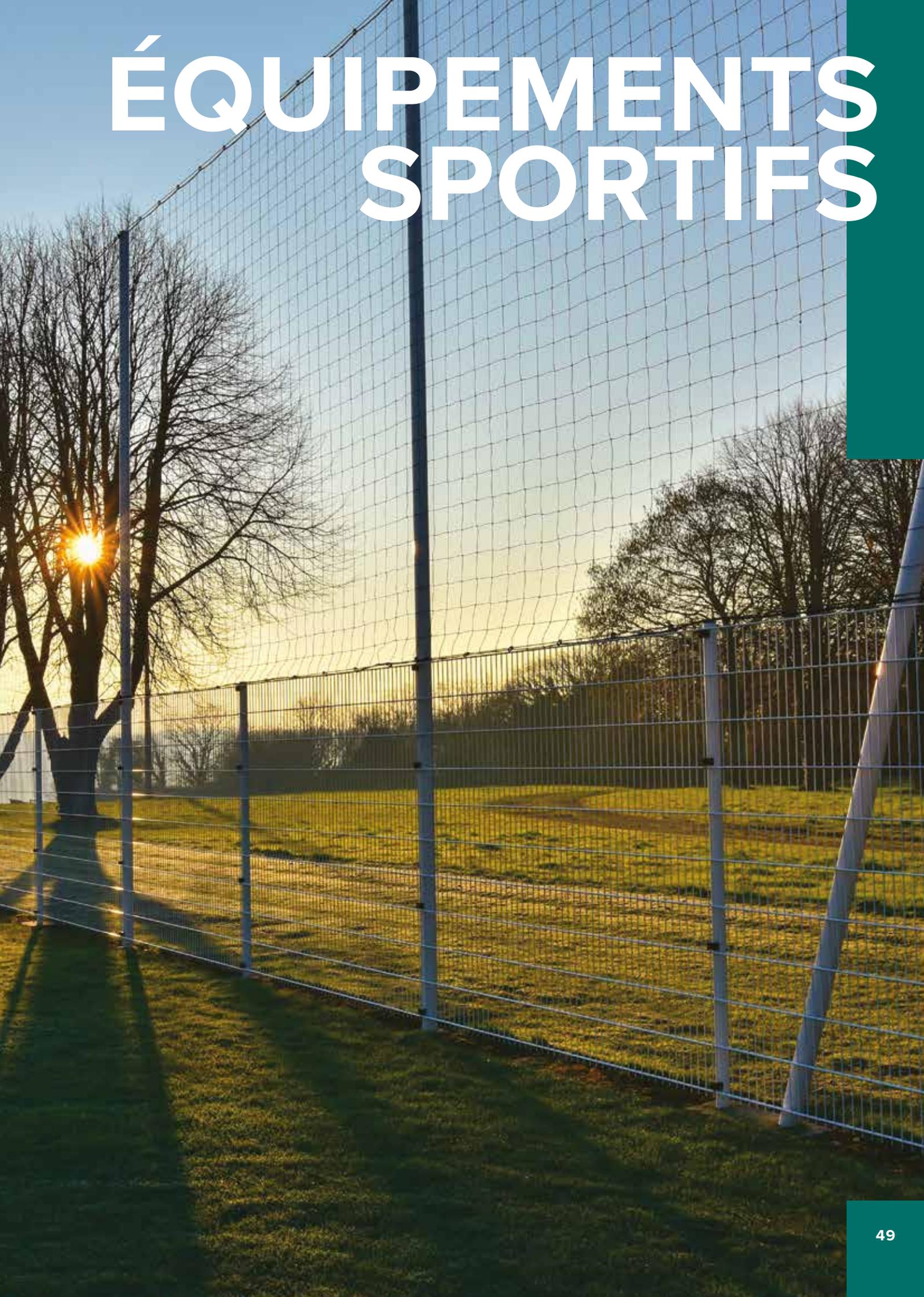
Fabriquée à partir de 2 fils d'acier recuit avec une torsion continue et une résistance de 45-55 kg/mm², sa particularité : les picots sont bloqués dans le carton. 2 options de finition : fil galvanisé normal. Classe D et Classe A, selon norme UNE-EN 10244-2.

Autres modèles de ronces existent : DARVO® et BRAVO®



ERIZO®		IOWA®	
Option de revêtement	Galvanisé riche Galvanisé riche + Ecover®	Option de revêtement	Galvanisé normal Galvanisé riche®
Diam. cordon (mm)	1,70	Diam. cordon (mm)	2,20 - 2,40 - 2,70
Diam. picots (mm)	1,40	Diam. picots (mm)	1,80
Distance. entre picots (mm)	10	Distance. entre picots (mm)	100
N° de torsions (m)	30	N° de torsions (m)	19
Long. du rouleau (m)	100 - 250 - 500	Long. du rouleau (m)	100 - 200

ÉQUIPEMENTS SPORTIFS





ÉQUIPEMENTS SPORTIFS



PARE-BALLONS

Permet de stopper l'envol des ballons hors des espaces de jeux, des terrains de sport.

Produits sur-mesure, 100 % adaptés aux sports et loisirs.

MAIN COURANTE

Permet de délimiter les espaces de jeux ou de passage. Configuration sur-mesure, produits faciles et rapides à poser. Qualité de finitions. Respect des normes.

FOOT À 5 CAGES

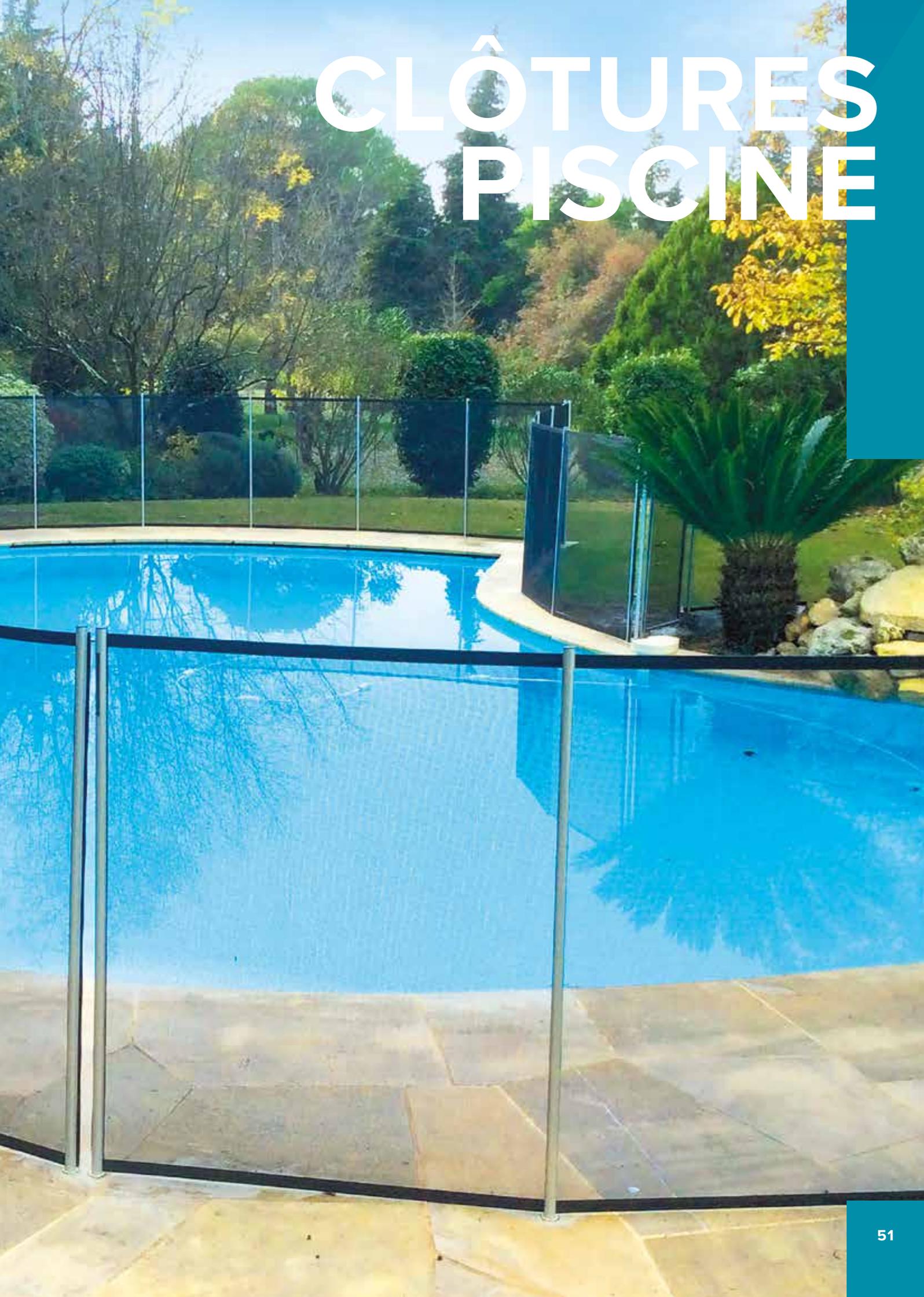
Retrouver le plaisir du foot !

Terrain plus petit et accessible à tous, espace clos pour faciliter le jeu.

Produits sur-mesure, produits faciles et rapides à poser. Qualité de finitions



CLÔTURES PISCINE



CLÔTURES SÉCURITÉ DES PISCINES

**Vous recherchez
un système normé
pour sécuriser
votre piscine enterrée.**

**NF P90-306 décembre 2003
révisée en mai 2004**

Elles doivent être réalisées, construites ou installées de manière à empêcher le passage d'enfants de moins de 5 ans sans l'aide d'un adulte, à résister aux actions d'un enfant de 5 ans, notamment en ce qui concerne le système de verrouillage de l'accès et à ne pas provoquer de blessure.

**Les principaux points de
sécurité retenus dans la norme :**

- La hauteur minimale entre le point d'appui le plus haut et la partie la plus basse du niveau supérieur de la barrière doit toujours être supérieure ou égale à : 1,10 m.
- Les barreaux ne doivent comporter aucune aspérité en relief.
- Les bords, les fils métalliques et les pointes, les arêtes et les éléments saillants et les angles ne doivent pas provoquer de risque de blessure, de coupure ou de piqûre.
- La barrière de protection et son moyen d'accès ne doivent pas blesser les enfants qui chercheraient à les franchir : les risques de coincement doivent être évités.
- Pour prévenir le risque de déverrouillage par les enfants de moins de 5 ans ou un déverrouillage non intentionnel, le système de déverrouillage doit nécessiter au moins deux actions sur le système pour le libérer. Le système doit pouvoir être manœuvré sans difficulté par un adulte.
- La barrière, les poteaux et les moyens d'accès doivent résister aux chocs équivalant à un poids de 50 Kg.

Les matériaux pris en compte dans la norme sont le bois, les métaux, le plastique, le verre, les textiles et les treillis plastiques. Ces deux derniers doivent résister à la déchirure et avoir une certaine tenue au froid.



PISCINE SÉCURITÉ ENFANTS

Fabricant français spécialisé dans les barrières souples et rigides en filet en maille polyester, enduite PVC, résistance 3 tonnes /m² Traité anti UV. Piquets renforcés sur leur base pour une tenue maximale aux intempéries. Installation sur tous types de sols (dalle, dalle flottant, terre, bois,..).

2 modèles possibles :
- Barrière La Beethoven souple
- Barrière La Beethoven rigide



AQUATIC SERENITY
Barrières de protection pour piscines, garde-corps, Para-vent, Para-vue

Fabricant français spécialisé dans les barrières et garde-corps de protection pour piscines en Inox marin 316L, verre trempé ou feuilleté.

Avec portillon à poignée brevetée et d'un retour automatique performant.

4 modèles possibles :

- Barrière Océanix.
- Barrière Baltic.
- Barrière Pacific.
- Barrière Atlantek .

BETA FENCE

Panneau à fils rigides galvanisés puis soudés avec des poteaux ronds de Ø 48 à sceller ou sur platine, avec capuchon, galvanisés et plastifiés banc RAL 9010. Portillon sécurisé par un système d'ouverture qui ne peut être actionné que par 2 manœuvres simultanées et indépendantes.

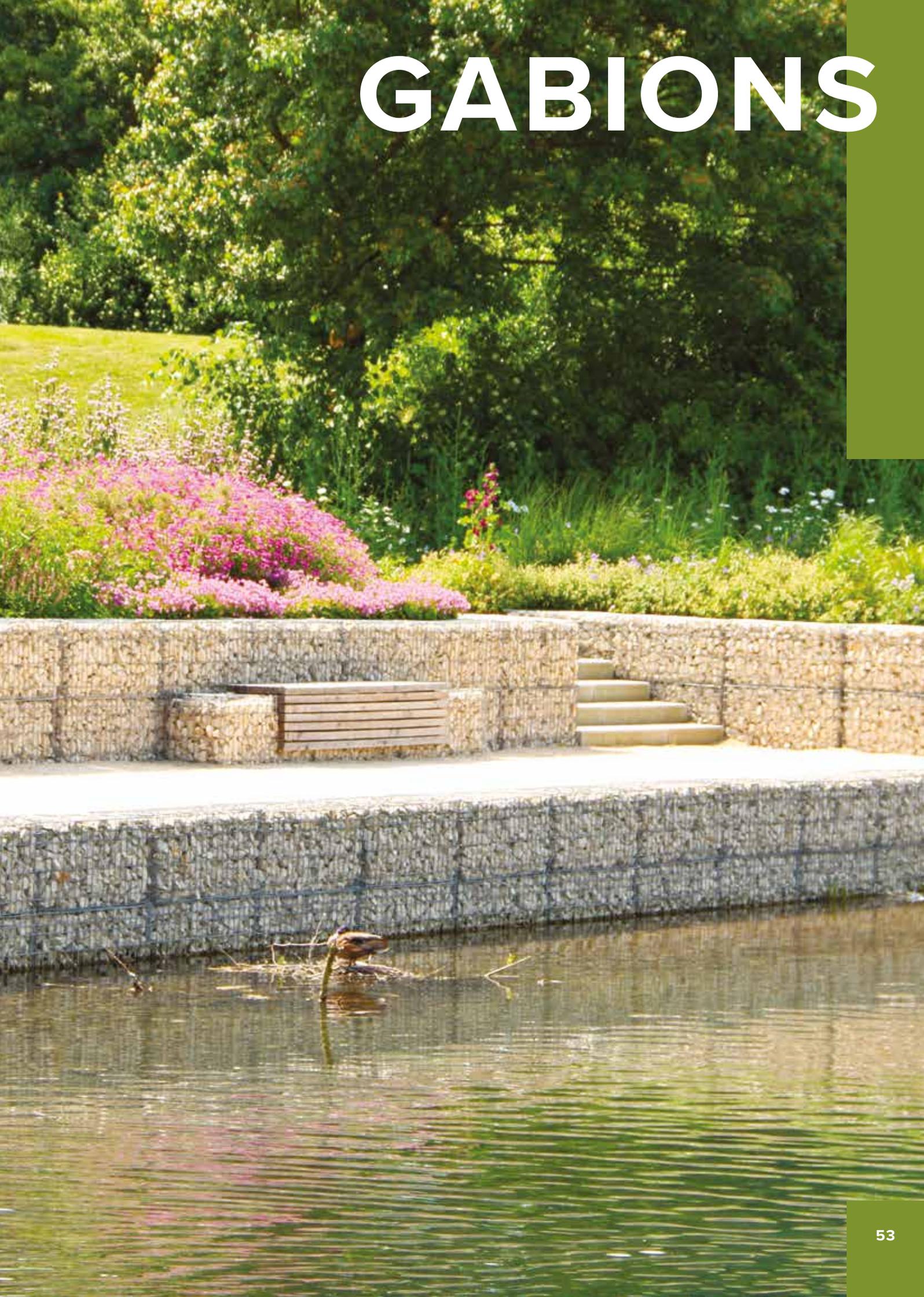
Modèle : Betazur 2D possible



LA TOULOUSAINE

Fabricant Français, la gamme de barrières de protection pour piscine est déclinée en modèles avec panneaux modulaires à barreaudage vertical ou panneaux en verre.

GABIONS



Les gabions sont des paniers réalisés en panneaux plans de treillis en fils métalliques, reliés entre eux par des spirales (dites « queue de cochon ») afin de former des cubes, lesquels seront ensuite remplis de roches et pierres.

Les applications architecturales et paysagères des gabions sont également en fort développement : en participant harmonieusement à l'habillage des jardins, des espaces verts, à l'occultation, des murs de séparations ou l'habillage des façades.

Les gabions apportent des solutions originales aux paysagistes et architectes décorateurs d'espaces verts.

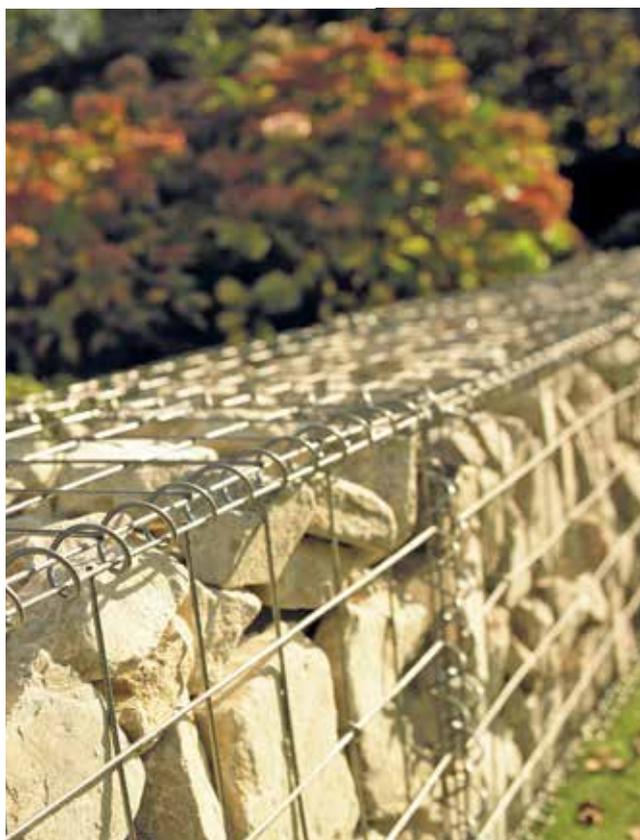
Livrés à plat en cages préassemblées, ces gabions sont destinés à être remplis sur site.



FIMUREX
GABIONS



B BETA FENCE



AMÉNAGEMENTS DES SOLS





DALLE GRAVIER NIDAGRAVEL

Stabilise les allées, aménagements ou chemins d'accès privés en gravier tout en assurant la perméabilité du sol.

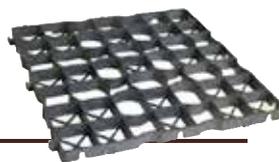
Permet de maintenir le gravier en place et lui confère une importante résistance en compression (300 à 400 t/m² en fonction des épaisseurs). Les plaques sont pourvues d'un géotextile thermo-soudé sur le côté inférieur qui empêche le gravier de s'échapper sous les dalles et de s'enfoncer dans le sol. Il empêche également la structure alvéolaire de se soulever et limite le passage des racines de plantes au fil du temps.
Matière : polypropylène - Structure de cellule : hexagonal

Coloris	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface totale m ²	Diamètre de la cellule mm	Poids au m ² kg/m ²	Résistance	Code
blanc	1200	800	40	0,96	46	2,10	> 400 t/m ²	65 214 539
blanc	1200	800	30	0,96	46	1,62	> 300 t/m ²	66 436 764



DALLE GAZON IG40

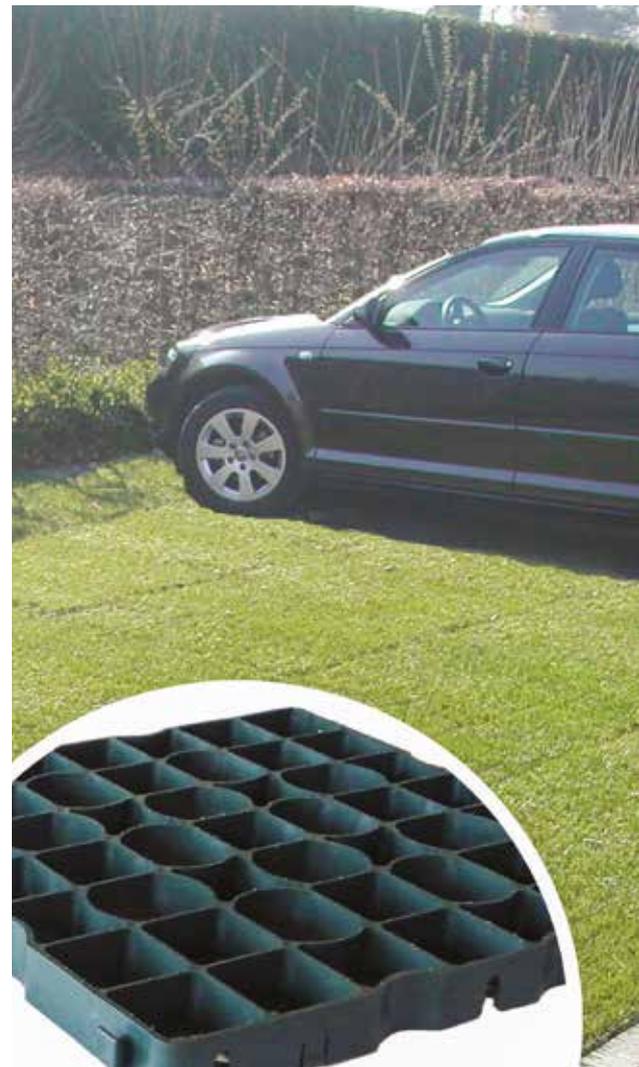
Conçues pour garantir une surface stable et carrossable en gazon naturel.



Flexibles et résistantes, elles s'adaptent à tout type de chantier : parking engazonné, voie d'accès pompiers, stabilisation et renforcement de talus...

Leur pose est simple et rapide, les dalles s'assemblent entre elles grâce à une fixation robuste. Elles sont facilement découpables pour répondre aux différentes géométries du chantier.

Coloris	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface totale m ²	Poids au m ² kg/m ²	Résistance à vide	Dilatation thermique	Code
vert	500	500	40	0,25	5,60	310 t/m ²	NC	65 213 850



PLOT PARKING SCELLER

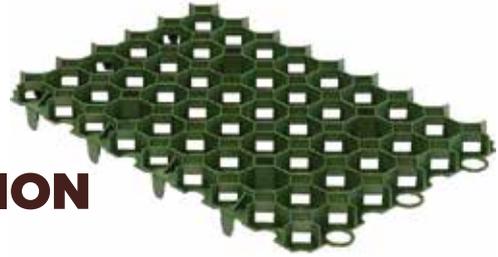


Plot permettant de baliser les places de parking.

Code
57 086 424



BERA® PANNEAU STABILISATION DE GAZON

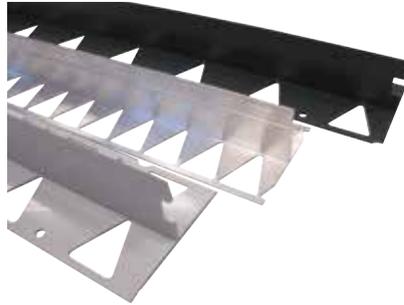


Facile à découper autour des obstacles comme arbres, arbustes ou clôtures.

Porosité totale, tout en conservant l'humidité nécessaire à la croissance de l'herbe. Une base stable par une ancrage et accrochage des panneaux.

Fabrication dans l'Union européenne suivant les directives de la certification ISO9001 et 14001. Solution écologique, en PEHD recyclé et entièrement recyclable.

Coloris	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface totale m ²	Poids au m ² kg	Résistance à vide	Dilatation thermique	Code
gris	560	380	32	0,19	4,30	115 T/m ²	0,29 %	65 190 419
vert	560	380	32	0,19	4,30	115 T/m ²	0,29 %	65 190 427



BERA® PROFILÉ BORDURE L

Légères, faciles à couper avec des pinces, de façon à créer des formes droites ou courbes pratiquement sans limites.

Connecteurs possibles pour stabiliser les bordures entre elles.

Applications pour chemins, allées piétonnes, terrasses et jardins résidentiels à faible trafic.

Matière (coloris noir) : PE (polyéthylène)

Coloris	Forme	Longueur m	Largeur mm	Hauteur mm	Code
noir	L	2,40	45	45	59 128 442
aluminium	L	2,50	45	50	61 237 356

PLOT PARKING RÉFLÉCHISSANT

Pour les parkings et allées sur les surfaces en stabilisation de gravier.

Existe aussi non réfléchissant et en coloris blanc

Coloris	Diamètre	Code
noir	10 cm	59 964 828



BERA®

BORDURE PLANE GALVA



Solution discrète et résistante pour un aménagement paysager moderne.

Facilité de connexion entre les bordures grâce aux piquets qui assurent en même temps la fixation au sol.

Pack complet incluant des piquets et des embouts pour les extrémités.

Longueur m	Hauteur mm	Coloris	Code
2,25	100	gris clair	65 190 605

BORDURE PLANE ALU

Extrêmement légère et facilement manipulable.

Connexions faciles entre les longueurs avec des piquets, qui assurent en même temps la fixation au sol. Pack complet incluant des piquets et des embouts pour les extrémités.

Longueur m	Hauteur mm	Coloris	Code
2,44	100	gris clair	65 190 699



BERA®

BORDURE PLANE CORTEN

Bordures Acier PRO.

COR-TEN™ acier, également connu sous le nom d'Acier vieilli, est un alliage d'acier à l'aspect rouillé. La composition chimique de ces aciers présente une résistance accrue à la corrosion atmosphérique et forme une couche protectrice pour les surfaces exposées aux effets climatiques. En d'autres termes, l'acier est soumis à la rouille pour former la « couverture protectrice ».

Longueur m	Hauteur cm	Coloris	Code
2,25	100	rouille	65 190 559

TOILE HORS SOL CALISOL

Applications

Protection des plantes contre les mauvaises herbes.
Préservation des jeunes plantes pour favoriser leur croissance.
Protection des sols avant plantation.
Protection des talus.
Lutte contre l'érosion.

Avantages

Présence de lignes pour faciliter l'alignement des plantations.
Écologique : évite l'utilisation d'herbicides,
Grande durée de vie (garantie),
Haute résistance à la déchirure,
Aucune décoloration de la toile,
Traitement anti UV : 450 kLy,
Grande perméabilité à l'eau : 10 L/m²/s,
Écran à la photosynthèse optimal.
Matière : polypropylène.



Coloris : noir, vert

Grammage	Largeur m	Longueur m	Code
100 g/m ²	1,05	100	28 610 734
100 g/m ²	2,07	100	51 300 904
100 g/m ²	3,30	100	28 610 696
100 g/m ²	5,15	100	53 630 235
100 g/m ²	16,50	100	28 610 726



Coloris : noir, marron

Grammage	Largeur m	Longueur m	Code
130 g/m ²	1,05	100	46 328 221
130 g/m ²	1,65	100	46 328 213
130 g/m ²	2,07	100	51 300 963
130 g/m ²	3,30	100	46 328 191
130 g/m ²	5,15	100	51 300 955

AGRAFE CALISAG



Pour maintenir la toile de paillage. En acier cranté ø 4. Pointe biscante.

Coloris : vert

Largeur mm	Longueur mm	Conditionnement	Code
200	200	100 pièces	37 927 333
200	400	100 pièces	37 927 325
300	400	100 pièces	37 927 317



GÉOSYNTHÉTIQUE ROOTSEAL

Diminue les dégâts occasionnés par les racines dans les allées, sur les terrasses, dans les bassins de jardin...
S'installe à la verticale dans la terre.

Couleur : vert. Poids : 250 g/m². Matière : polypropylène.

Largeur m	Longueur m	Code
1	50	29 323 097



GÉOTEXTILE MULTI USAGES

Pour l'environnement de la maison.

Géotextile non tissé aiguilleté.
Permet de séparer, filtrer, drainer, renforcer, stabiliser et protéger.
Grammage : 80 g/m².
Matière : polypropylène.



Largeur ml	Longueur m	Code
0,50	75	45 756 572
1,00	25	45 756 580
2,00	25	45 756 599





GAZON

Le choix de la marque.

- Green Touch : la référence qualité avec trame ultra résistante en polyuréthane garantie 15 ans.
- Green Eco® : solution pour un gazon synthétique à petit prix sans rogner sur la qualité.

Avec 10 gazons différents pour répondre à tous vos projets au meilleur tarif.

Vous accompagnez sur la pose et les bons accessoires.

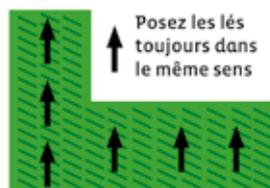
Green Touch réalise l'étude de votre plan que nous étudions pour vous remettre un calepinage. Vous aurez la notice de sens de pose, les accessoires adaptés à votre projet. N'hésitez à faire un plan de votre projet.

Entretien votre gazon synthétique.

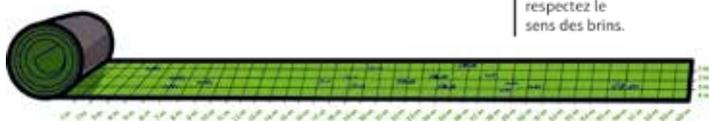
La brosse électrique de 1360 W Green Touch. My Brush va révolutionner l'entretien du gazon synthétique ! Performant et fiable avec son moteur de 1360 W, « My Brush » est l'accessoire indispensable, pour conserver les qualités et l'esthétique dans la durée du gazon synthétique.



Pour installer votre gazon



- ✓ Notre large choix de conditionnements au mètre linéaire,
- ✓ Étude de votre plan et réalisation de calepinage (sens de pose et accessoires nécessaires),
- ✓ Accompagnement technique.



Ce large choix va vous éviter des coupes, des jonctions, des pertes... gain de temps, gain d'argent!

Disponible au mètre linéaire de 1 à 40 mètres et en largeur de 1, 2, 3 et 4 mètres



INSTALLER UNE TERRASSE EN BOIS

Construisez simplement avec des finitions esthétiques.



APPUI LAMBOURDE

L'appui lambourde en pneu recyclé, est conçu pour faciliter la construction de terrasse, et spécifiquement, le calage des lambourdes. Sert de support pour les lambourdes. Idéal pour l'isolation de la terrasse. Empilable jusqu'à 4 soit 32 mm Dimensions 90 x 60 mm. Épaisseur 8 mm.



PLOT RÉGLABLE POUR LAMBOURDE

Support réglable en hauteur pour la création de terrasses en bois naturel ou en composite destinées à un usage piéton. Languette prévue sur la tête de plot pour le visage de la lambourde. Réglage manuel de la hauteur avec l'écrou. Mise en œuvre simple et rapide. Laisse circuler l'air et évite les remontées d'humidité. Conforme au DTU 51.4. Disponible en différentes hauteurs : 20/30, 40/60, 50/80, 80/140 et 140/230 mm. Matière : polypropylène 100 % recyclé.

RÉHAUSSE

Accessoire permettant d'augmenter les plots de 60 mm de hauteur. Superposition jusqu'à 4 rehausse possibles. Non compatible avec des plots inférieurs à 50 mm de hauteur. Polypropylène 100 % recyclé.

PLOT RÉGLABLE POUR PIEU

Idéal pour construire une terrasse bois sans préparation de sol spécifique. **ELEVO®** peut être positionné sur un pieu métallique de dimensions 90 x 90 mm (type pieu d'ancrage non fourni). Plage de réglage de 95 mm en hauteur. Compatible avec les rehausse de 60 mm. Polypropylène 100 % recyclé.



CALES DE CONSTRUCTION PLATES

Assortiment de cales plates de différentes épaisseurs : **2, 3 et 5 mm**. Sécables en 4 soit 1200 cales par seau. Idéales pour n'importe quel type de calage de plancher bois (terrasse, parquet) et pour tous travaux intérieurs et extérieurs de menuiserie. Empilables entre elles grâce aux ergots. Compatible avec les cales crantées. Polypropylène 100 % recyclé.



BANDE DE PROTECTION LAMBOURDE

Bande autocollante à positionner sur les lambourdes du platelage. La bande protège la lambourde de l'humidité et des ruissellements d'eau de pluie. Rouleau de 20 mètres - Largeur 77 mm.



SUPPORT HABILLAGE LATÉRAL

Support permettant la finition latérale d'une terrasse sur plots en créant une contremarche. Crée un appui pour une lambourde verticale. A positionner sur l'embase du plot. Matière : polypropylène 100 % recyclé.

FIXATION INVISIBLE POUR LAME DE TERRASSE BOIS

FIXEGO® augmente la durée de vie des terrasses, tout en restant 100 % invisible. Produit innovant et universel, **FIXEGO®** permet de réaliser une terrasse sans vis apparente. Il permet de réaliser un espace régulier entre les lames et de laisser circuler l'air entre les éléments. Ne pas utiliser avec des lames de terrasse en composite. 1 seau = 4 m². Disponible en 2 dimensions : pour lames d'épaisseur 19-25 mm et supérieure à 25 mm. Polypropylène 100% recyclé.

CALES CRANTÉES

Assortiment de cales crantées de **90 (x50) et 170 mm (x30)**. Idéales pour n'importe quel type de calage de plancher bois (terrasse, parquet) et pour tous travaux intérieurs et extérieurs de menuiserie. Elles s'utilisent par deux (l'une sur l'autre) ou seules. La cale crantée 90 mm permet des réglages de 14 à 20 mm. La cale crantée 170 mm est sécable et permet des réglages de 11 à 40 mm. Polypropylène 100 % recyclé.

LA TERRASSE

Lieu de convivialité, de détente en famille ou entre amis.

Nous vous proposons une large gamme pour satisfaire tous les goûts.

Vous souhaitez un matériau proche du bois, très résistant aux chocs avec des coloris contemporains : optez pour le bois composite.



Terrasse bois composite.

Des finitions nervurées nouvelle génération, avec la gamme OPTIMA Plus.
Pour des nuances subtiles pour un style naturel, choisissez la gamme OPTIMA Eko.

Une large gamme de coloris possible.



Terrasse bois composite.

Des gammes selon vos besoins, toutes les lames pleines.
Un aspect bois, lame ultra résistante dans le temps, avec la gamme GEMEAUX.

Des finitions structurée, surface antidérapante, prenez la gamme ATRIA.

Une surface bombée, aspect lisse, choisissez la gamme ORION.

Une lame anti tâche, optez pour la ATRIA PROTECT.

Toutes les gammes se présentent en lames pleines.

Une large gamme de coloris disponible.



PIVETEAUBOIS

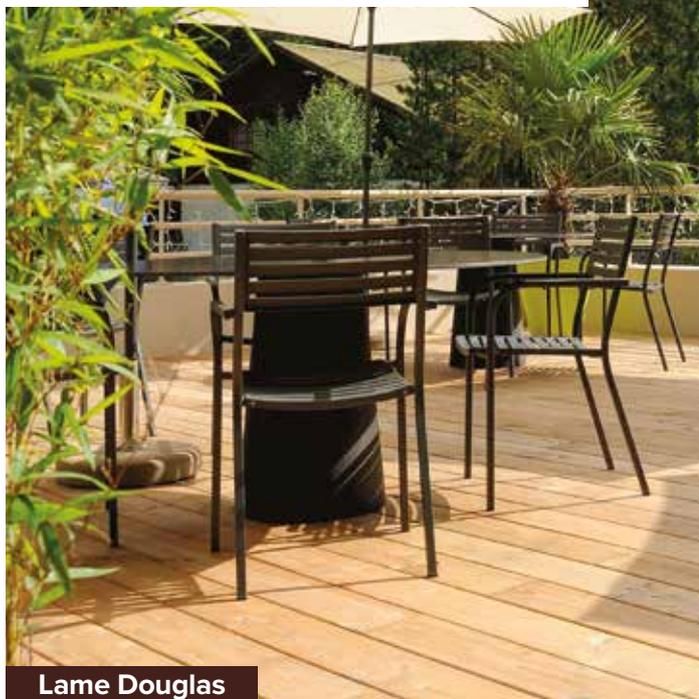
Vous souhaitez un matériau vivant et authentique choisissez le bois résineux, essences : pin et douglas.



Douglas



Pin



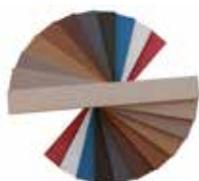
Lame Douglas



Lame en Pin



GLOBAL WOOD



Vous souhaitez un matériau esthétique, 100 % imperméable, imputrescible : Adoptez la cosse de riz avec une finition naturel ou teintée 30 coloris possibles.



Lame cosse de riz

ABRIS - CARPORTS

Abris

Protège votre terrasse comme une verrière, habille l'espace extérieur tout en préservant la lumière. Transforme votre terrasse en pièce à vivre au quotidien ; pour en profiter ainsi toute l'année, couverte à l'intersaison et découverte durant les saisons chaudes.

Carports

À mi-chemin, entre les garages en dur et les auvents, se présentent comme une alternative économique et pratique aux garages traditionnels. Ces abris d'un genre nouveau se composent d'une structure montée sur poteaux supportant une toiture destinée à protéger un ou plusieurs véhicules : voitures, camionnettes, caravanes, camping-car, motos...



ALTO : abris voiture



ALUCLOS : carport



ALTO : carport



ALTO : abris vélo

CLÔTURE MOBILE ET SÉCURITÉ





Clôture
Mobile &
Sécurité

HERAS

CLÔTURES MOBILES ET ACCESSOIRES DE CHANTIER

Heras aide depuis des années les acteurs de la construction et de l'évènementiel à sécuriser leurs sites afin d'éviter les accidents et les intrusions.

3 clôtures, 3 usages, 3 durabilités.



Clôture
M350



Clôture
arrondie



Clôture
M300
renforcée

ACCESS PIÉTONS ET VÉHICULES

Créer des accès pour les personnes et les véhicules est une nécessité sur chaque site.

Heras propose des solutions simples comme des portillons et des clôtures articulées de gonds et roulettes. Heras propose également des portails double vantaux sur platine, des portails coulissants auto-portants manuels ou motorisés, des barrières levantes, des tourniquets.



BÂCHE ACOUSTIQUE 2.0



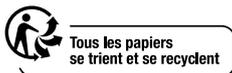
La bâche acoustique 2.0 permet de réduire les nuisances sonores jusqu'à 32.8 dB. Placer les clôtures équipées de bâches acoustiques 2.0 au plus près de la source de bruit permet de réduire le bruit jusqu'à 32.8 dB. Meilleur confort de travail pour les collaborateurs et moins de nuisance sonore pour les riverains. Diminution des risques pour la santé et réduction des plaintes du voisinage.

- L. 1 200 x H. 2 000 mm, 8 kg.
- Prévoir 3 bâches pour une clôture.
- Bâche résistante au vandalisme, au feu.
- Facile à installer.
- Facile à stocker et à transporter.
- N'absorbe ni l'eau, ni la saleté.
- Sans entretien.
- Longue durée de vie.



Service communication DESCOURS & CABAUD, Mars 2022, COLIS 246MMx1 - P10148 - GaryImage.

Document et visuels non contractuels. Reproduction interdite.
Offre réservée à notre clientèle professionnelle.



 **PROLIANS**
LE PARTENAIRE DES MÉTIERS
DE LA CONSTRUCTION

PROLIANS, une enseigne du Groupe DESCOURS & CABAUD