Portails & Clôtures

LES PORTAILS

PAR FPEE

FPEE

FPEE

Fenêtres

Portes

Volets

Portails & Clôtures

Créée en 1981, l'entreprise FPEE est aujourd'hui reconnue pour son **sérieux,** son **savoir-faire** et sa **capacité d'innovation.** Le service auprès des clients, la qualité et le contrôle de fabrication de ses produits sont sa priorité.

Avec plus de **40 ans d'existence,** ce sont plus de **150 000 menuiseries** qui sont fabriquées chaque année dans ses usines situées dans le Nord et l'Ouest. Portes et fenêtres sur-mesure en PVC, RFP®, Alu et Bois, ainsi que des portails et volets en PVC et Alu ; FPEE vous propose une offre multi matériaux parmi les plus grandes du marché pour mieux répondre à vos attentes.

Reconnus dans la profession pour leur savoir-faire, ses **650 salariés** s'emploient quotidiennement à vous garantir la qualité sans failles de ses menuiseries, réalisées au millimètre et répondant aux normes et labels les plus stricts.

Soucieux de la **protection de notre planète,** FPEE s'implique chaque jour à réduire son impact sur l'environnement par la gestion durable de ses sites de production, le recyclage de ses déchets et la labellisation de la qualité de ses différents process.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BV Cert. 6412419

QUALICOAT SEASIDE

Qualilaquage® MULTILAQUE Laqueur certifié • QL-020

Qualimarine® MULTILAQUE Laqueur certifié • QM-028

*I.C.P.E Installation Classée pour la Protection de l'Environnement

La fabrication

Aujourd'hui, ce sont plus de 12 500 portails, portillons et clôtures qui sont fabriqués chaque année dans notre unité localisée sur notre site de Brûlon (72). D'une surface de 4 500 m², l'unité emploie de nombreux collaborateurs reconnus pour leur savoir-faire dans la fabrication de menuiseries sur-mesure.

4 500 m²
de surface de fabrication

40 ans
d'expertise dans la menuiserie

12 500
menuiseries fabriquées/an

Sommaire

- **Choisir son portail** **p. 2**
  - Les matériaux et dimensions p. 2
  - Les structures et remplissages p. 4
  - La couleur p. 6
  - Ouverture battante et coulissante p. 8
  - Motorisation p. 10
- **Gamme ALU Contemporain** **p. 12**
- **Gamme ALU Classique** **p. 50**
- **Gamme ALU Retro** **p. 64**
- **Gamme PVC** **p. 74**
- **Clôtures et brises-vues ALU et PVC** **p. 84**
- **Cahier technique** **p. 100**
- **Les gammes portails** **p. 108**

Choisir son portail

À savoir

Comme pour tout projet de construction, il vous sera nécessaire de consulter dans un premier temps le plan local d'urbanisme de votre commune de résidence. En effet, ces documents recensent l'ensemble des règles à prendre en compte lors de votre changement de portail, portillon ou clôture. Emplacement, dimensions, couleurs, ... plusieurs facteurs sont concernés et peuvent conditionner le choix de votre portail. Pour bien débuter votre projet, rendez-vous dans votre mairie ou sur le site Internet de votre commune pour consulter votre plan local d'urbanisme.

Votre projet sur-mesure

Pour vous conforter dans vos choix, découvrez notre configurateur de portails, portillons et clôtures.
Matériaux, formes, couleurs, accessoires décoratifs, confectionnez votre modèle sur-mesure selon toutes vos envies. Pour donner vie à votre projet, intégrez votre portail à une photo de votre maison. Parce que votre projet sera votre signature, imaginez votre portail !

Les matériaux

Vous souhaitez remplacer votre ancien portail en bois ? Dispensez vous des contraintes d'entretien et de longévité du bois en optant pour l'aluminium ou le PVC. Les portails composés avec ces matériaux sont notamment plus légers et sont donc facilement motorisables. Pour une personnalisation optimale de votre portail, préférez l'aluminium avec ses nombreux remplissages et coloris laqués.

	ALU	PVC
Entretien	+++	+++
Longévité	+++	++
Poids	+++	+++
Personnalisation	+++	+

Les dimensions

Conçus sur-mesure pour répondre aux spécificités de votre habitat, nos portails et portillons peuvent adopter toutes les dimensions, des plus minimes aux plus grandes.

Petites hauteurs
Si vous souhaitez uniquement délimiter votre propriété, un portail inférieur à 1,5 mètres de hauteur répondra en tous points à vos besoins.

Petites largeurs
Pour un accès piéton à l'entrée de votre maison, l'usage d'un simple portillon est parfaitement indiqué.

Grandes hauteurs
En revanche, pour votre sécurité ou protéger votre intimité, préférez un portail de grande hauteur. Pour une plus grande rigidité, ces portails peuvent être équipés de traverses intermédiaires.

Grandes largeurs
Votre entrée est également utilisée pour stationner votre véhicule ? Un portail coulissant de grande largeur répondra à vos attentes.

Choisir son portail

Les structures

Les portails sont composés de plusieurs meneaux et traverses qui en assurent la rigidité du portail. Ces éléments permettent notamment de former des structures aux esthétiques très variées, de la plus simple à la plus complexe. L'utilisation de traverses et de meneaux permet également de composer des portails pleins, semi-pleins ou totalement ajourés grâce au large choix de remplissages disponibles.

Structure simple

Traverse intermédiaire

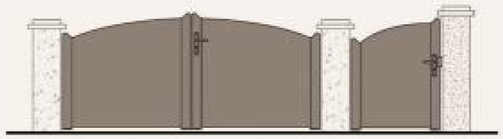
Meneau intermédiaire

Meneaux et traverses intermédiaires

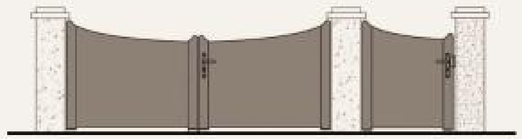
Meneaux de biais

Les formes

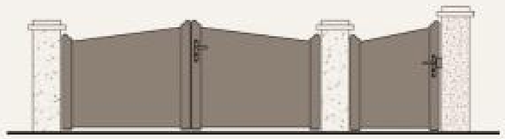
Droits, bombés, biais, pointes, incurvés, chapeaux de gendarme,... les portails peuvent prendre différentes formes pour s'intégrer avec charme à l'esthétique de votre extérieur.



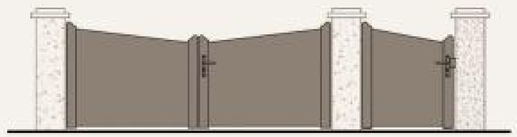
Bombé



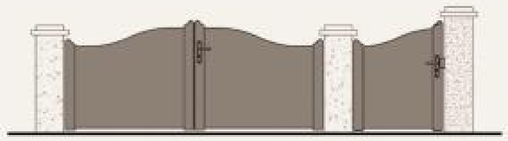
Incurvé



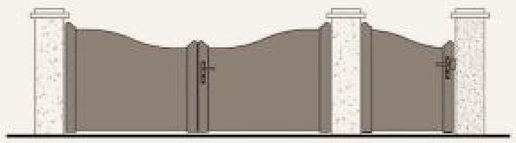
Pointe



Biais



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé

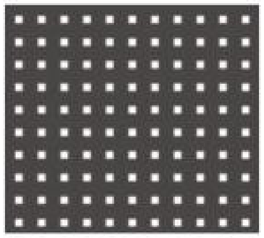
Les remplissages

Que vous souhaitiez protéger votre intimité, renforcer votre sécurité ou tout simplement apporter une note esthétique à votre entrée, un large choix de remplissages s'offre à vous. Aspect contemporain ou traditionnel, ajouré ou non, le plus difficile sera de choisir.

Lames

Tôles pleines
et inserts opaques

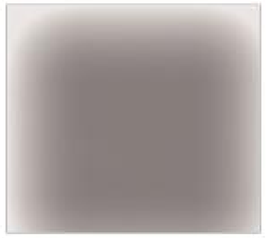
Brise-vue



Tôles
perforées

Tôles
usinées

Barreaudages
et traverses



Inserts
transparents

Moins ajouré → *Plus ajouré*

Pour votre intimité, privilégiez
les remplissages pleins
et opaques sur toute
la hauteur de votre portail

Pour la sécurité de votre enfant
en bas âge, optez pour
des portails pleins
ou semi pleins

Votre portail se trouve
en zone venteuse, préférez
des remplissages ajourés

Choisir la couleur

Jusqu'à 1200 teintes disponibles sur demande

Coloris gamme ALU

Blanc 9210 à 50 %	Gris anthracite RAL 7016 FT	Gris sablé 2900	Gris quartz RAL 7039 FT	Gris argent RAL 7001 FT	Noir profond RAL 9005	Noir sablé 2100
Gris basalte RAL 7012 FT	Gris métal 0100	Gris clair RAL 7035	Gris soie RAL 7044 FT	Gris telegris RAL 7047	Gris beige RAL 7006 FT	Gris bistre sablé 2800
Brun gris RAL 8019 FT	Canon	Bleu sablé 2700	Bleu saphir RAL 5003 FT	Bleu gentiane RAL 5010 FT	Bleu pastel RAL 5024 FT	Bleu pigeon RAL 5014 FT
	Brun sépia RAL 8014 FT	Brun mat RAL 1247 FT	Rouge pourpre RAL 3004 FT	Brun argile RAL 8003 FT	Ivoire clair RAL 1015 FT	Beige clair RAL 1013 FT
	Or 0024	Bronze 9837	Cuivre	Rouille 2525	Ton Chêne*	
	Vert blanc RAL 6019 FT	Vert pâle RAL 6021 FT	Vert mousse RAL 6005	Vert sapin RAL 6009 FT	Vert sablé 2500	

Coloris gamme PVC

Blanc	Beige clair RAL 1013 FT	Chêne doré

FT = Fine Texture - * Uniquement sur coulissants rénovation 2 vantaux
Teintes non contractuelles, les techniques d'impression ne permettent pas de restituer fidèlement les couleurs.

Bicoloration

Vous souhaitez apporter un esthétique unique et sophistiqué à votre entrée ? Optez pour la bicoloration de votre portail, portillon et clôture ! La structure et les remplissages peuvent adopter différents coloris, faisant ainsi ressortir leur esthétique en jouant sur les contrastes et en apportant une touche d'originalité. Vos menuiseries pourront alors se coordonner avec élégance avec votre jardin ou votre maison.

Des menuiseries laquées dans nos propres usines

10 GARANTIE ANS

Notre usine Multilaque réalise le thermolaquage de nos menuiseries en garantissant une excellente tenue dans le temps tout en respectant les normes environnementales.

Une station de traitement physicochimique des rejets aqueux est mise en place sur le site avec un recyclage des peintures usagées surveillée par un chimiste.
Un système de recyclage des diluants et eaux usées a été mis en place pour être ré-utilisés.

Un laquage de qualité

Pour une tenue optimale dans le temps, nos laquages sont de classe 2 de 100 microns (suivant RAL).
Comparatif de deux échantillons en RAL 7016M 30% après 600 heures d'exposition aux U.V* :

Laquage standard de classe 1
- Perte de brillance 82% par rapport à la valeur initiale
- Teinte fortement altérée, blanchiment très important
- Delta E : 6,22 (écart de colorimétrie).

Laquage haute durabilité de classe 2
- Perte de brillance de 30% par rapport à la valeur initiale
- Teinte quasiment inchangée, écart invisible à plus de 3 mètres
- Delta E : < 1 soit 0,74 (écart de colorimétrie).

* Test QUVB selon la norme EN 4892-3. L'enceinte de vieillissement accéléré reproduit artificiellement le spectre solaire complet. Elle permet de simuler rapidement les détériorations et dommages provoqués par l'irradiation solaire et les intempéries en extérieur.

Choisir le type d'ouverture

Ouverture battante

Très répandue, l'ouverture battante est peu coûteuse et facile d'installation. Elle ne nécessite que peu de travaux d'aménagement et de maçonnerie, ce qui en fait un choix privilégié pour tout chantier de rénovation.

En revanche, il est nécessaire de prévoir un grand dégagement pour l'ouverture complète du portail. Cela n'est pas toujours possible lorsque l'entrée est trop étroite, ou lorsque le portail est situé aux pieds d'une pente montante et que l'ouverture vers la voie publique n'est pas possible. Dans ces cas de figure, il sera alors plutôt recommandé de choisir une ouverture coulissante.

Ouverture coulissante

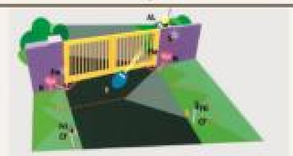
L'ouverture coulissante est à la fois une solution esthétique et technique lorsque l'ouverture battante n'est pas appropriée pour votre entrée. Elle présente l'avantage de s'intégrer facilement aux entrées en pente ainsi qu'aux grandes largeurs. Vous pourrez ainsi bénéficier d'un plus grand dégagement, notamment si vous souhaitez stationner votre véhicule dans votre entrée.

Il sera néanmoins nécessaire de prévoir des aménagements de maçonnerie supplémentaires, notamment pour accueillir le rail de guidage. Par ailleurs, l'entrée doit pouvoir accueillir une zone de refoulement au moins aussi grande que le portail lorsque celui-ci est ouvert.

Pour un rendu esthétique, les portails coulissants peuvent prendre l'aspect des portails battants à deux vantaux. Pour un trompe l'œil réussi, le design du portail est le même de chaque côté du meneau central.

Choisir la motorisation

Motorisation battante

AXOVIA Multipro 3S IO	IGEA	KUSTOS	ELI
HOME MOTION by somfy.	BFt		
Moteur universel pour portail battant s'adaptant à tous vos scénarios d'installation. Conçu pour une utilisation intesive jusqu'à 40 cycles/jour, testé pour 73 000 cycles. Tous les types d'ouverture en portail battant, toutes les formes de vantail jusqu'à 2,50 m et 300 kg.	Moteur à bras articulés, pour portails battants tous modèles. Exige des piliers de dimension standard (30x30 cm minimum) et un dégagement minimum de 60 cm pour une ouverture à 90°.	Vérin électro-mécanique, pour portails battants toutes dimensions. S'adapte bien sur les piliers de dimensions réduites et nécessite un dégagement réduit.	Moteur enterré, pour portails battants tous modèles (sauf Melbourne). Motorisation très discrète, prévoir réservations maçonneries.
			

Motorisation intégrée solaire

BFt

Cette motorisation intégrée à usage résidentiel est discrète avec ses moteurs intégrés dans la traverse basse du portail qui ne nécessitent aucun travail de maçonnerie. Alimentés via une alimentation filaire ou par panneau solaire installé à proximité du portail ou filaire, cette solution est prévue pour tous les moteurs BFT ainsi que nos portails de la gamme ALU (sauf Melbourne).

Panneau solaire et lampe clignotante

Armoire de commande

Motorisation coulissante

ELIXO 3S IO	DEIMOS ULTRA BT
HOME MOTION by somfy.	BFT
Motorisation pour tous les portails coulissants jusqu'à 500 kg et 8 m. Ouverture en 15 secondes environ (pour un portail de 3 m). Déverrouillage à clé accessible depuis l'intérieur. Fonctionnement silencieux. Conception mécanique et électronique éprouvée. Adapté à un usage domestique régulier : testé jusqu'à 55 000 cycles. Accostage en douceur en fin de mouvement.	Moteur individuel, pour portails coulissants tous modèles. N'empiète pas sur l'intérieur du terrain pour l'ouverture, ceci permet de stationner le véhicule juste derrière le portail.

Commandes

Tous les kits de motorisation comprennent le moteur, une centrale de commande, un jeu de cellules, 2 télécommandes, une antenne et un avertisseur lumineux.

HOME MOTION by somfy.

SOMFY KeyGo IO
Télécommande
4 canaux

SOMFY Connexoon Access
Contrôlez votre portail et porte de garage depuis votre smartphone.

SOMFY Tahoma
Contrôlez votre portail et les autres appareils de votre maison depuis votre smartphone..

BFT

BFT
Télécommande
4 canaux

NOS PORTAILS

GAMME ALU

Contemporain

14 Adélaïde

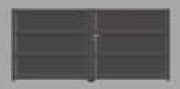
16 Melbourne

18 Augusta, Lima

20 Bangui, Malawi

22 Samouraï, Bulle

24 Mesa, Tripoli


26 Chiba, Virginia, Nagoya

28 Alexandrie, Kansas

30 Bogota

32 Kobe

34 Maseri, Moroni, Yoko

36 Kyoto

38 Vegas

40 Astana

42 Benghazi, Tampa

44 Atlanta, Benoni

Adelaïde (U L200H)
Noir profond RAL 9005

L'âme design

Vous souhaitez apporter une touche à la fois esthétique et épurée à votre entrée tout en vous protégeant des regards indiscrets ? Ces lames horizontales de 100 ou 200 mm aux lignes épurées et contemporaines forment un ensemble rigide et sont parfaitement indiquées pour les ouvertures de grandes largeurs.

Adelaide (U L200H)
Gris anthracite RAL 7016

Accordez le design de votre portail avec vos autres menuiseries extérieures pour un ensemble harmonieux.

Adelaïde (U L200H)
Gris basalte RAL 7012

Melbourne (U BV180H)
Noir sablé 2100

Sobres et ajourées

Les lames brise-vue présentent une alternative idéale aux lames pleines lorsque votre habitation est localisée dans une zone géographique particulièrement venteuse. Disponibles en 155, 180 ou 210 mm de hauteur, ces lames brise-vue horizontales vous permettent d'ajourer votre portail à votre convenance. Parfaitement indiquées pour les grandes ouvertures coulissantes, elles apportent une touche de modernité à votre portail.

Melbourne (U BV180H)
Noir profond RAL 9005

Osez la couleur ! Personnalisez votre portail grâce à plus de 1 200 coloris laqués ! Retrouvez le nuancier p. 6.

Melbourne (U BV155H)
Gris anthracite RAL 7016

Augusta (A L240H LD)
Gris anthracite RAL 7016 et Noir sablé 2100

Tendances et personnalisables

Ces modèles sont composés de larges lames en aluminium de 240 mm aux lignes élégantes et contemporaines. Horizontales ou verticales, les lames de ces portails peuvent être personnalisées avec un liseré décoratif laqué à la couleur de votre choix.

Lima (B1 L240V)
Gris basalte RAL 7012

Le liseret décoratif peut être personnalisé de la couleur de votre choix. Plus de 1 200 coloris possibles pour toutes les envies.
Retrouvez le nuancier p. 6.

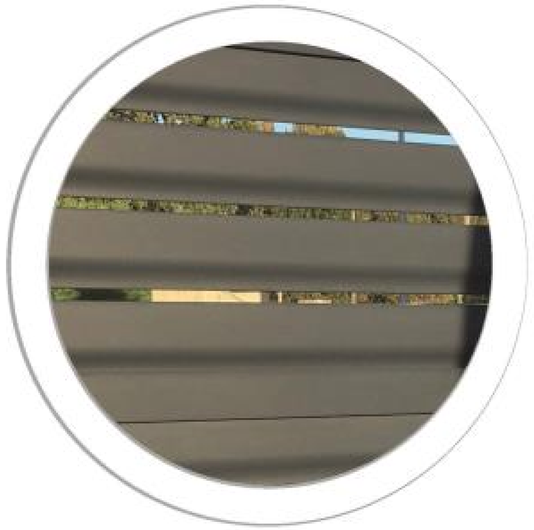
Augusta (A L240H LD)
Gris anthracite RAL 7016 et Gris clair RAL 7035

Bangui (A BV160V)
Noir profond RAL 9005

Ajourés tout en finesse

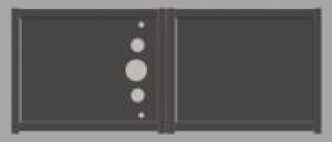
Ouvrez votre cour sur l'extérieur tout en conservant votre intimité avec l'utilisation de ces lames brise-vue de 105, 130 ou 160 mm. Horizontales ou verticales, elles apportent à la fois luminosité et esthétisme à votre entrée.

Malawi (B1 BV105H)
Gris anthracite RAL 7016



Les lames brise-vue sont partiellement ajourées, vous permettant ainsi de voir à l'extérieur en toute discrétion. Retrouvez les remplissages p. 48-49.

Bangui (B1 BV160V)
Gris anthracite RAL 7016



Porte associée

Samourai (A Samourai)
Blanc 9210 et Noir profond RAL 9005

L'accord en toute simplicité

En quête de simplicité et de design pour votre extérieur ? Ces portails sont composés de tôles aluminium de 3 mm d'épaisseur laquées à la couleur de votre choix, ainsi que d'inserts inox aux formes géométriques et tendances.

Bulle (A Bulle)
Gris basalte RAL 7012

Pour une entrée harmonieuse, le design de ces portails peut également être associé à votre porte d'entrée et porte de garage.

GAMME ALU
Contemporain

Porte associée

Mesa (B3 Linear, L240H)
Gris anthracite RAL 7016

Tendance graphique

Composés d'une traverse intermédiaire haute, ces modèles peuvent être partiellement ajourés avec des tôles perforées ou aux motifs usinés. Un remplissage plein tel que les lames pleines ou brise-vue en partie basse sera parfaitement indiqué pour la sécurité de votre enfant.

Mesa (B3 Circle, L240H)
Gris anthracite RAL 7016

B3 Natural, TA
Noir sablé 2100

Tripoli (B3 TPR, BV10SH)
Gris anthracite RAL 7016

GAMME ALU
Contemporain

Porte associée

Chiba (C1 TA)
Gris anthracite RAL 7016

Décor horizontal

Avec leurs traverses intermédiaires multiples, ces portails permettent un large éventail de personnalisation. Ils peuvent ainsi être complétés de plusieurs remplissages pleins ou ajourés.

Virginia (C2 L80V, TPR)
Gris anthracite RAL 7016

Pour apporter une note esthétique à votre portail ou portillon, personnalisez le remplissage central avec une tôle perforée. *Retrouvez les remplissages p. 48-49.*

Nagoya (D3 TA)
Noir sablé 2100

Alexandrie (E3+E2 BV160V, TPR)
Noir sablé 2100

Un ajourage discret et tendance

L'ajout d'un meneau intermédiaire à l'extrémité de chaque vantail permet un ajourage à la fois discret et tendance grâce à l'utilisation de tôles perforées ou usinées sur toute la hauteur du portail. Les lames pleines ou brise-vue qui composent ces modèles apportent notamment une touche de modernité à votre entrée.

Accordez le design de votre portail avec vos autres menuiseries extérieures pour un ensemble harmonieux.

Kansas (E3 L240H, TPC)
Noir profond RAL 9005

Kansas (E3 L240H, Perfo)
Gris bistre sablé 2800 et Noir profond RAL 9005

Kansas (E3 L240H, Lineo)
Gris anthracite RAL 7016 et Noir profond RAL 9005

GAMME ALU
Contemporain

Porte associée

F2 Effervescence, L80H LD
Noir sablé 2100 et Gris clair RAL 7035

Un esthétique panoramique

Composés de deux meneaux intermédiaires, ces modèles offrent un large choix de personnalisation. Pour un esthétique panoramique, préférez de larges lames horizontales centrales, ainsi que des remplissages ajourés aux extrémités. Pour un ajourage plus discret, privilégiez des lames aux extrémités ainsi qu'un remplissage central ajouré.

Bogota (F2 L240H, IT)
Gris anthracite RAL 7016

Kobe (L1+L2 TA, TPR)
Gris bistre sablé 2800

Des formes géométriques

Les meneaux de biais à 45° aux angles forment des surfaces géométriques personnalisables. Tôles perforées, inserts opaques ou transparents viennent ainsi agrémenter ces portails tout en leur apportant un aspect graphique.

K1+K3 TA, IOGris
Noir profond RAL 9005

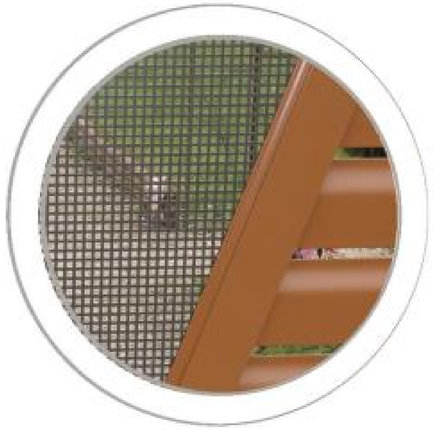
Pour une finition soignée, un habillage laqué à la couleur de votre portail peut être positionnée sur les piliers ou poteaux de fixation.

K4+K1 TA, IT
Noir sablé 2100

Maseri (Q2+Q1 BV160H, 1OGris)
Gris basalte RAL 7012

Des lignes obliques

Ces meneaux de biais à 80° positionnés aux extrémités de chaque vantail permet l'ajout d'un remplissage personnalisable sur toute la hauteur du portail. Tôles perforées, inserts opaques ou transparents, un large choix de personnalisation s'offre alors à vous.



Jouez de la bicoloration des remplissages et de la structure pour un rendu unique.
Retrouvez le nuancier p. 6.

Moroni (Q4+Q1 BV130H, IT)
Blanc 9210

Yoko (Q2+Q1 L240H, IOGris)
Ivoire clair RAL 1015

Yoko (Q2+Q1 L240H, TPC)
Noir profond RAL 9005

Kyoto (M2+N3 Kyoto, B190D)
Gris anthracite RAL 7016 et Beige clair RAL 1013

Mi-plein, mi-ajouré

Pour un ajourage plus prononcé, les meneaux de biais à 80° peuvent être notamment positionnés au tiers ou à mi-largeur de chaque vantail. Ces modèles peuvent être personnalisés avec des tôles aluminium de 3 mm ainsi que des traverses horizontales de 70 mm.

Kyoto (M2+N3 Kyoto, BI90D)
Rouge pourpre RAL 3004 et Noir profond RAL 9005

Laqués à la couleur de votre portail ou portillon, les caches-gonds améliorent l'esthétique de vos menuiseries tout en protégeant les gonds.

N3+N2 TA, BID70DH
Gris anthracite RAL 7016

Vegas (P1+O1 TA, TPR)
Gris anthracite RAL 7016

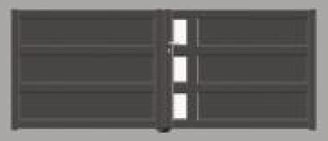
En toute discrétion

Ces modèles composés de deux meneaux à 80° par vantail, offrant un plus grand choix de personnalisation. Le faible espacement entre chaque meneau permet l'ajout d'un remplissage discret, qu'il soit plein ou ajouré.

Vegas (P1+O1 TA)
Noir sablé 2100

Dispensez-vous de travaux de maçonnerie pour la pose de votre portail avec l'utilisation de poteaux. Retrouvez les accessoires p. 107.

Vegas (P1+O1 L240H, TPR)
Cuivre



Porte associée

Astana (C1+J2 TA)
Noir profond RAL 9005 et Blanc 9210

Une composition sur-mesure

Les traverses et meneaux s'entrecroisent, offrant jusqu'à 6 surfaces personnalisables par vantail. L'utilisation de tôle aluminium de 3 mm laquée donnent un aspect profondément contemporain à votre portail. Pour un rendu plus graphique, optez pour la bicoloration de certains remplissages.

J2 TA, IOBlanc
Noir profond RAL 9005

Benghazi (A+E2 BV105H, TPC)
Noir sablé 2100

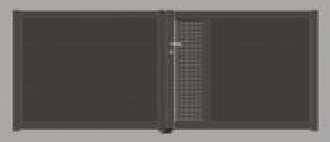
Un design asymétrique

Avec ou sans traverse et meneau intermédiaire, ces modèles associent avec élégance deux esthétiques de vantail différents. Ils allient avec élégance lames pleines ou ajourées et tôles perforées ou usinées.

Tampa (B3+E2 TPC, L240V + L240H)
Gris anthracite RAL 7016 et Blanc 9210

Poignée béquille, aspect inox, coloris noir ou laquée à la couleur du portail.

Benghazi (A+E2 BV105H, TPC)
Gris beige RAL 7006



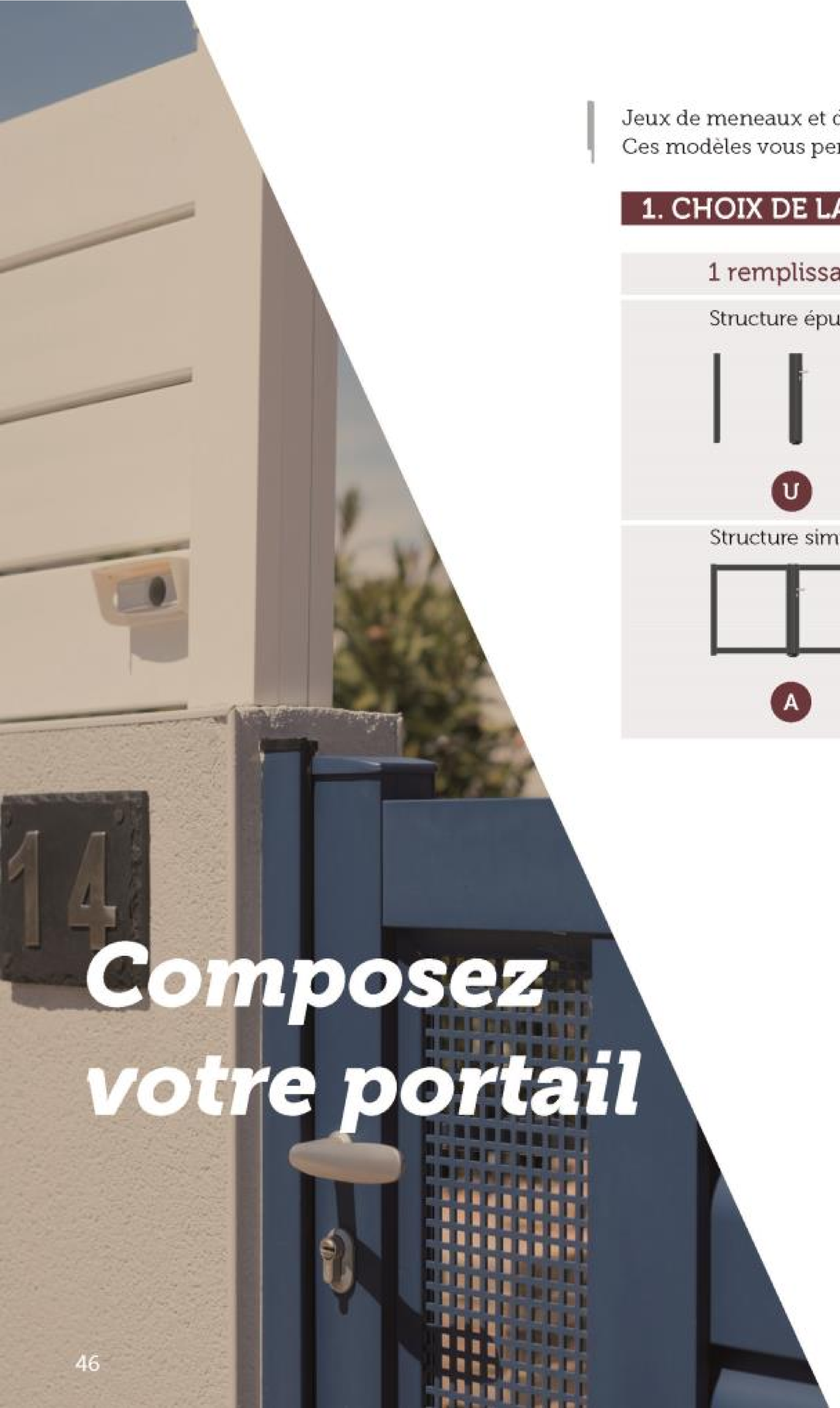
Atlanta (A+E2 L240H, TPR)
Gris anthracite RAL 7016

Une fermeture multifonctions

Pour votre confort, les deux vantaux de votre portail peuvent adopter deux dimensions différentes. Ainsi, le vantail le plus petit peut alors faire office de portillon, vous dispensant d'autres travaux de maçonnerie.

Benoni (B3+E2 TPR, BV105V + BV130H)
Gris bistre sablé 2800

Espacées d'un entraxe de 105, 130 ou 160 mm, les lames brises-vues permettent d'ajourer votre portail.
Retrouvez les remplissages p. 48-49.



Composez votre portail

Jeux de meneaux et de traverses, les portails ALU Contemporain peuvent être composés de 1 à 6 remplissages. Ces modèles vous permettent ainsi un large choix de possibilités, des plus simples aux plus raffinées.

1. CHOIX DE LA STRUCTURE

1 remplissage

Structure épurée

U

Structure simple

A

2 remplissages

Traverse intermédiaire

Traverses à mi-hauteur

B1

Traverses aux tiers bas

B2

Traverses aux tiers haut

B3

Meneau intermédiaire

Meneaux à mi-largeur

E1

Meneaux aux tiers latéraux

E2 + E3

Meneaux aux tiers centraux

E3 + E2

Structure asymétrique

Meneau au tiers central

E3 + A

Meneau au tiers latéral

A + E3

Meneau au tiers central / Traverse au tiers haut

E3 + B3

Traverse au tiers haut / Meneau au tiers central

B3 + E2

Meneau de biais

Meneaux 80° droite

Q2 + Q1

Meneaux 80° gauche

Q4 + Q3

Meneaux 80° en V

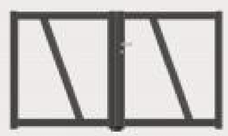
Q4 + Q1

Meneaux 45° en V

K1 + K3

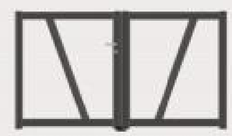
Meneaux 80° droite à mi-largeur

M1



Meneaux 80° gauche à mi-largeur

N1



Meneaux 80° en V à mi-largeur

N1 + M1

3 remplissages

Traverses intermédiaires

Doubles traverses aux tiers
C1

Doubles traverses centrées
C2

Meneaux intermédiaires

Doubles meneaux aux tiers
F1

Doubles meneaux centrés
F2

Doubles meneaux excentrés
F3

Meneau de biais

Doubles meneaux 80° en V
P1 + O1

Doubles meneaux 45° en X
L1 + L2

4 à 6 remplissages

Traverses intermédiaires

Triples traverses centrées
D3

Meneaux intermédiaires

Triples meneaux centrés
B3

Structure composée

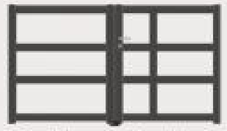
Traverses aux tiers haut et meneaux aux tiers latéraux
I2 + I3

Doubles traverses aux tiers et meneaux aux tiers latéraux
J2 + J3

Doubles traverses aux tiers et meneaux aux tiers centraux
J3 + J2

Structure asymétrique

Doubles traverses aux tiers et meneau au tiers latéral
Doubles traverses aux tiers
J2 + C1


Doubles traverses aux tiers
Doubles traverses aux tiers et meneau au tiers central
C1 + J2

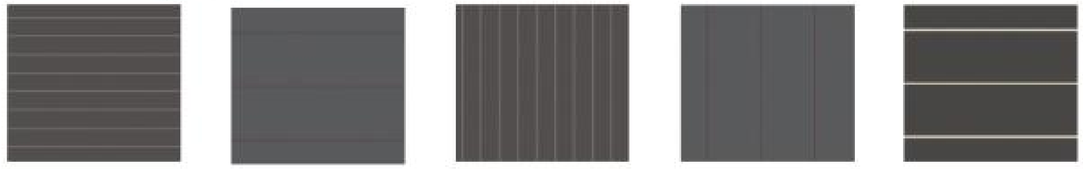
Composez votre portail

Une fois le modèle de portail choisi, laissez place à votre imagination grâce à un large choix de remplissages décoratifs, pleins ou ajourés.

2. CHOIX DES REMPLISSAGES

Moins ajouré

Les lames pleines



80 mm
L80H*

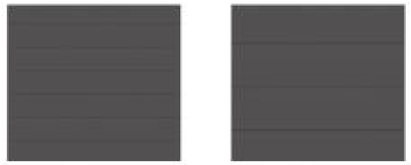
240 mm
L240H*

80 mm
L80V*

240 mm
L240V*

Liseret décoratif
.LD

Un liseret décoratif avec possibilité de bicoloration peut venir habiller les lames de 80 et 240 mm.



100 mm
L100H**

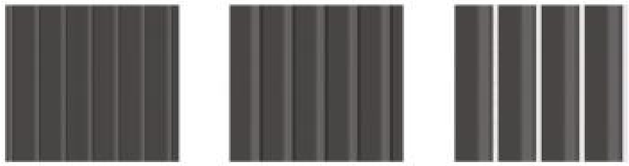
200 mm
L200H**

Les lames brise-vue et barreaudages

105 mm
BV105H*

130 mm
BV130H*

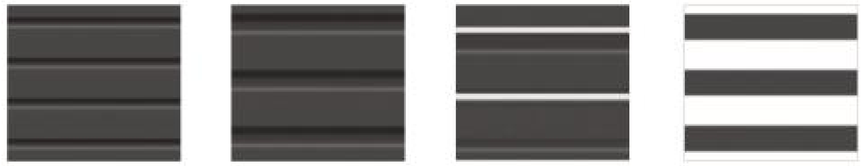
160 mm
BV160H*



105 mm
BV105V*

130 mm
BV130V*

160 mm
BV160V*



155 mm
BV155H**

180 mm
BV180H**

210 mm
BV210H**

70 mm droits
BID70H

Plus ajouré

* Toutes les structures (sauf U) - ** Structures U uniquement

Pour votre intimité, privilégiez les remplissages pleins et opaques sur toute la hauteur de votre portail

Votre portail se trouve en zone venteuse, préférez des remplissage ajourés

Pour la sécurité de votre enfant en bas âge, optez pour des portails pleins ou semi pleins

Les inserts opaques

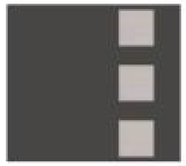
IOBlanc

IOGris

Les inserts décoratifs

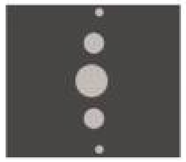
Tôle ALU TA

Samouraï*


Ondine*

Céleste*

Brise*

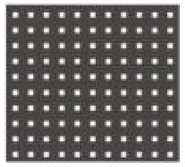

Bulle*

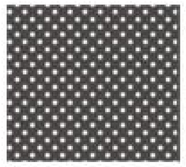
Osaka

Kyoto

* Retrouvez les modèles de portes d'entrée associés aux portails dans notre catalogue portes d'entrée.

Les tôles perforées

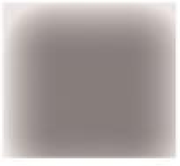

Carrés TPC


Ronds TPR

Les inserts transparents

ITVert

ITBleu


IT

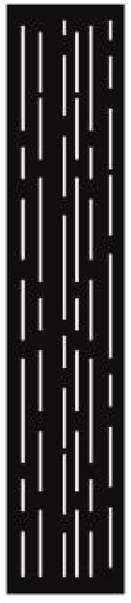
Les tôles usinées

Alveo*

Perfo*

Lineo*

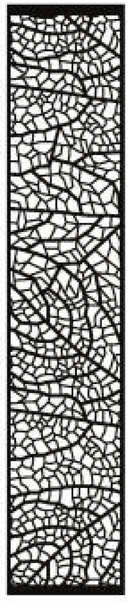
Géométrique*


Linear*

Effervescence*

Circle*

Fleur de vie*


Natural

Pistil

1

NOS PORTAILS

GAMME ALU

Classique

52 Norfolk

54 Sanderson, Bounty, Clipperton

56 Findlay, Gavelston, Enderby

58 Littleton

60 Robertson

Norfolk (A BI70D)
Gris anthracite RAL 7016

La sobriété des lignes

Composés de barreaudages sur toute leur hauteur, ces modèles s'intègrent avec élégance aux maisons de style traditionnel. Ajourés, de forme droite ou arrondie, les barreaudages ouvrent votre entrée sur l'extérieur.

Norfolk (A BI70D)
Blanc 9210

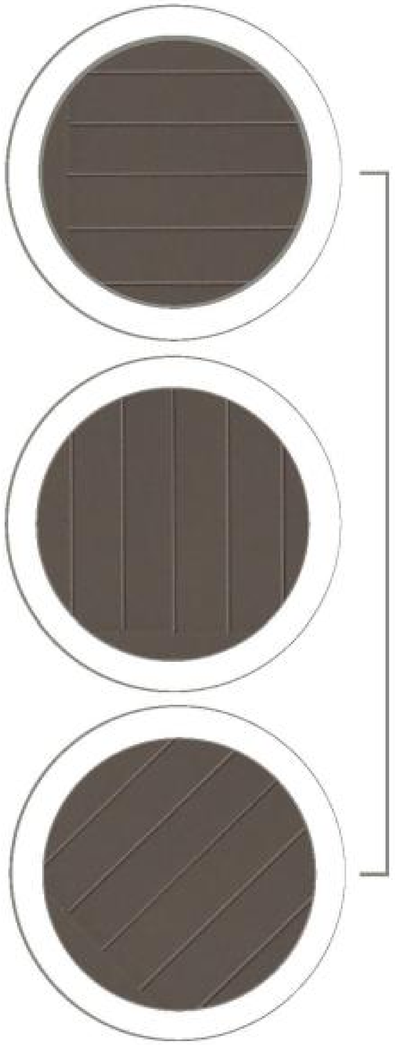
Situé à la jonction des 2 ouvrants, le sabot permet la bonne fermeture et le maintien de ceux-ci en position fermée. Retrouvez les accessoires p. 106-107.

GAMME ALU
Classique

Sanderson (B1 L80H)
Gris basalte RAL 7012

Intimité préservée

Verticales, horizontales ou de biais, les lames pleines de 80 mm s'intègrent avec charme aux demeures traditionnelles. Ces lames sont parfaitement indiquées si vous souhaitez préserver votre intimité ou vous sentir en sécurité chez vous. La traverse intermédiaire positionnée à la mi-hauteur des deux vantaux accentue le design intemporel de ces modèles.



Lames horizontales, verticales, ou de biais, personnalisez votre portail à votre convenance !
Retrouvez les remplissages p. 63.

Bounty (B1 L80V)
Brun sépia RAL 8014

Clipperton (B1 L80B)
Gris anthracite RAL 7016

Findlay (B3.BI70DV, L80V)
Blanc 9210

L'âme classique

Ajourés en partie haute, ces portails peuvent être composés de barreaudages laissant apparaître discrètement votre jardin. Constitué de lames pleines verticales ou de biais, le soubassement apporte une sécurité supplémentaire pour votre enfant en bas âge.

Poignée béquille, aspect inox, coloris noir ou laquée à la couleur du portail.

Pour un rendu esthétique, les portails coulissants de grande largeur peuvent prendre l'aspect d'un portail 2 vantaux.

Enderby (B3 V, L80B)
Gris anthracite RAL 7016

Galveston (B3 BI70DV, L80B)
Rouge pourpre RAL 3004

Littleton (B2 B170D, L80V)
Chêne doré

Style traditionnel

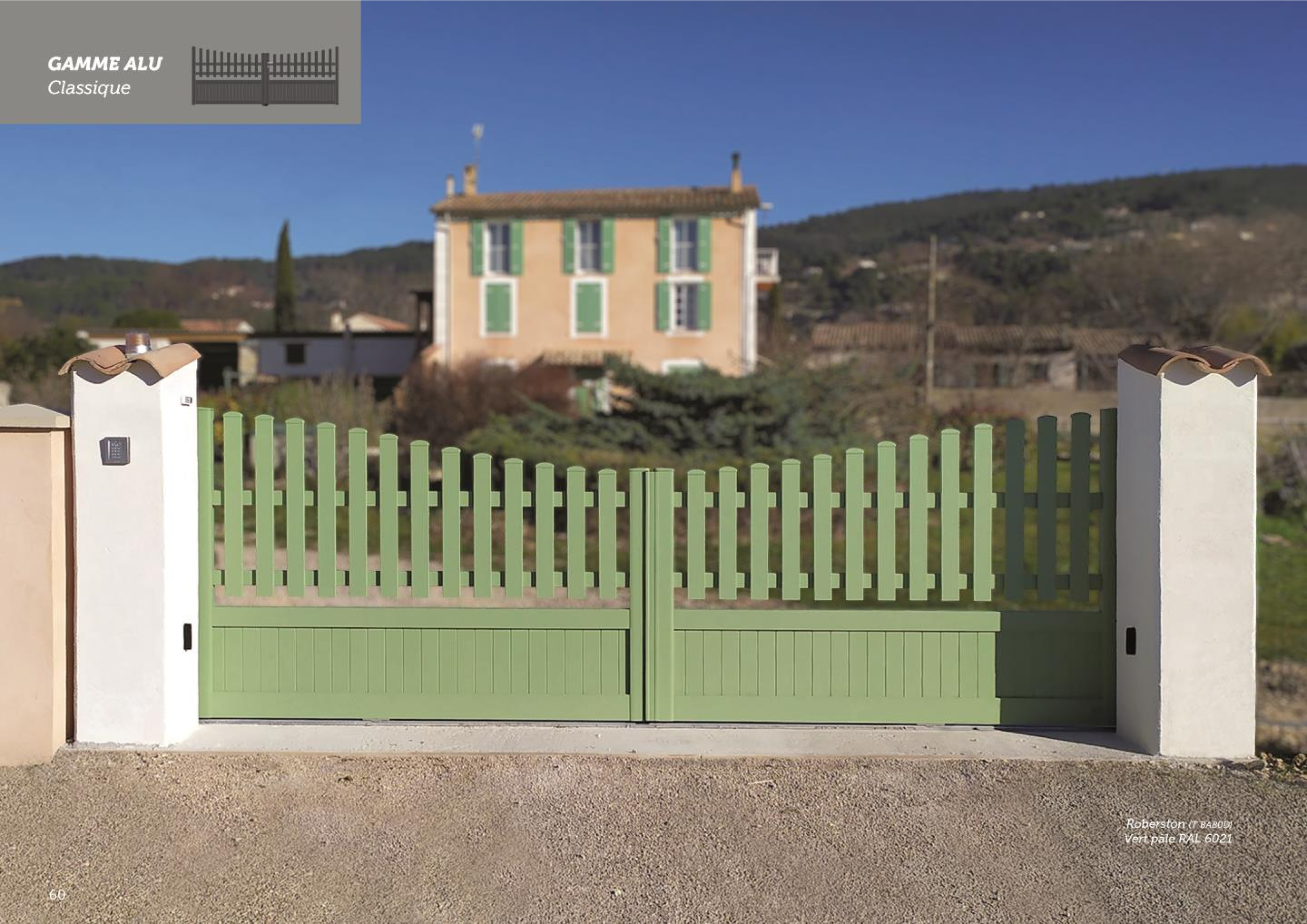
Positionnée au tiers bas, la traverse intermédiaire permet l'ajout de barreaudages droits ou arrondis sur une grande surface. Votre portail laisse ainsi passer davantage de lumière dans votre jardin.

L'aspect chaleureux et authentique du bois sans les contraintes d'entretien. Découvrez le coloris plaxé Chêne doré sur les portails ALU Classique.

Pour un aspect plus traditionnel, nos portails peuvent adopter plusieurs formes. Retrouvez les remplissages p. 62.

Littleton (B2 BI70D, L80V)
Brun gris RAL 8019

Littleton (B2 BI70D, L80V)
Gris anthracite RAL 7016



Roberston (T BA80D)
Vert pale RAL 6021

Vue sur l'horizon

Composés de barreaudages droits ou arrondis fixés en applique sur 2 traverses, ces modèles ouvrent davantage votre jardin sur l'extérieur. Jouez des formes et des couleurs pour donner à votre portail un design unique.

Roberston (T BA80D, L80B)
Bleu gentiane RAL 5010

Roberston (T BA80D, L80V)
Gris anthracite RAL 7016

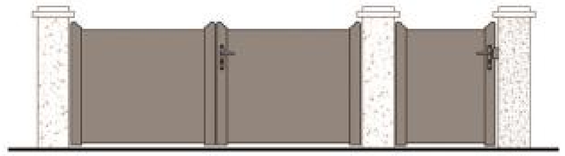
Composez votre portail

Les modèles ALU Classique se distinguent par leurs formes et leurs jeux de traverses.
Composés de lames et de barreaudages, ces portails au design intemporel s'intègrent avec charme à toutes les maisons traditionnelles.

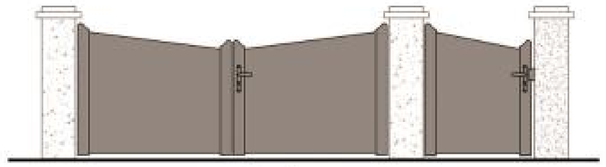
1. CHOIX DE LA STRUCTURE

1 remplissage	2 remplissages			
Structure simple	Traverse intermédiaire			
A	Traverses à mi-hauteur B1	Traverses aux tiers bas B2	Traverses aux tiers haut B3	Traverses aux tiers bas sans traverses supérieures T2

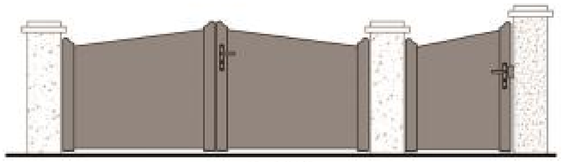
2. CHOIX DE LA FORME



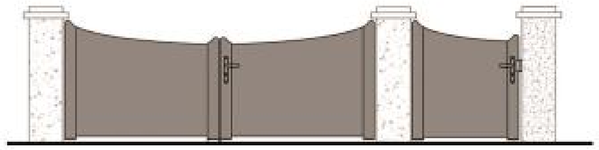
Droit



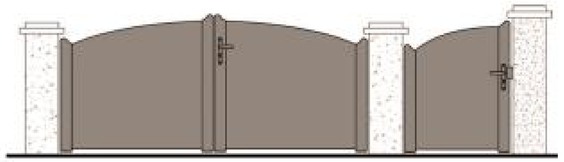
Pointe



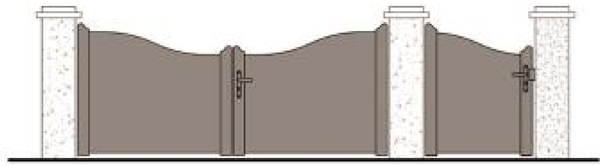
Biais



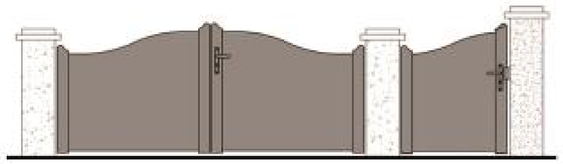
Incurvé



Bombé



Chapeau de gendarme inversé



Chapeau de gendarme

Pour votre intimité, privilégiez les remplissages pleins et opaques sur toute la hauteur de votre portail

Votre portail se trouve en zone venteuse, préférez des remplissage ajourés

Pour la sécurité de votre enfant en bas âge, optez pour des portails pleins ou semi pleins

3. CHOIX DES REMPLISSAGES

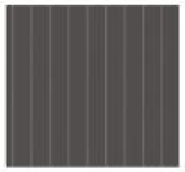
Partie supérieure

Barreaudages intégrés
70 mm droits
BID70V

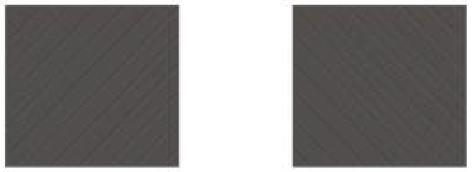
Barreaudages intégrés
70 mm arrondis
BIA70V

Barreaudages en applique
80 mm droits
BAD80V

Lames 80 mm
Horizontales
L80H



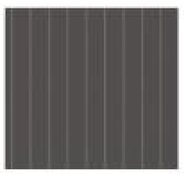
Lames 80 mm
Verticales
L80V



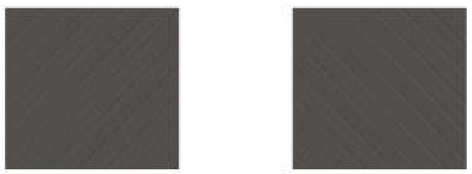
Lames 80 mm
Biais
L80B

Soubassement

Lames 80 mm
Horizontales
L80H



Lames 80 mm
Verticales
L80V

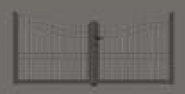


Lames 80 mm
Biais
L80B

NOS PORTAILS

GAMME ALU

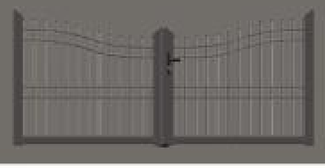
Rétro


66 Kermadec, Verneuil

68 Aurigny, Cerilly, Kermadec

70 Sevignac, Montfort

GAMME ALU
Rétro



Kermadec (SA100H, B3S, A100B)
Beige clair RAL 1013

L'aspect du fer forgé

Ces modèles inspirés des portails en fer forgé peuvent être personnalisés avec des embouts décoratifs et anneaux. L'utilisation de barreaudages dans toute la hauteur permet un ajourage complet du portail. Pour préserver votre intimité, préférez les remplissages avec tôles aluminium.

Verneuil (T A100H, B25TAF, A100B, TA)
Blanc 9210

Poignée béquille sur plaque, coloris noir ou laquée à la couleur du portail.

Ouvrez votre portillon depuis votre maison en l'équipant d'une serrure électrique. Retrouvez les accessoires p. 106-107.

Aurigny (T A100H, B25, TA)
Gris anthracite RAL 7016

Des lignes authentiques

Constitué d'une tôle lisse, le soubassement peut être décoré d'une palmette ornementale de la couleur de votre choix.
Ajourés en partie haute, ces modèles apportent de la luminosité dans votre cour ou votre jardin.

Les soubassements composés d'une tôle peuvent être ornés d'une palmette décorative dorée ou à la couleur de votre choix.
Retrouvez les remplissages p. 73.

Pour un esthétique soigné, les éléments décoratifs du portails sont soudés côté intérieur.

Cerilly (T B25, A100B, TA)
Noir profond RAL 9005

Kermadec (T A100H, B25, A100B)
Gris anthracite RAL 7016

GAMME ALU
Rétro

Sevignac (T B25TAF/TAI)
Gris basalte RAL 7012

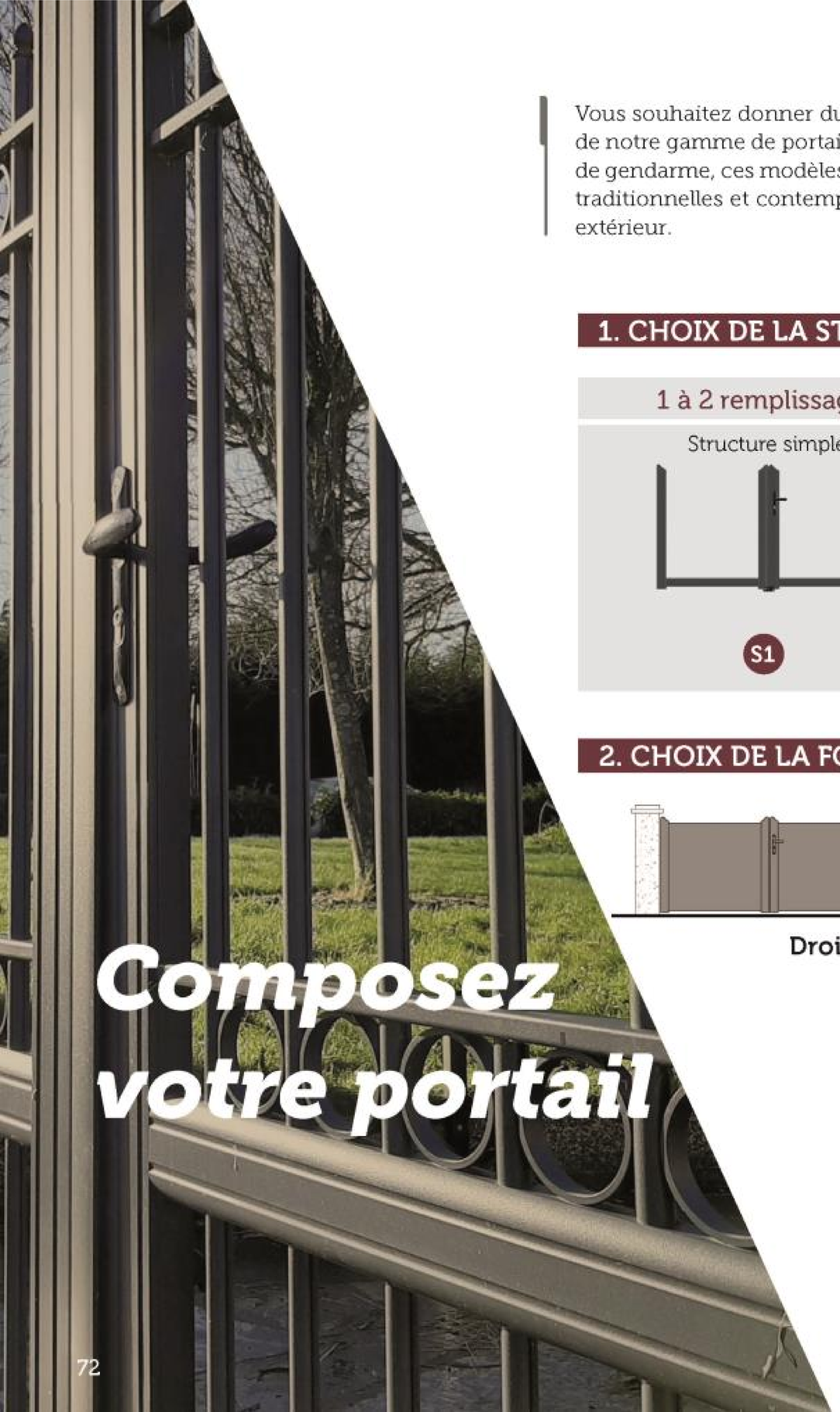
Style d'antan

Ces modèles aux formes élégantes s'intègrent parfaitement aux demeures traditionnelles. Équipés de tôles pleines sur toute leur hauteur, ils sont parfaitement recommandés si vous avez un enfant en bas âge, un animal de compagnie, ou si vous souhaitez simplement vous protéger du vis à vis.

Pour un rendu esthétique, la tôle aluminium peut être festonnée ou non. Retrouvez les remplissages p. 73.

Sevignac (T B25TAF, TA)
Gris basalte RAL 7012

Montfort (T A100H, B25TAF, TA).
Rouge pourpre RAL 3004



Composez votre portail

Vous souhaitez donner du cachet à votre habitat ou tout simplement mettre en valeur votre extérieur ? Découvrez les modèles de notre gamme de portails aluminium Retro inspirés des portails en fer forgé d'antan. Droits, bombés, incurvés ou en chapeau de gendarme, ces modèles de portails adoptent des formes élégantes pour s'intégrer en parfaite harmonie aux demeures les plus traditionnelles et contemporaines. Les éléments décoratifs et raffinés de ces portails en font des pièces ornementales de votre extérieur.

1. CHOIX DE LA STRUCTURE

1 à 2 remplissages

Structure simple

S1

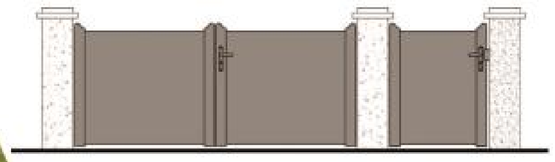
2 remplissages

Traverse intermédiaire

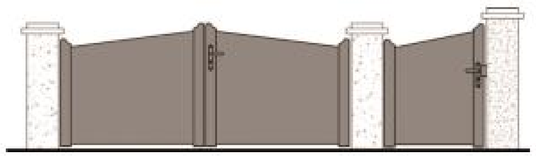
Traverses aux tiers bas
sans traverses supérieures

T2

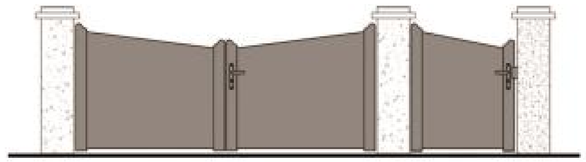
2. CHOIX DE LA FORME



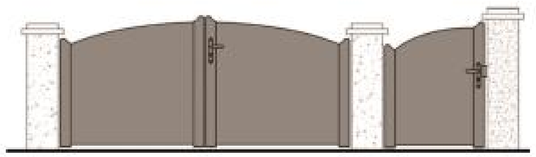
Droit



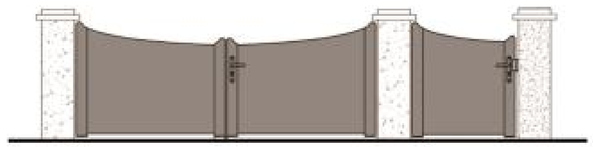
Pointe



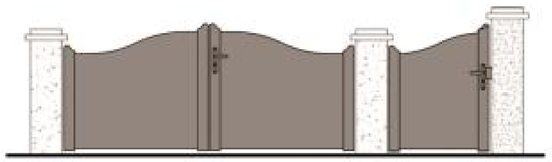
Biais



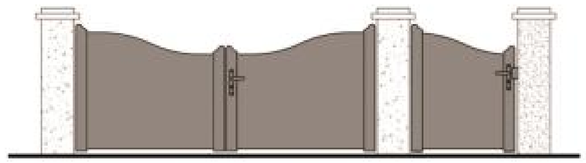
Bombé



Incurvé



Chapeau de gendarme

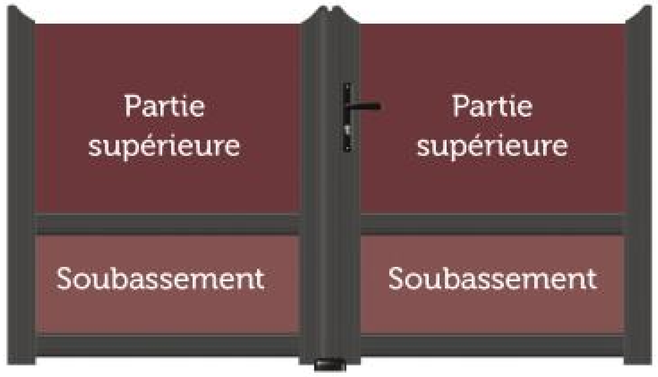


Chapeau de gendarme inversé

Pour votre intimité, privilégiez les remplissages pleins et opaques sur toute la hauteur de votre portail

Votre portail se trouve en zone venteuse, préférez des remplissage ajourés

Pour la sécurité de votre enfant en bas âge, optez pour des portails pleins ou semi pleins



3. CHOIX DES REMPLISSAGES

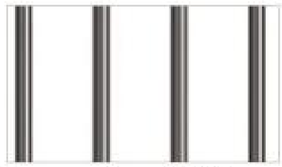
Partie supérieure

Boule coupée

Boule

Pointe

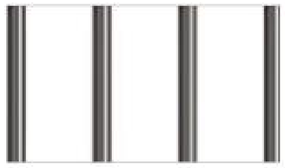
Fer de lance

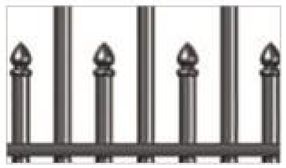

Barreaudage Ø 25 mm
B25

Barreaudage Ø 25 mm et tôle alu festonnée
B25TAF

Barreaudage Ø 25 mm et tôle alu
B25TA

Soubassement


Barreaudage Ø 25 mm
B25


Barreaudage Ø 25 mm double avec embouts
B25DE

Barreaudage Ø 25 mm et tôle alu
B25TA

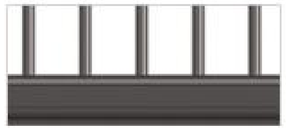
Tôle alu
TA

Palmette face extérieure

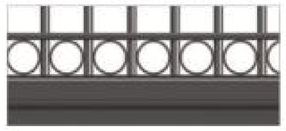
Anneaux

Sans anneaux

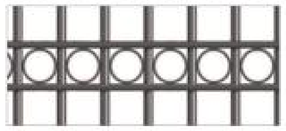
Anneaux laqués Ø 100 mm
A100H


Sans anneaux

Avec traverse intermédiaire



Sans traverse intermédiaire



Anneaux laqués Ø 100 mm
A100B

91

NOS PORTAILS

GAMME PVC

76 Ravello, Savelli

78 Bellini, Faselli, Levanzo, Garzeni

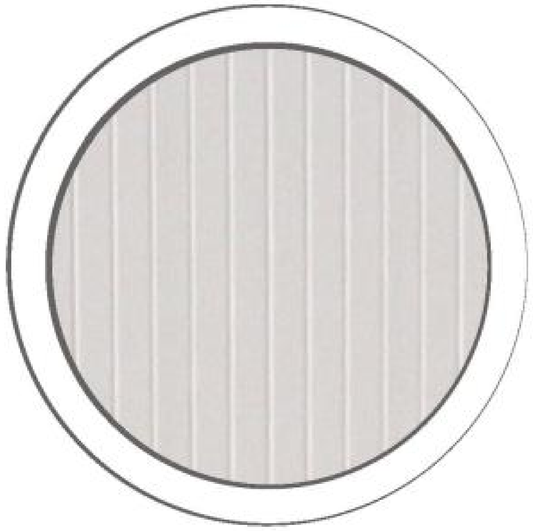
80 Castello

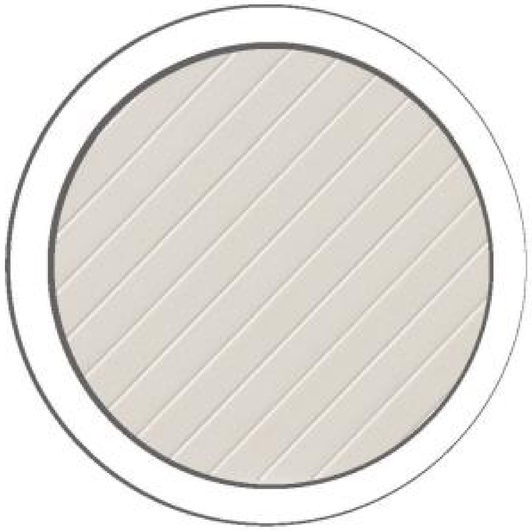
Ravello (A BI70A)
Blanc

Délimitation de votre propriété

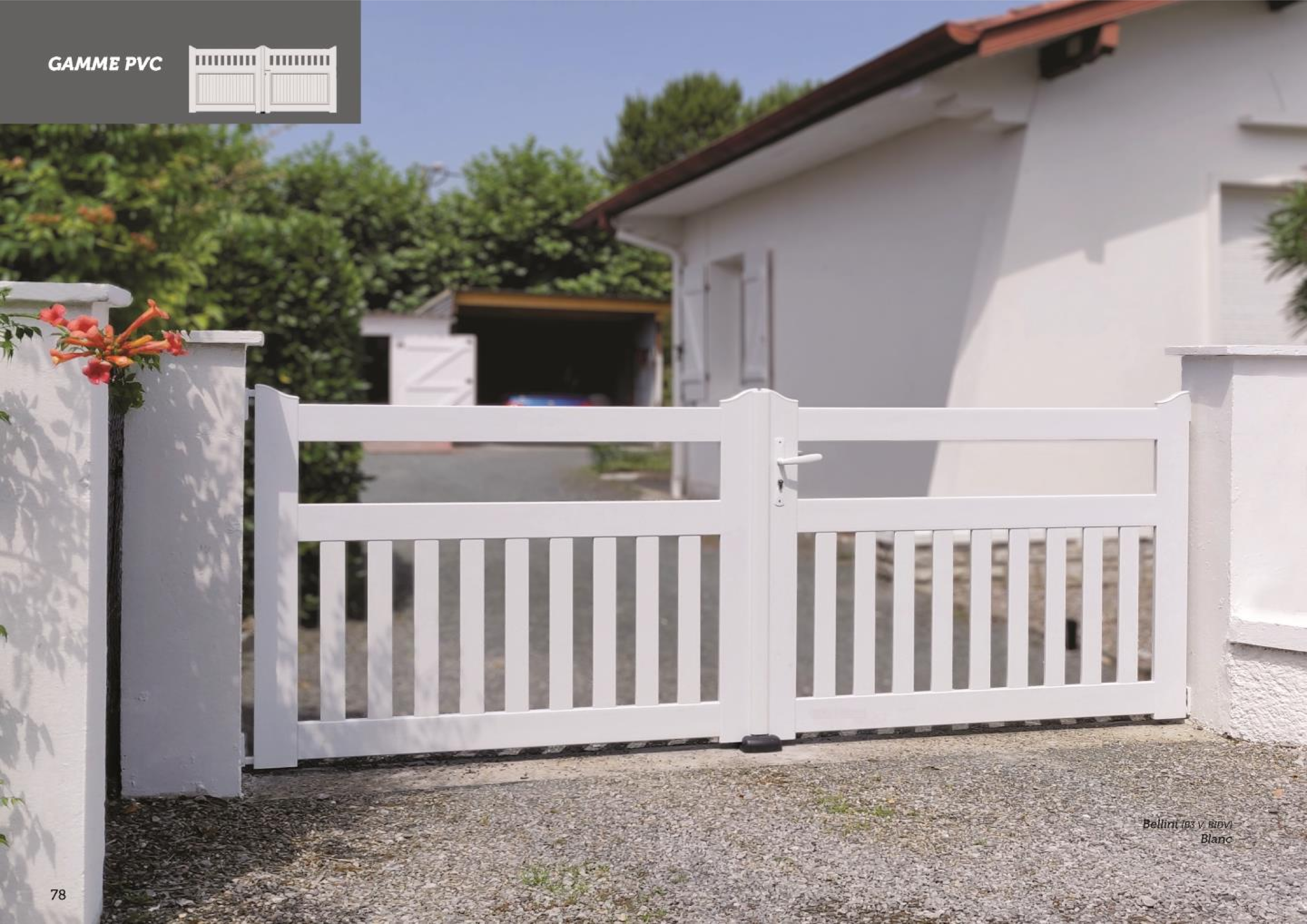
Composés de barreaudages ou de lames, ces modèles de portails au design sobre vous permettent de délimiter l'entrée de votre propriété en tout simplicité.

Savelli (B3 V, B170D)
Blanc





Verticales ou de biais, ces lames de 60 mm aux design traditionnel protègent votre intimité des regards indiscrets.
Retrouvez les remplissages p. 83.



Bellini (B3 V, BIBV)
Blanc

En toute simplicité

Alternez les remplissages pleins et ajourés avec ces portails équipés d'une traverse intermédiaire. Ajourés partiellement ou sur toute la hauteur, composez votre portail à votre convenance. Pour une entrée authentique rappelant la chaleur du bois, préférez le coloris plaxé chêne doré.

Levanzo (B3 V, L60V)
Chêne doré

Faselli (B3 BI70D, L60V)
Blanc

Garzeni (B3 V, L60B)
Blanc

Castello (T BA60A, L60V)
Chêne doré

Style traditionnel

L'ajout d'une traverse intermédiaire basse permet un ajourage plus important grâce à l'utilisation de barreaudages. Leurs formes et leur simplicité permettent à ces modèles de s'intégrer en toute simplicité à votre propriété.

Castello (T BA60A, L60V)
Blanc

Poignée béquille sur plaque, coloris noir ou blanc.

Pour un rendu esthétique, le soubassement peut être équipé d'un meneau intermédiaire.

Composez votre portail

Les portails en PVC se distinguent par la simplicité de leur design aux courbes droites ou arrondies, ainsi que de leurs remplissages pleins ou ajourés. En blanc, ivoire ou chêne doré, ils peuvent prendre toutes les formes pour une intégration discrète à votre entrée.

1. CHOIX DE LA STRUCTURE

1 remplissage

Structure simple

A1

2 remplissages

Traverse intermédiaire

Traverses à mi-hauteur

B1

Traverses aux tiers bas

B2

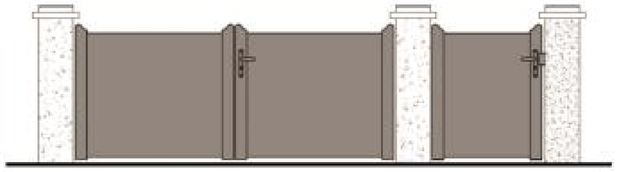
Traverses aux tiers haut

B

Traverses aux tiers bas sans traverses supérieures

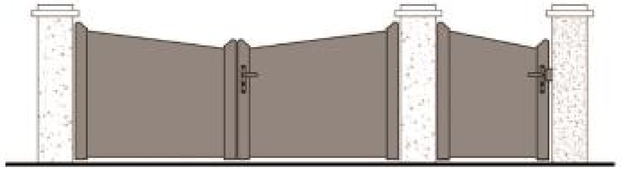
T2

2. CHOIX DE LA FORME

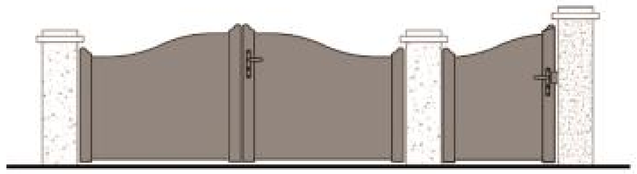


Droit

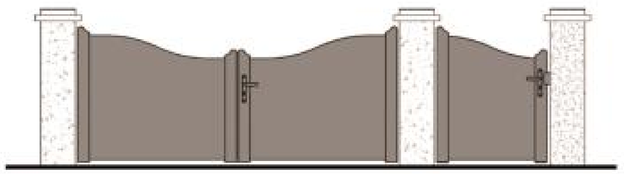
Pointe



Biais



Chapeau de gendarme

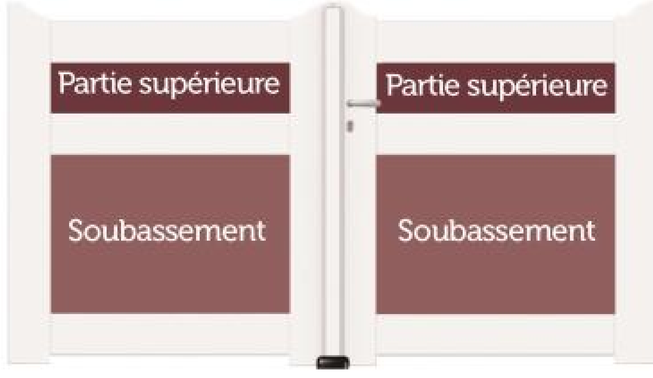


Chapeau de gendarme inversé

Pour votre intimité, privilégiez les remplissages pleins et opaques sur toute la hauteur de votre portail

Votre portail se trouve en zone venteuse, préférez des remplissage ajourés

Pour la sécurité de votre enfant en bas âge, optez pour des portails pleins ou semi pleins



3. CHOIX DES REMPLISSAGES

Partie supérieure

Barreaudages intégrés 70x20 mm droits
BI70D

Barreaudages intégrés 70x20 mm arrondis
BI70A

Barreaudages en applique 60x26 mm arrondis
BA60A

Barreaudages en applique 80x26 mm droits
BA80D

Lames 60 mm verticales
L60V

Lames 60 mm horizontales
L60V

Lames 60 mm de biais
L60B

Soubassement

Lames 60 mm verticales
L60V

Lames 60 mm horizontales
L60V

Lames 60 mm de biais
L60B

Pour un rendu esthétique, le soubassement peut être équipé d'un meneau intermédiaire

NOS CLÔTURES

ET BRISE-VUE ALU ET PVC

ALU Contemporain et Classique

86 Adelaïde C, Tulsa C, Sander C

88 Malawi C, melbourne C

90 Vista C

92 Hunter C, Mansel C, Texel C

ALU Retro

94 Demingy C, Marcilly C, Arcillac C

PVC

96 Brise-vue, Avezzo C, Milazzo C, Romanelli C

98 Milazzo C, Romanelli C

Tulsa C (A L240H)
Gris basalte RAL 7012

Tout en harmonie

Composées de lames horizontales, verticales ou de biais, ces clôtures se distinguent par la simplicité de leur design. Elles s'intègrent en harmonie avec nos différents modèles de portails contemporains ou classiques. Leur grande rigidité en font de véritables barrières pour votre sécurité et votre intimité vous permettant de profiter de votre extérieur en toute sérénité.

Adelaïde C (U L200H)
Gris basalte RAL 7012

Nos clôtures à lames sont parfaitement indiquées pour accueillir des boites aux lettres laquées à la couleur de vos menuiseries.

Sander C (A L80H)
Gris anthracite RAL 7016

Malawi C (A BV130H)
Gris anthracite RAL 7016

Bien chez soi

Que vous souhaitiez protéger votre intimité ou simplement délimiter votre propriété, les clôtures composées de lames brise-vue sont parfaitement indiquées pour répondre à vos attentes. La rigidité de ces lames permet notamment la réalisation de grandes hauteurs.

Pour une finition parfaite, les poteaux sont équipés d'une embase à la couleur de votre clôture.

Malawi C (A BV105H)
Gris anthracite RAL 7016

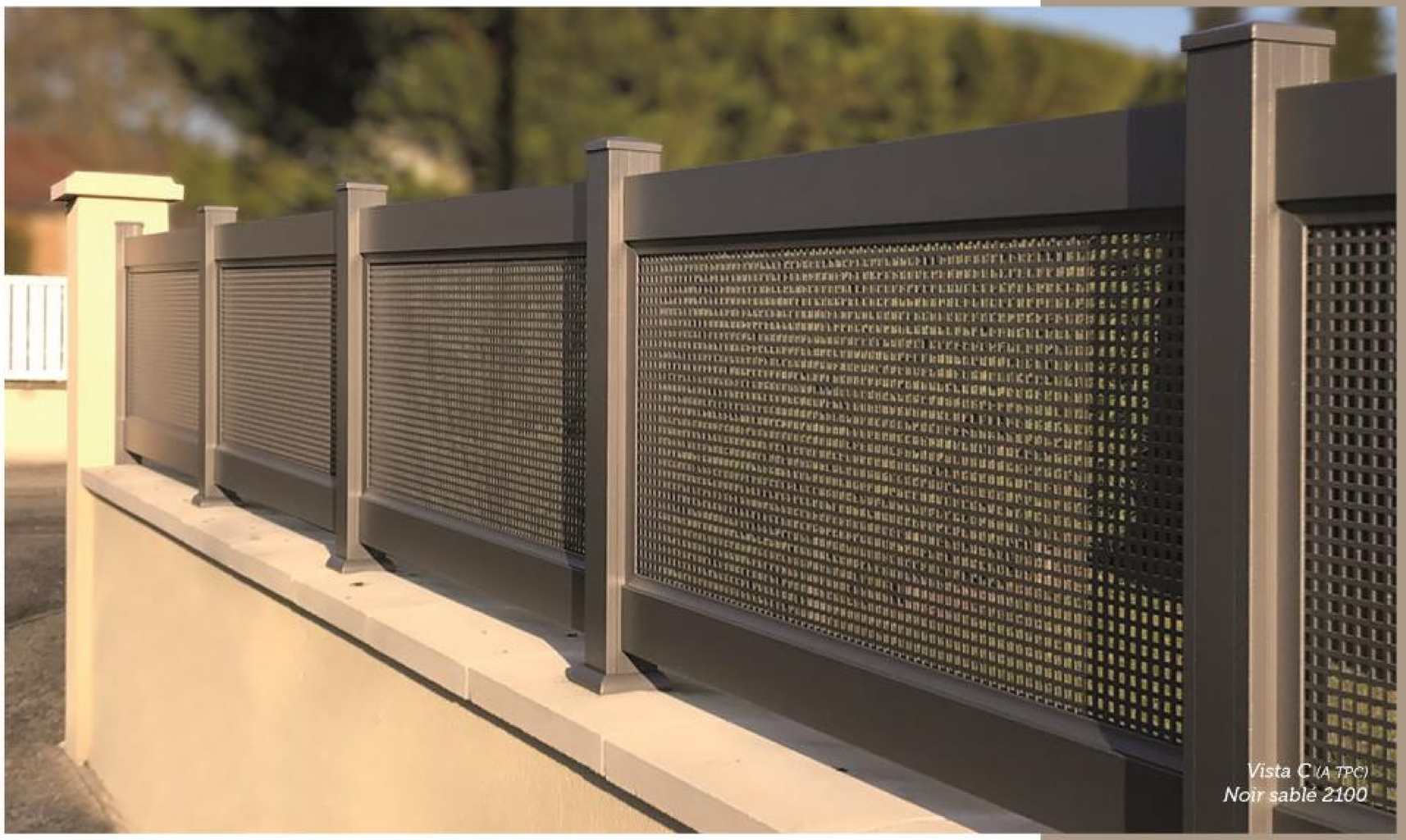
Malawi C (A BV105H)
Noir sablé 2100

Melbourne C (U BV180H)
Rouge pourpre RAL 3004

Vista C (A TA)
Gris anthracite RAL 7016

Design raffiné et tendance

Vous souhaitez apporter une touche tendance et graphique à votre clôture ? Ces tôles en aluminium de 3 mm pleines, perforées ou usinées apportent un côté à la fois épuré et contemporain.



Vista C (A TPC)
Noir sablé 2100

Harmonisez l'esthétique de votre clôture avec votre portail et portillon grâce aux motifs de ces tôles usinées.

Hunter C (U T90)
Noir profond RAL 9005

Des accords parfaits

Les traverses et barreaudages en aluminium permettent d'ajourer partiellement votre clôture sans compromis pour votre sécurité. Droits ou arrondis, ils s'intègrent aussi bien à un environnement contemporain que classique.

Mansel C (A BI70D)
Rouge pourpre RAL 3004

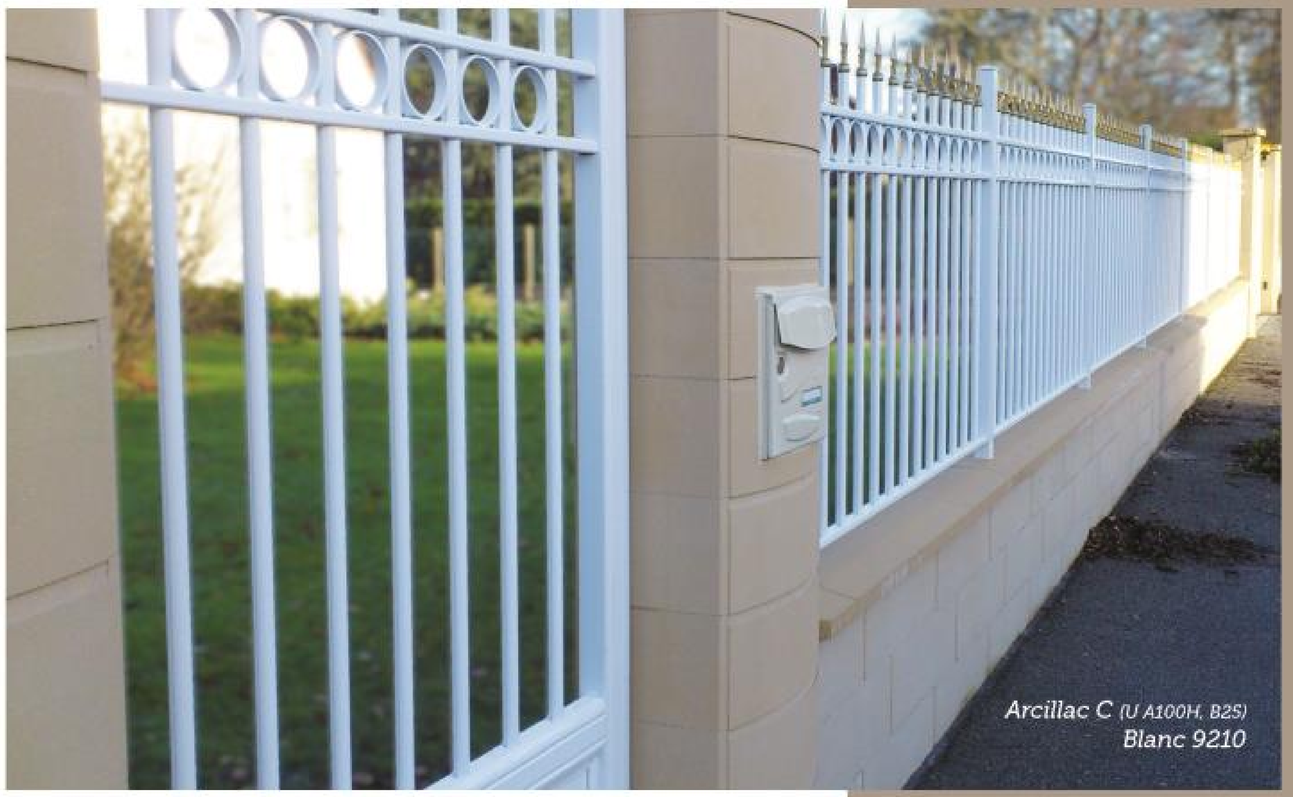
Texel C (T BA80D)
Brun argile RAL 9003

Demingy © JB BZST
Gns anthracite RAL 7016

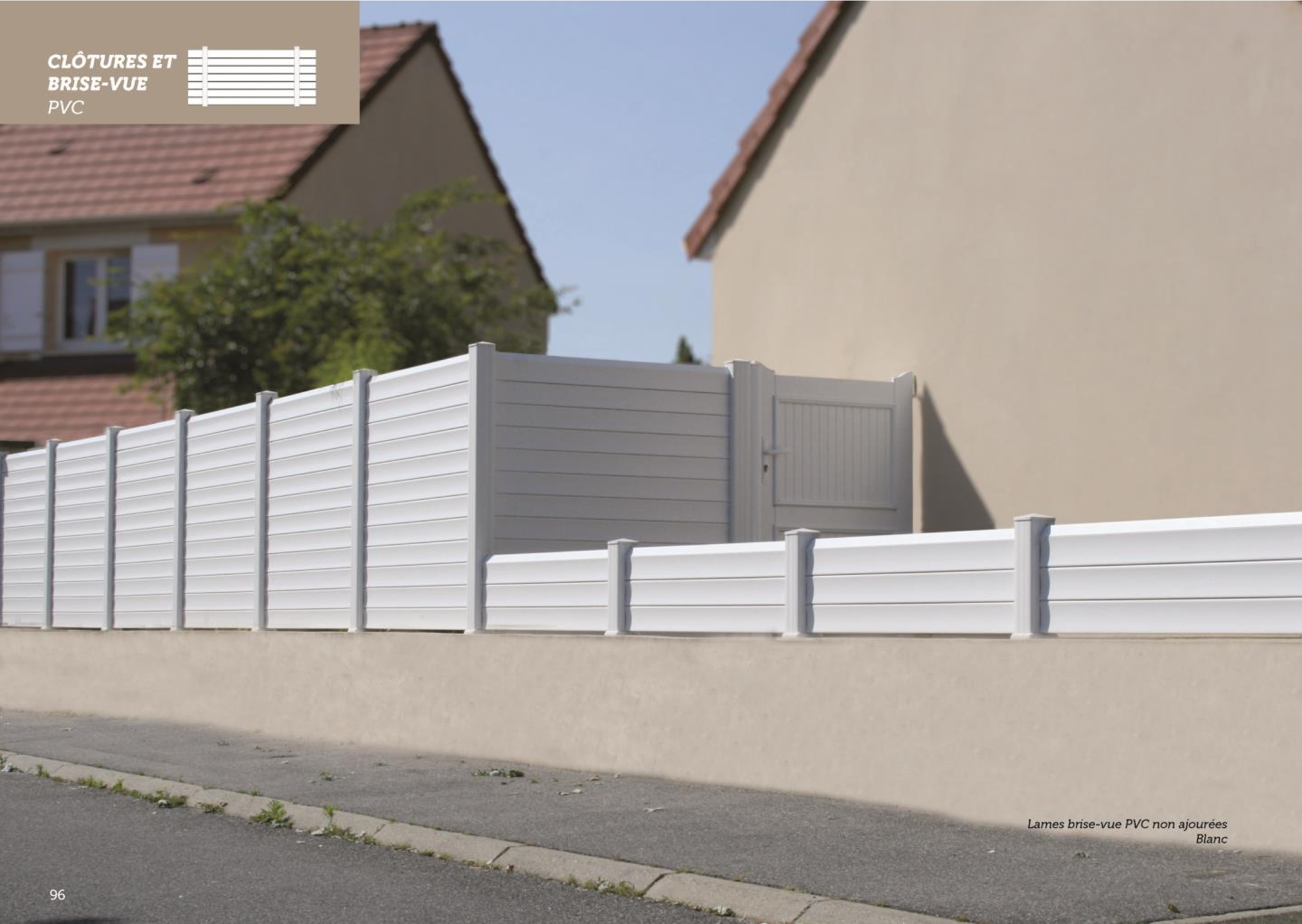
Le Rétro reste jeune

Pour un extérieur authentique, préférez ces clôtures composées de barreaux avec pointes décoratives rappelant les codes des clôtures d'antan en fer forgé. Assorties aux portails ALU Retro, elles embellissent avec charme les extérieurs des maisons bourgeoises et belles demeures.

Marcilly C (U B25TAF)
Noir profond RAL 9005



Arcillac C (U A100H, B25)
Blanc 9210



Lames brise-vue PVC non ajourées
Blanc

Intimité préservée

Ces clôtures en PVC sont composées de lames brise-vue qui vous permettront de protéger votre intimité, en toute sécurité, Robustes et occultantes, elles sont parfaitement indiquées pour la réalisation de grandes dimensions.

Avezzo (U T120I)
Blanc

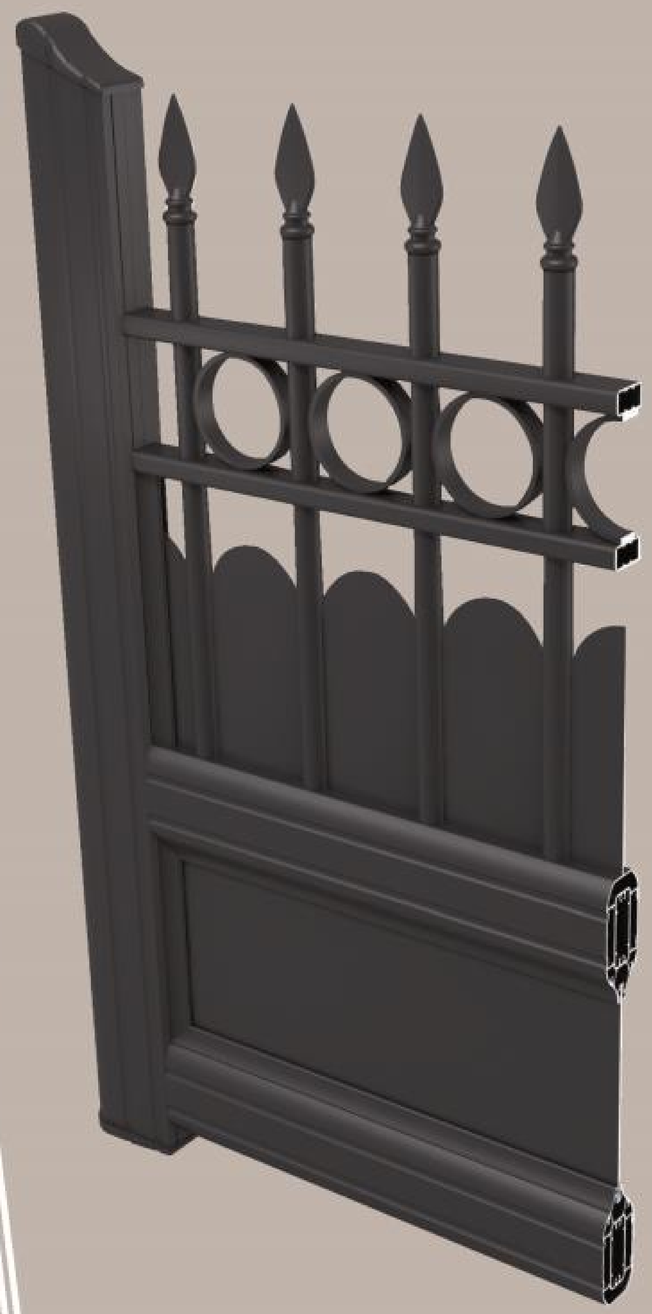
Pleins, ajourés, ou partiellement ajourés, les panneaux sont personnalisables pour répondre à toutes vos attentes.

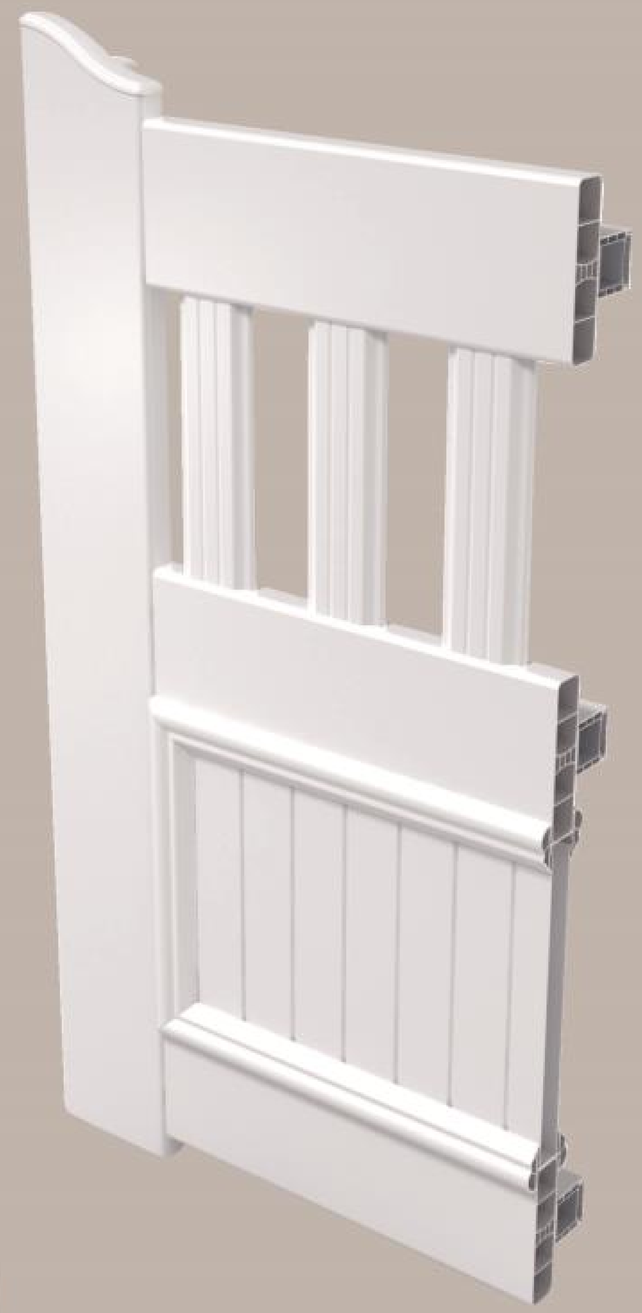
Milazzo C (U T120)
Blanc

Des choix multiples

Les barreaudages et traverses qui composent ces modèles sont parfaitement assortis à nos designs de portails en PVC. Ces clôtures vous permettent de délimiter votre propriété en toute simplicité.

Romanelli C (T BA60A)
Blanc





CAHIER

TECHNIQUE

106 ALU Contemporain et ALU Classique

108 ALU Rétro et PVC

110 Accessoires

112 Dessinez votre portail

Gamme ALU Contemporain
Adelaïde, Melbourne

Rigidité

- Montant 90 x 60 mm de 2,5 mm d'épaisseur.

Esthétique

- Possibilité de personnaliser les remplissages :
  - Lames horizontales
  - Lames ajourées ou non ajourées.

- Crapaudine en inox.

Esthétique

- Bouchon de montant en aluminium avec une bague en laiton, pour un grand confort et une longévité accrue.
- Laquage ALU avec 37 teintes au choix labellisé QUALICOAT et QUALIMARINE.
- Poignée aux formes harmonieuses, laquée à la couleur du portail pour les teintes standard, laquée noire ou inox brossé pour les teintes spéciales.
- Rosace de finition autour de la poignée et du cylindre pour un esthétisme soigné, ALU brossé ou laqué à la couleur du portail.
- Possibilité d'habillage en option pour une finition soignée.

Gamme ALU Contemporain

Rigidité

- Montant 90 x 60 mm de 2,5 mm d'épaisseur.

Esthétique

- Possibilité de personnaliser les remplissages :
  - Lames horizontales ou verticales
  - Lames ajourées ou non ajourées
  - Barreaudages
  - Tôles décoratives perforées ou usinées
  - Inserts décoratifs.

- Traverse de 90 x 50 mm.

Esthétique

- Paumelles laquées à la couleur du portail.

- Sabot en polyamide noir discret et résistant.
- Portail coulissant imitant un portail battant grâce aux 4 montants présents jusqu'en partie basse du portail

Gamme ALU Classique

Rigidité

- Traverse renforcée en standard pour équiper votre portail d'une motorisation.

Sécurité

- Serrure 3 fonctions : ouverture à clé si utilisation avec une gâche électrique, ouverture avec poignée, rétractation et condamnation du penne si ouverture motorisée.

Rigidité

- Excellente tenue des assemblages : tenons de 22 mm pour les portails de dimensions inférieures à 3 m x 1,20 m (tenons de 60 mm au-delà de ces dimensions).

Éthique

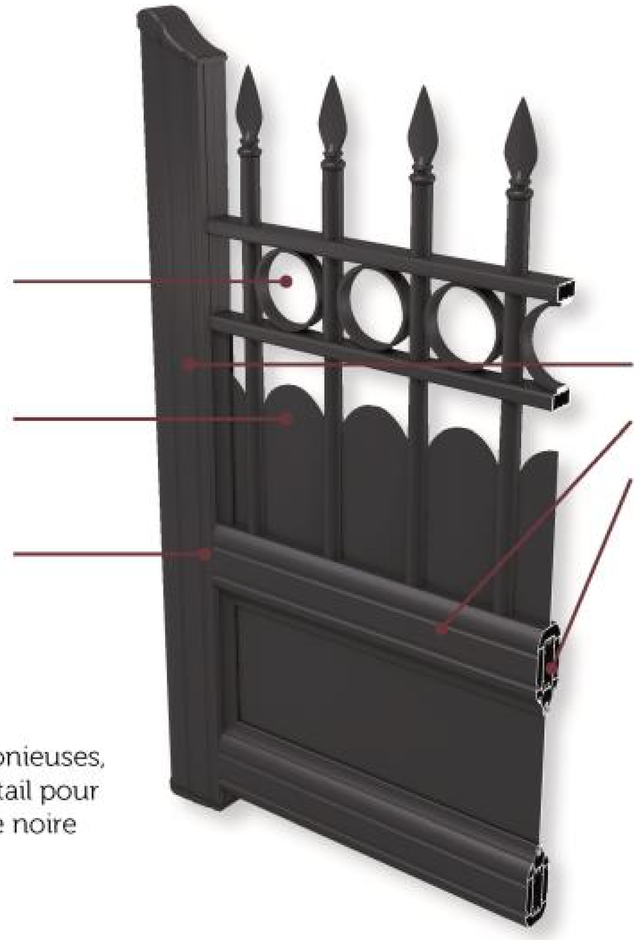
- Fabrication certifiée Origine France Garantie.

Technique

Gamme ALU Rétro

Esthétique

- Anneaux fixés par soudure très discrète, côté intérieur et invisible côté extérieur.
- Festonnage en tôle aluminium de 3 mm laquée pris entre feuillure avec un joint anti-vibration (même aspect à l'intérieur et à l'extérieur).
- Traverses et montants moulurés, aux formes arrondies.
- Laquage ALU avec 37 teintes au choix labellisé QUALICOAT et QUALIMARINE.
- Poignée aux formes harmonieuses, laquée à la couleur du portail pour les teintes standard, laquée noire ou inox brossé.



Rigidité

- Montant 100 x 50 mm de 2,5 mm d'épaisseur.
- Traverses de section 50 x 100 mm.
- Traverse renforcée en standard pour équiper votre portail d'une motorisation.
- Excellente tenue des assemblages : tenons de 22 mm pour les portails de dimensions inférieures à 3 m x 1,20 m (tenons de 60 mm au-delà de ces dimensions).

Sécurité

- Serrure 3 fonctions : Ouverture à clé si utilisation avec une gâche électrique, ouverture avec poignée, rétractation et condamnation du penne si ouverture motorisée.

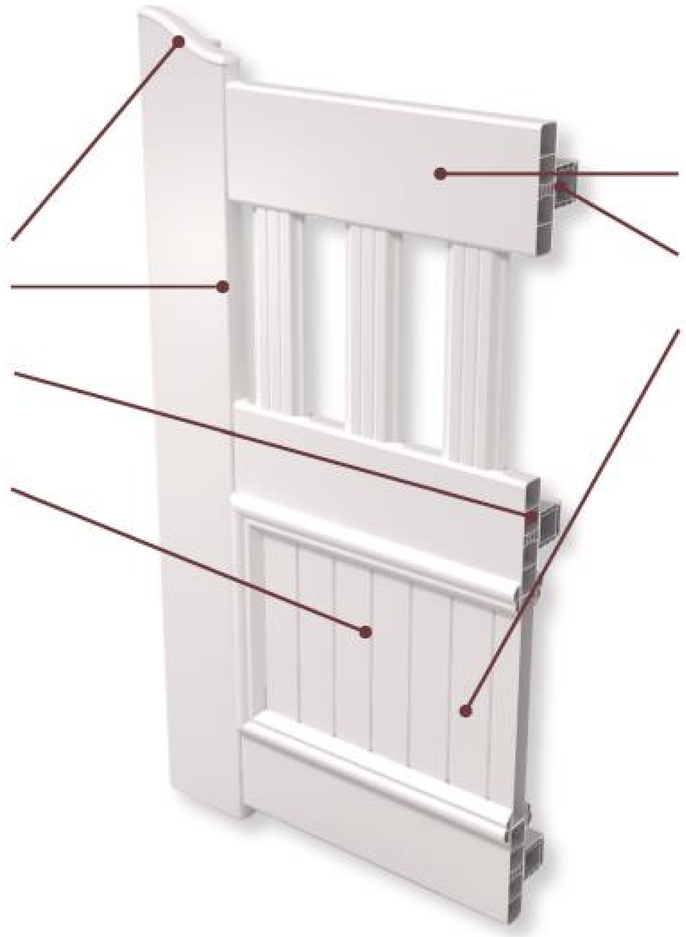
Éthique

- Fabrication certifiée Origine France Garantie.

Gamme PVC

Esthétique

- Embouts de montant à doucine.
- Angles arrondis sur les montants et les traverses.
- Le cadre en inox est entouré d'un profilé PVC mouluré de section 40 x 40 mm.
- Les panneaux de remplissage sont équipés de moulures périphériques.
- Aspect "chêne", une imitation du bois très réussie. Ce bel aspect bois est obtenu par plaxage d'un film sur le profilé PVC.
- Battement mouluré.



Rigidité

- Montants et traverses PVC de section 120 x 28 mm.
- Cadre en inox soudé assurant la rigidité du portail.
- Panneaux de remplissage épaisseur 24 mm
- Articulation par gond et embout de cadre en cupro-aluminium).

Sécurité

- Serrure 3 fonctions : Ouverture à clé si utilisation avec une gâche électrique, ouverture avec poignée, rétractation et condamnation du penne si ouverture motorisée.

Éthique

- Fabrication certifiée Origine France Garantie.

Accessoires

Battement central

(ALU Contemporain et Classique).
Montants droits avec embouts à recouvrement en aluminium et thermolaqués à la couleur portail.

Battement central

(ALU Retro).
Montants moulurés et arrondis avec embouts chapeau de gendarme en aluminium et thermolaqués à la couleur portail.

Béquille en aluminium

(ALU Contemporain et Classique).
Noir, aspect inox, ou laquée à la couleur du portail.

Béquille sur plaque

(ALU Retro et PVC).
Noir ou laquée à la couleur du portail.

Serrure multifonctions

Rétractation et condamnation du penne si ouverture motorisée avec cylindre européen 3 clés

Gâche électrique

Ouverture à distance de votre portillon.

Paumelles / Crapaumelles

Pivots / Crapaudines

Cache gonds laqués

Arrêt automatique à crochet

Sabot central

En polyamide chargé de fibre de verre

Poteaux 120x120 et 150x150 mm

Ces poteaux à sceller permettent la pose d'un portillon ou d'un portail battant en l'absence de piliers.

Habillages

Habillages laqués à la couleur de votre portail en option.

Portails en pente

La forme des portails et portillons peut être adaptée lorsque votre terrain se trouve en pente.

Chariot de guidage

Ce chariot assure le bon fonctionnement à l'ouverture et la fermeture du portail.

Poteau de guidage

Votre portail coulissant peut être composé de poteaux de guidage lorsque celui-ci est exposé au vent.

Gamme ALU Contemporain - Portails et portillons

Structure épurée

Adelaïde
U L100-200H

Melbourne
U BV155-180-210H

Structure simple

Brise
A Brise

Bulle
A Bulle

Céleste
A Céleste

Ondine
A Ondine

Osaka
A Osaka

Samouraï
A Samouraï

Vista
A TA

Tulsa
A L240H
ou B1 L240H

Augusta
A L240H.LD
ou B1 L240H.LD

Lima
A L240V
ou B1 L240V

Aurora
A L240V.LD
ou B1 L240V.LD

Dallas
A L240H, L240V

Malawi
A BV105-130-160H
ou B1 BV105-130-160H

Bangui
A BV105-130-160V
ou B1 BV105-130-160V

Traverses intermédiaires

Mesa
B3 X*, L240H

Santa
B3 X, L240V

Tacoma
B2, L240H, X*

Tripoli
B3 X*, BV105-130-160H

Nairobi
B3
X*, BV105-130-160V

Djibouti
B2
BV105-130-160H, X*

Chiba
C1 TA

Omaha
C2 L240H, X**

Virginia
C2 L240V, X**

Nagoya
D3 TA, X**

* *Tôles usinées ou perforées, Inserts opaques ou transparents*
** *Tôles perforées, Inserts opaques ou transparents*

Gamme ALU Contemporain - Portails et portillons

Meneaux intermédiaires

Kansas
E2+E3 X*, L240H

Alexandrie
E3+E2
BV105-130-160V, X*

Bogota
F2 L240H, X**

Meneaux de biais

Yoko
Q2+Q1 L240H, X**

Maseri
Q2+Q1
BV105-130 -160H, X**

Fontana
Q4+Q1 L240H, X**

Kobe
L1+L2 TA, X**

Moroni
Q4+Q1
BV105-130-160H, X**

Kyoto
M2+N3
Kyoto, BI90D

Vegas
P1+O1 L240H, X**

Structures composées et asymétriques

Pavaga
I2+I3 X**, TA

Lhassa
J3+J2 TA, X**

Astana
C1+J2 TA, X**

Atlanta
A+E2 L240H, X*

Benghazi
A+E2
BV105-130-160H, X*

Saturna
A+E3 X*, L240H

Tampa
B3+E2 X*, L240H

Benoni
B3+E2
X*, BV105-130-160V
+ X* BV105-130-160H

Gamme ALU Classique - Portails et portillons

Possibilité de formes : chapeau de gendarme, chapeau de gendarme inversé, bombé, incurvé, pointe, biais et droit.

Norfolk
A BI70D

Clipperton
B1 L80B

Sanderson
B1 L80H

Bounty
B1 L80V

Littleton
B2 BI70D, L80V

Roberston
T BA80D

Galveston
B3 BI70DV, L80B

Findlay
B3 BI70DV, L80V

Mornington
B3 V, BI70DV

Enderby
B3 V, L80B

Dundee
B3 V, L80V

** Tôles usinées ou perforées, Inserts opaques ou transparents*
*** Tôles perforées, Inserts opaques ou transparents*

Gamme ALU Contemporain et Classique - Clôtures

Adelaïde C
U L100-200H

Sander C
A L80H

Tulsa C
A L240H

Curtis C
A L80V

Lima C
A L240V

Devon C
A L80B

Melbourne C
U BV155-180- 210H

Malawi C
A BV105-130-160H

Bangui C
A BV105-130-160V

Mansel C
A BI70D ou A BI70A

Texel C
T BA80D

Hunter C
U T90

Vista C
Tôles usinées ou perforées
Inserts décoratifs, opaque ou transparents

Gamme ALU Retro - Portails

Possibilité de formes : chapeau de gendarme, chapeau de gendarme inversé, bombé, incurvé, pointe, biais et droit.

Fontenoy
S B25, B25D

Kermadec
S A100H, B25, A100B

Aurigny
T A100H, B25, TA

Cerilly
T B25, A100B, TA

Estillac
T B25, TA

Montfort
T A100H, B25TAF, TA

Sevignac
T B25TAF, TA

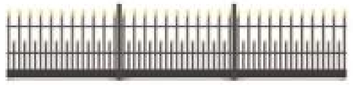
Verneuil
T A100H, B25TAF, A100B, TA

Gamme ALU Retro - Clôtures

Demigny C
U B25

Arcillac
U A100H, B25

Bougeance C
U B25, A100B



Chamilly C
U B25D

Marcilly C
U B25TAF

Marcilly C
U A100H, B25TAF

Gamme PVC - Portails

Possibilité de formes : chapeau de gendarme, chapeau de gendarme inversé, pointe, biais et droit.

Ravello
A BI70D ou A BI70A

Vellano
B1 L60V

Savelli
B1 L60B

Castello
B2 BI70D ou B2 BI70A

Mazzaro
T BA60A, L60V

Pallenzo
T BA80D, L60V

Bellini
B3 V, BI70D
ou B3 V, BI70A

Domano
B3 BI70D, L60B
ou B3 BI70A, L60B

Faselli
B3 BI70D, L60V
ou B3 BI70A, L60V

Garzeni
B3 V, L60B

Levanzo
B3 V, L60V

Gamme PVC - Clôtures

Campoli C
U T80

Milazzo C
U T120

Avezzo C
U T120 I

Romanelli C
T BA80D ou T BA60A

Porticelli C
A BI70D ou A BI70A

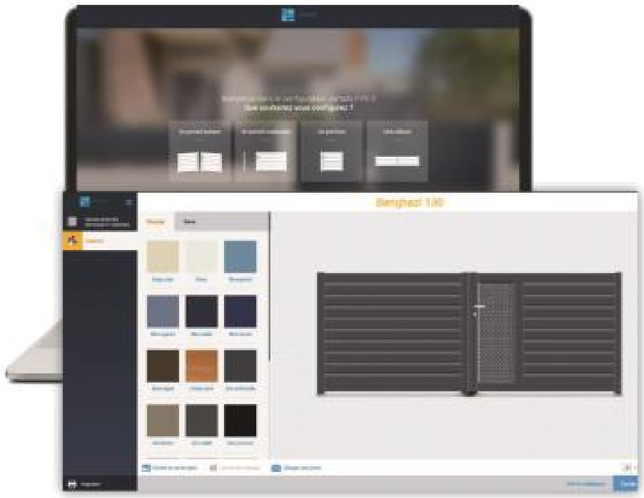
Triveri C
A L60B

Sozzero C
A L60V

Dessinez votre projet de portail, portillon et clôture en vous inspirant des designs de nos gammes.

BIENVENUE SUR LE SITE FPEE !

EN DÉCOUVRIR PLUS



1 Le film de fabrication

Découvrez les coulisses de la fabrication de notre gamme de portails ALU et PVC sur notre site de Brûlon (72).

2 Le configurateur portails

Visualisez votre projet en choisissant parmi toutes nos gammes, la matière, les coloris, les formes, les finitions. Les design de nos portails sont aussi harmonisés avec nos gammes de clôtures. Parce que votre projet sera votre signature, **imaginez votre portail !**

3 Le diaporama de nos réalisations

Retrouvez plusieurs photos de nos chantiers portails pour mieux vous projeter dans votre projet.

Retrouvez

l'ensemble de nos gammes de menuiseries ainsi que nos configurateurs, catalogues et vidéos.

www.fpee.fr

FPEE

FENÊTRES, PORTES *PVC, RFP®, Alu et Bois*
VOLETS, PORTAILS et CLÔTURES *PVC et Alu*
Un partenaire unique pour toutes vos menuiseries

Coordonnées du revendeur

Découvrez nos gammes sur notre site internet : www.fpee.fr

FPEE - RCS Le Mans B 323 480 061 - Conception, Réalisation et Exécution Elan Graphic [14390] - Impression ID BLEUE - SARL RCS Le Mans 480 549 732. Document, photos et couleurs non contractuels, le fabricant se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis. Avril 2024.

IMPRIM'VERT® PEFC LE TRI FACILE CATALOGUE

Fenêtres

Portes

Volets

Portails & Clôtures