

VOTRE
PORTAIL
TEL QUE VOUS
l'imaginez

Portails & clôtures



www.charuel.fr



VOTRE
PORTAIL
sur mesure

Sommaire



4 35 ANS D'EXPÉRIENCE ET DE PROXIMITÉ



- 8 COMMENT CHOISIR UN PORTAIL
- 10 PERSONNALISER SON PORTAIL
- 12 UN PORTAIL SUR MESURE
- 14 LE CONFIGURATEUR



- 22 LES MODÈLES CONTEMPORAINS
- 72 LES MODÈLES ESSENTIELS
- 84 LES MODÈLES TRADITIONNELS
- 98 LES CLÔTURES
- 150 LES OPTIONS



- 114 LES MODÈLES CONTEMPORAINS
- 140 LES MODÈLES ESSENTIELS
- 144 LES CLÔTURES
- 151 LES OPTIONS



- 154 AUTOMATISMES ET MOTORISATIONS
- 158 INDEX PAR MODÈLE

35 ANS
D'EXPÉRIENCE
ET DE
proximité

**LE PREMIER
RÉSEAU
DE SPÉCIALISTES
DU PORTAIL**

En choisissant CHARUEL, vous vous appuyez sur le premier réseau en France d'installateurs spécialistes du portail et de la clôture.

C'est pourquoi vous pouvez être sûr :

- de disposer d'un large choix, des modèles exclusifs et adaptés sur mesure ;
- d'être conseillé et accompagné dans votre projet par un professionnel impliqué et compétent, depuis la conception jusqu'à la mise en service ;
- de faire installer votre portail par un professionnel dûment formé connaissant bien ses produits ;
- de profiter du plaisir et du confort d'une installation qui fonctionne sans problème et pendant longtemps ;
- d'être écouté et aidé rapidement en cas d'incident ou de réclamation.

La qualité des produits CHARUEL est garantie par les normes et labels les plus exigeants :

Les portails motorisés certifiés par les organismes agréés conformément à la norme EN 13241-1.

Le thermolaquage bénéficie des labels QUALICOAT (directive internationale pour l'application des peintures sur l'aluminium), et QUALIDECO (qualité des décors bois).

Enfin, les installateurs CHARUEL s'engagent, à travers la Charte Qualité CHARUEL, à vous apporter les meilleures réponses et le meilleur service.

La proximité :

CHARUEL met en place un réseau d'ins-

tallateurs conseil en France, sélectionnés pour leur professionnalisme.

Où que vous soyez, un installateur CHARUEL est à votre disposition. Ces entrepreneurs locaux et référents dans votre région sont entièrement à votre service. L'installateur CHARUEL vous présente les portails CHARUEL dans son showroom, il vous apporte les bons conseils techniques et ses connaissances détaillées sur les produits CHARUEL.

Avec le réseau d'installateurs CHARUEL, vous êtes sûr de bénéficier d'un interlocuteur unique, du devis à la pose de votre portail, proche de chez vous et à votre écoute.



1
LA QUALITÉ

Des portails solides, fabriqués dans nos ateliers, en France, avec des matériaux sélectionnés pour leur résistance et leur rigidité, par des menuisiers de métier.

2
LE CHOIX

Une large gamme déclinée dans différentes formes, une palette incroyable de couleurs et de finitions, de nombreux modèles au design exclusif.

3
LE CONSEIL

Votre projet fait l'objet d'une étude gratuite, pour répondre au mieux à vos attentes.

4
LA PERSONNALISATION

Tous nos portails sont réalisés sur mesure, et offrent de nombreux accessoires et options pour vous permettre de créer votre modèle unique.

5
LE PROFESSIONNALISME

La pose est effectuée dans les règles de l'art, par des installateurs qualifiés qui connaissent parfaitement leurs produits et qui ont préparé votre projet.

6
LA FIABILITÉ

Votre installateur-conseil CHARUEL est un technicien expérimenté, qui travaille dans le respect des normes et des délais.

7
LA TRANQUILLITÉ

Conseils d'entretien, contrat de maintenance, garanties étendues... avec votre installateur-conseil CHARUEL, vous avez tout pour être serein !

8
LA DISPONIBILITÉ

Un interlocuteur est à votre écoute sur simple appel téléphonique, pour un Service Après-Vente performant.

9
LA RÉACTIVITÉ

En cas de problème technique ou de réclamation, nous intervenons rapidement.

10
LA CONFIANCE

CHARUEL est le premier réseau de spécialistes depuis plus de 35 ans...

Un savoir-faire RECONNU



DES EXPERTS,
UN RÉSEAU,
DES ENGAGEMENTS,
DES GARANTIES



Fabricant français, CHARUEL est un professionnel de référence dans le panorama industriel de la fermeture qui se caractérise par une **sélection qualitative** de ses matériaux et l'exhaustivité de sa gamme de portails. Appliquant la même philosophie, CHARUEL fait un choix pertinent d'**installateurs locaux** impliqués, **hautement qualifiés** sachant apporter avec empathie les meilleures réponses aux souhaits de sa clientèle. S'engageant tant sur la fiabilité de ses **productions garanties** par des normes et des labels, que sur la qualité de ses partenaires c'est en pleine confiance que vous pouvez faire le choix CHARUEL.

Nos portails **100% Français** sont fabriqués dans notre usine de **Carentoir**, dans le Morbihan (56) par des hommes de métier, passionnés. Leur conception **sur mesure** répond à toutes les envies et exigences en matière de conception, fabrication, esthétique et pose...



DIRECTIVE INTERNATIONALE
DES PEINTURES ALUMINIUM



QUALITÉ DES DÉCORS BOIS



PORTAILS MOTORISÉS
CERTIFIÉS



LAQUAGE



1
FABRIQUANT
FRANÇAIS

2
L'ALUMINIUM

3
LE PVC

10
LE SAVOIR-FAIRE

4
LE DESIGN
Créativité et
pragmatisme

9
LE SERVICE

5
LE SUR-MESURE
Sans limite

8
LA QUALITÉ
DE FABRICATION

7
LA GARANTIE
10 ANS
Hors quincaillerie

6
INSTALLATION
Installateurs locaux



CHARUEL
vous guide :

Nouveau

Retrouvez toutes
les nouveautés
dans le catalogue

Sélection
Charuel

Retrouvez toutes
les exclusivités
CHARUEL

Les Coordonnés

Créez une harmonie
avec nos « Coordonnés »
(porte d'entrée,
porte de garage, portail)

Choisir VOTRE PORTAIL

1

1 CHOISIR LE MATÉRIAU

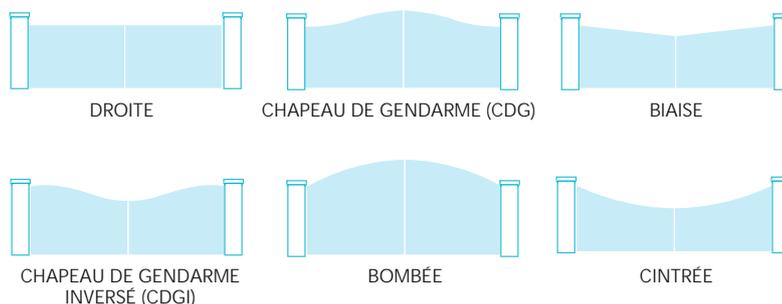
ALUMINIUM

Elégance
Grand choix de coloris
Matériau résistant
Peu d'entretien

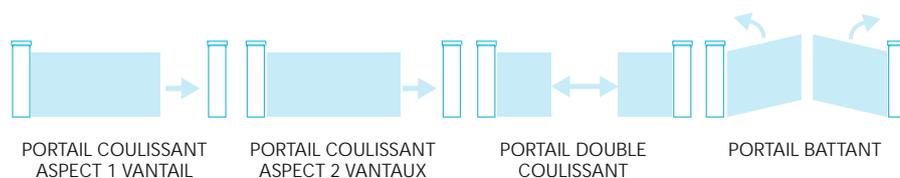
PVC

Efficacité
Entretien facile
Résistant aux chocs et UV

2 CHOISIR SA FORME



3 CHOISIR LE TYPE D'OUVERTURE





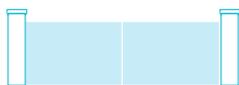
2 3



4 5

- 1 PORTAIL PVC PLEIN BATTANT CRÉCELLE
- 2 PORTAIL ALU SEMI-AJOURÉ BATTANT MOTORISÉ MAMBO
- 3 PORTAIL ALU PETIT JOUR BATTANT MOTORISÉ CHROME
- 4 PORTAIL ALU TRADITIONNEL BATTANT MOTORISÉ FABRICATION SPÉCIALE
- 5 PORTAIL ALU TRADITIONNEL BATTANT MOTORISÉ TEMPLIER

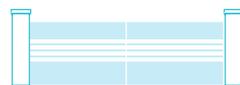
4 CHOISIR LE DEGRÉ D'INTIMITÉ



PLEIN



PETIT JOUR



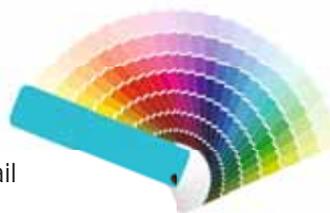
SEMI-AJOURÉ



AJOURÉ

5 CHOISIR LA COULEUR

Ouvrez le rabat en fin de catalogue et découvrez toutes les nuances qui permettront de personnaliser votre portail en fonction du matériau choisi.



6 CHOISIR SES OPTIONS

Découvrez toutes les options possibles pour personnaliser votre portail.
ALU page 150
PVC page 151



7 CHOISIR LE CONFORT AVEC LA MOTORISATION ET DOMOTIQUE

Découvrez nos solutions motorisation et domotique page 154



Les options



Les formes



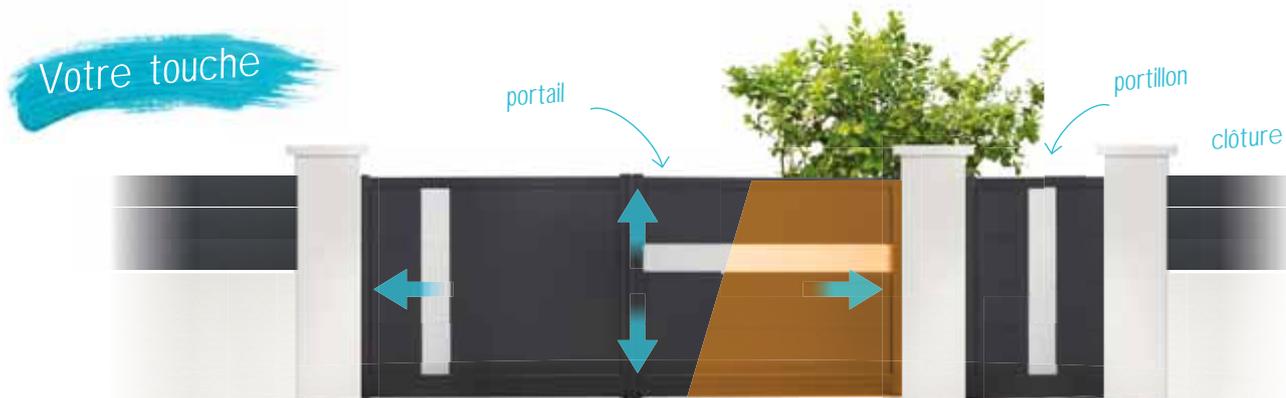
UNE LARGE Palette D'OPTIONS



Les coloris



Dimensions, formes, couleurs, décors, accessoires... le sur-mesure !



TOUT POUR **Personnaliser** VOTRE PORTAIL !

Choisissez librement votre style de portail, sa forme, son décor : tôles aluminium découpées, décors en relief, imprimées ou perforées, vitrages imprimés, coloré ou avec insertion de matière... ajoutez-y une touche de lumière avec les leds... pensez aux finitions... embouts, joints... votre créativité est sans limite !

JE CHOISIS UN MODÈLE DANS LE CATALOGUE :



Je personnalise



Tu personnalises



Il personnalise...



Dessinez VOTRE PORTAIL

Sur-mesure

NOUS RÉALISONS LE PORTAIL UNIQUE
QUI VOUS VA BIEN !

C'est plus de 85 modèles que nous pouvons décliner en 6 formes différentes, 1 ou 2 vantaux, aux dimensions adaptées à votre maison. Vous choisissez votre matériau, PVC ou alu, votre décor, votre vitrage, votre couleur ainsi que les accessoires complémentaires, clôtures, portillons, poignées, kit audio, vidéo portier, motorisation, ...



Ouverture spéciale sur pente de garage

Connectez-
VOUS
À NOTRE
CONFIGURATEUR

UN CONFIGURATEUR, POUR VOUS AIDER À CHOISIR LE BON MODÈLE

Afin de vous assister et de répondre au mieux à vos envies, CHARUEL a mis au point un configurateur. **En situation sur votre maison**, choisissez le modèle, le coloris et configurez le portail à votre image !

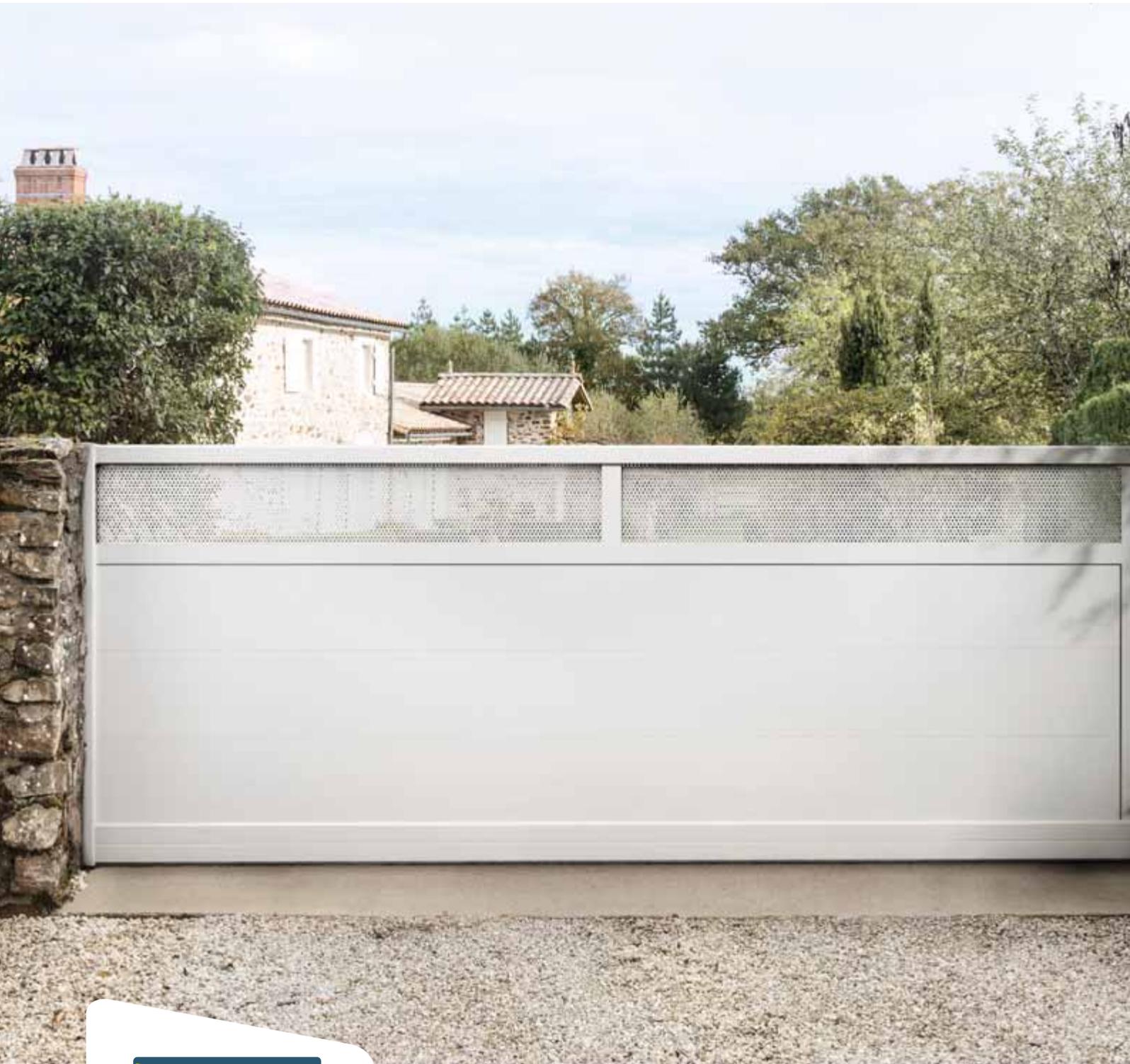




Très simple d'utilisation

- 1** IMPORTEZ LA PHOTO DE VOTRE MAISON
- 2** DÉTERMINEZ LE MATÉRIAU,
ALUMINIUM OU PVC
- 3** PUIS SÉLECTIONNEZ LE MODÈLE DÉSIRÉ
DANS LA COLLECTION
- 4** TESTEZ LA COULEUR
- 5** RECEVEZ VOTRE DEVIS
via un installateur

Tendance et élégance





collection ALU

- 22 LES MODÈLES CONTEMPORAINS
- 72 LES MODÈLES ESSENTIELS
- 84 LES MODÈLES TRADITIONNELS
- 98 LES CLÔTURES
- 150 LES OPTIONS

150 Toutes
nos OPTIONS pour
personnaliser
votre portail

Consultez
le nuancier
sur le rabat
en fin de
catalogue

choisissez
votre couleur

CHIRITA



UNE QUALITÉ de tous les instants



Le savoir-faire CHARUEL répond à toutes vos attentes et vous garantit le meilleur produit à l'épreuve du temps. Chaque portail CHARUEL bénéficie de la même attention professionnelle. Dès réception de la commande, nous effectuons systématiquement une validation technique avant le lancement en production, afin de vérifier que le portail soit conforme en

tous points à votre projet. Chaque jour et tout au long du process de fabrication, nous contrôlons la qualité de nos approvisionnements, le bon entretien de notre parc machine et la fiabilité des composants utilisés. La qualité de votre portail CHARUEL est notre priorité depuis plus de 35 ans.

LA QUALITÉ

CHARUEL s'engage sur la qualité de tous ses portails pour votre plus grande satisfaction.

Jusqu'aux moindres détails, nous avons fait les meilleurs choix. Pour l'esthétisme, nous mettons à votre disposition plus de 200 modèles aux multiples combinaisons. Matériaux, modèles, formes, couleurs, options : vous êtes sûr de trouver le modèle qui vous convient. Pour votre confort au quotidien, nous avons sélectionné des motorisations fiables et adaptées à nos fabrications. Votre installateur vous conseillera en toute confiance, quelle que soit l'ouverture de votre portail, battant ou coulissant. Pour votre intimité et votre sécurité, nous vous proposons un choix de portails ajourés, semi-ajouré, petit jour ou pleins, pouvant atteindre ou dépasser 2.20 m de hauteur (selon modèles).

LA MISE EN ŒUVRE

CHARUEL garantit la réussite de votre projet, de la conception à la pose.

LE CHOIX : votre installateur CHARUEL est à votre écoute, il prend en compte vos envies, il vous conseille et vous propose les modèles les mieux adaptés à votre demande.

LA FABRICATION : CHARUEL prépare votre portail en usine, la quincaillerie est adaptée à chaque unité, nos techniques de fabrication vous assurent un produit fiable.

LA POSE : l'installateur CHARUEL et ses équipes posent votre portail dans les règles de l'art. Les différents contrôles qualité vous garantissent une pose réussie.

LE SUIVI : votre portail installé, l'installateur CHARUEL vous apporte toutes les explications pour son utilisation et son entretien.

UNE CONSTRUCTION À LA QUALITÉ RECONNUE

Construction performante par assemblage mécanique.

Tous les portails CHARUEL sont assemblés mécaniquement sans soudure, gage de solidité et d'esthétisme. Ils sont soumis à des tests rigoureux de tenue aux efforts, avec des contraintes extrêmes aux dimensions maximales, afin de garantir la plus grande longévité. Les portails motorisés sont certifiés par des organismes agréés conformément à la norme.



1 CACHE-GOND*

Cet élément esthétique est de la même couleur que votre portail en tête de montant côté gonds.
*En option sur gamme Essentiels.

2 GONDS EN INOX

Depuis plus de 20 ans, les gonds que nous utilisons sont en inox passivé (traitement de surface appliqué à un métal afin de le rendre inattaquable par certains agents chimiques), ils sont ainsi beaucoup plus résistants même à l'air salin.

3 RENFORTS MOTORISATION

Tous nos portails aluminium sont équipés bien évidemment de renforts pour la motorisation, sur traverse médiane ou basse selon les modèles.

4 JOINTS PHONIQUES

Pour les modèles avec du remplissage panneaux ou tôles, les joints sont non visibles. Ils amortissent les bruits lors des ouvertures ou fermetures de votre portail.

5 TRAVERSE BASSE ÉLARGIE

La traverse basse est élargie* pour augmenter l'inertie du profil et fabriquer ainsi des portails de grandes dimensions. Cela permet aussi d'incorporer en toute discrétion les roulettes sur les portails coulissants.

*Sauf gamme Essentiels.



GARANTIE DE SÉRIEUX ET DE PROFESSIONNALISME

La qualité des portails CHARUEL est garantie par les labels les plus exigeants. Le thermolaquage bénéficie des labels QUALICOAT (directive internationale pour l'application des peintures sur l'aluminium) et QUALIDECO (qualité des décors bois).

Des détails QUI FONT LA DIFFÉRENCE

LES ÉLÉMENTS DE VOTRE PORTAIL BATTANT

A LES GONDS



Gond platine inox



Gond équerre



Gond cheville



Gond à scellement chimique



Gonds à sceller

B LA CALE



Cale de rehausse de butée de sol (hors butée cupro)



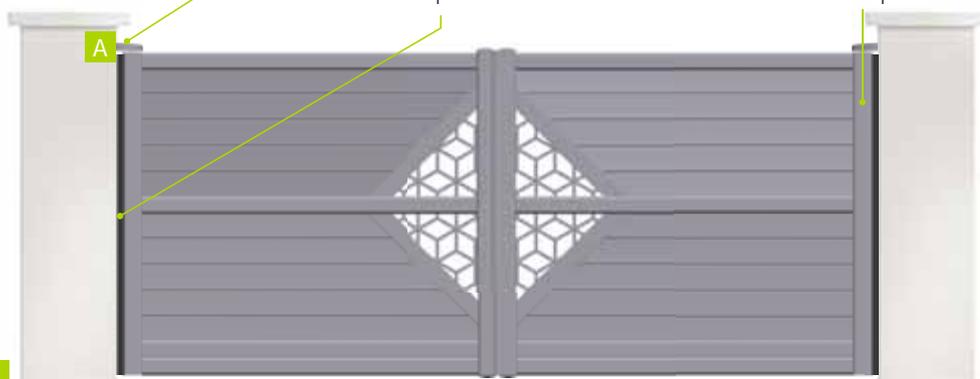
Nouveau cache-gond



Joint d'occultation en option



Paumelle grande dimension en option



C LES BUTÉES



Butée de sol à visser



Butée de sol à sceller



Butée de sol cupro (en option)

D LES PIVOTS



Pivot de sol inox à visser



Pivot de sol à sceller

E LES ARRÊTS



Arrêt pousoir



Arrêt universel

LES ÉLÉMENTS DE VOTRE PORTAIL COULISSANT



A LES GUIDAGES



C LA CRÉMAILLÈRE



D LA BUTÉE



F LES GÂCHES



G LES POTEAUX



B LES ROULETTES



E LES JOINTS





collection ALU les contemporains

GAMME CONTEMPORAINE : C'EST VOUS LE CRÉATIF !

Ces portails vous laissent jouer avec le design contemporain ! Entièrement personnalisables, ils multiplient les options, les formes et les finitions au gré de votre créativité et de vos envies. Enrichie de nombreuses nouveautés, cette gamme vous permet de composer librement le portail de vos rêves.



ONAGRE

Couleur Gris 7016 SMF - Inox tressé
Lames de 340 mm

UN GRAND CHOIX DE COLORIS ET D'ASPECTS !

COLORIS STRUCTURÉS MAT FIN (SMF)



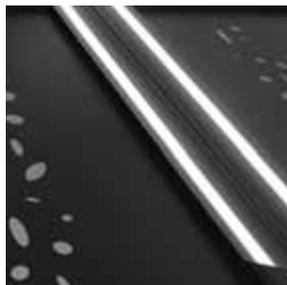
ASPECT
BOIS



COLORIS SMF
+ GIVRÉS



SABLÉS



Un éclairage LED, c'est possible !

Grâce à cette nouvelle option, vous pouvez désormais ajouter un éclairage LED blanc - à la fois lumineux et économique - dans les montants de votre portail. Automatique, cet éclairage se déclenche à l'ouverture du portail motorisé ou à la demande.

“ Un partenariat exclusif avec l'Ecole de Design de Nantes

Pour cette nouvelle collection, CHARUEL a fait appel au talent des élèves de l'Ecole de Design Nantes Atlantique, établissement reconnu pour son approche professionnelle et innovante. Ce partenariat a donné naissance à une toute nouvelle ligne, qui s'appuie sur la technique de la tôle perforée, méthode qui confère à ces portails un style léger, graphique ou aérien.





CELSIA

Nouveau



CELSIA
Couleur Noir 9005 SMF - Lames de 200 mm

Nouveau

Sélection
Charuel



OREKA
Couleur Gris 7031 SMF - Lames de 250 x 50 mm



HORIZON

Couleur Gris 7031 SMF - Lames de 250 x 50 mm



ELATIOR

Couleur Gris 7031 SMF - Lames de 250 x 50 mm



LIMORITE

Couleur Gris 7031 SMF - Lames de 250 x 50 mm



TALBOTIA



Original !

Le motif ajouré du premier vantail laisse entrevoir la bande de couleur du deuxième

Vue de dessus

TALBOTIA

Couleur Gris 7016 SMF
Tôle bambou couleur 9010 SMF
Tôle laquée couleur rouge 3004 SMF
Lames de 200 mm

Osez la superposition des couleurs !



WAXY zoom motif béton imitation cuir



WAXY
Couleur Gris 7016 SMF
Lames de 340 mm



NAPPA
Couleur Gris 7016 SMF
Lames de 340 mm





QUARTZ


Les Coordonnés



QUARTZ

Couleur Gris 7016 SMF - Insert céramique extérieur en applique - Lames de 340 mm



Détail insert céramique →





PYRITE

Couleur Gris 7016 SMF - Insert céramique extérieur en applique - Lames de 340 mm



OPALE

Couleur Gris 7016 SMF - Insert céramique extérieur en applique - Lames de 340 mm



GYPSE

Couleur Gris 7016 SMF - Insert céramique extérieur en applique - Lames de 340 mm



SYMPHONIE

Insert inox pour souligner élégamment votre portail !



PORTILLON MILONGA

SYMPHONIE

Portail coulissant uniquement - Aspect 1 vantail
 Couleur Gris 7016 SMF - Liserés couleur Gris galet de 15 mm et lames de 340 mm - Panneau central couleur Gris 7016 SMF avec insert inox



MACK

Couleur Gris 7016 SMF - Rainurage intérieur/extérieur - Vitrage dépoli
 Lames de 340 mm

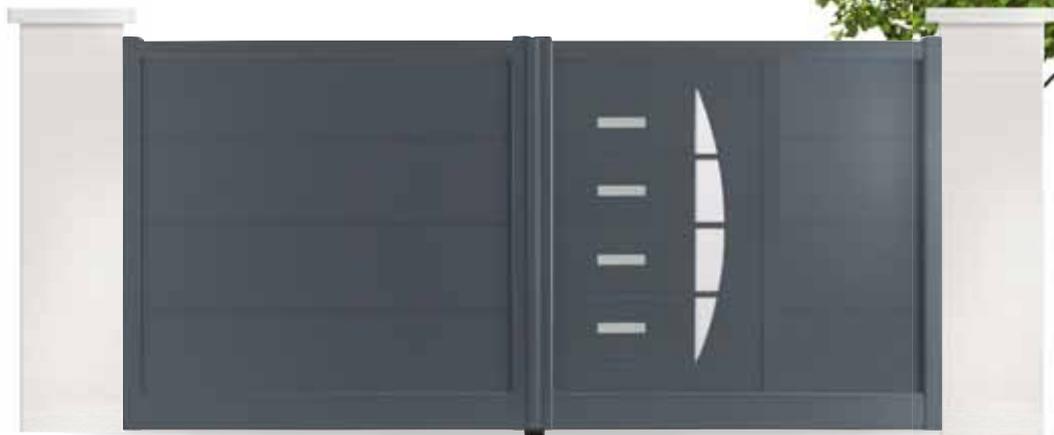
Les Coordonnés



REED

Couleur Gris 7016 SMF
Insert inox extérieur en applique - Rainurage intérieur/extérieur
Lames de 340 mm

Les Coordonnés



LEWIS

Couleur Gris 7012 SMF - Insert inox extérieur en applique
Rainurage intérieur/extérieur - Vitrage dépoli
Lames de 340 mm avec liseré de 15 mm

Les Coordonnés



HOUSTON

Couleur Gris 7016 SMF - Insert inox extérieur en applique
Lames de 340 mm



INOXIUM

Personnalisez à votre numéro



INOXIUM
Couleur Gris 7016 SMF
Lames 200 mm

Option bâton de tirage

Choisissez la position de l'insert inox !





GUZMANIA

Couleur Noir 9005 SMF et traverse 80/50 couleur Blanc 9010 SMF
Lames 340 mm

Harmonisez le portail
et le portillon



ALOCASIA

Portail coulissant uniquement - Couleur Gris 7004 SMF
Liseré couleur Gris 7004 SMF et Rouge 3000 SMF - Lames de 200 mm

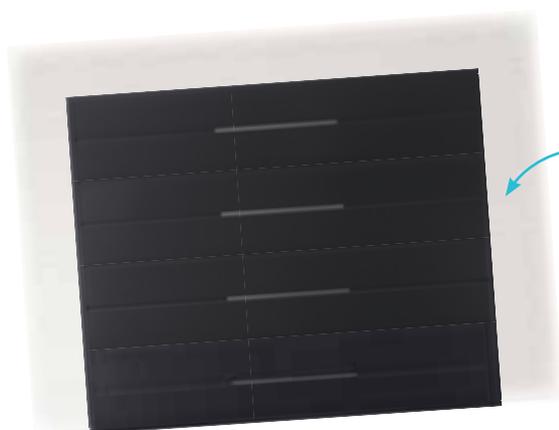


LEE



LEE

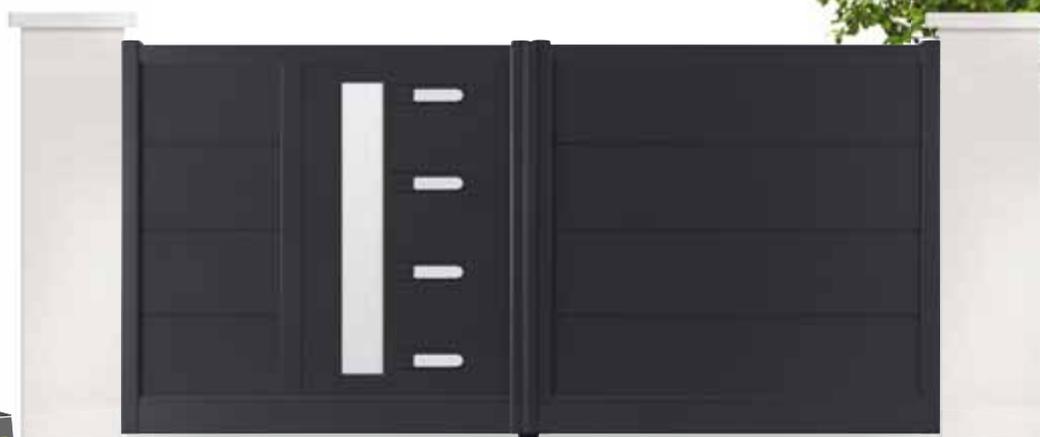
Couleur Gris 7012 SMF - Insert inox extérieur affleurant
Lames de 200 mm avec liseré de 15 mm



Harmonisez le portail
avec la porte d'entrée
et la porte de garage



Les Coordonnés



TURNER

Couleur Gris 7016 SMF - Insert inox extérieur en applique
Rainurage intérieur/extérieur - Vitrage dépoli
Lames de 340 mm avec liseré de 15 mm

Les Coordonnés



BECK

Couleur Blanc 9016 SMF - Insert inox extérieur en applique
Lames de 200 mm



TILIQUA

Couleur Gris 7016 SMF
Lames chêne irlandais et lames de 120 mm



LAMPÉTRA



LAMPÉTRA

Portail coulissant uniquement
 Couleur Gris 7016 SMF
 Lame 340 oblique couleur Gris 7004 SMF et lames de 200 mm



BAVARELLE

Couleur Gris 7035 SMF
 Lame large de 340 couleur Gris 7016 SMF et lames de 200 mm



DORMELLE

Couleur Gris 7035 SMF

Lame centrale de 200 couleur Gris 7016 SMF et lames de 120 mm



**PORTILLON
BODAE**

BODAE

Couleur Gris 7016 SMF

Liseré central Plexiglas® bleu et lames de 120 mm



Plexiglas® bleu
translucide





RABIZ



RABIZ

Couleur Gris 7016 SMF
Liserés couleur Gris galet et 9005 SMF de 15 mm et lames de 120 mm



SONGO

Couleur Bleu 5003 SMF
Liserés couleur Gris galet de 15 mm et lames de 200 mm



LINUE

Couleur Bleu 5003 SMF
Liserés couleur Gris galet et 9005 SMF de 15 mm et lames de 120 mm

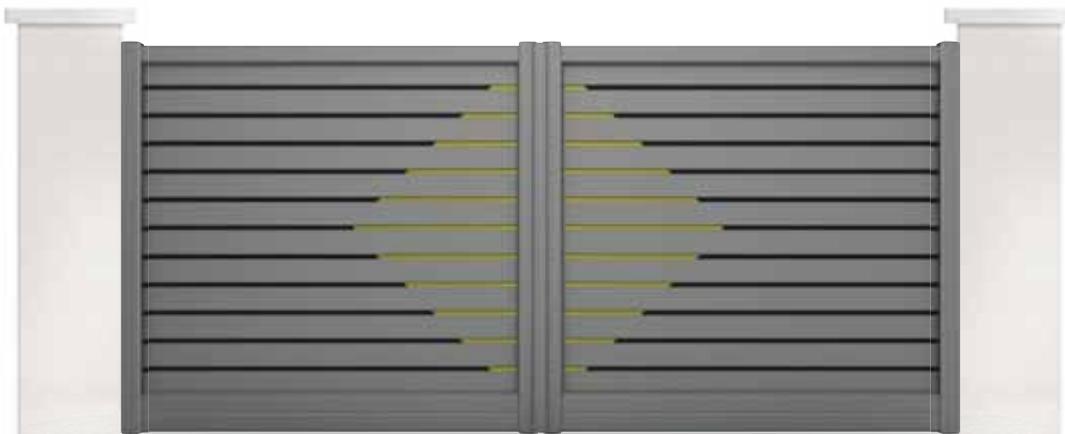


MILONGA

Couleur 1019 SMF - Hublots inox (option)
Liserés couleur Gris galet de 15 mm et lames de 340 mm
Remplissage Plexiglas®



**PORTILLON
MILONGA**



CARASSIN

Couleur Gris 7004 SMF
Liserés couleur TIKAL 2525 option et 9005 SMF de 15 mm et lames de 120 mm





RÉTRO

Couleur Gris 7031 SMF
Liserés de 15 - Lames de 200 mm et de 120 mm



SIRTAKI

Forme droite - Couleur Rouge 3004 SMF
Lames fougères (option) de 100 mm



MALOYA

Ossature couleur 7031 SMF - Meneau + Motif carré couleur 7035 SMF
Remplissage : tôle couleur 7016 SMF - Lames de 120 mm



Choisissez la bi-coloration !



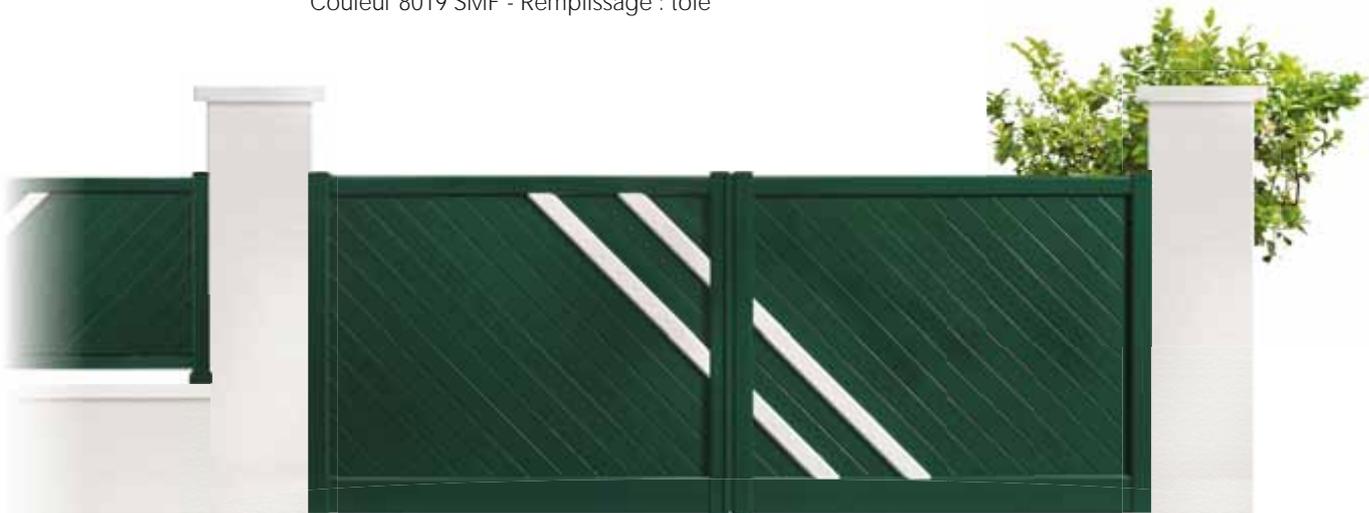
SALSA

Forme droite - Couleur Bleu 5003 SMF
Lames de 100 mm



BALLET

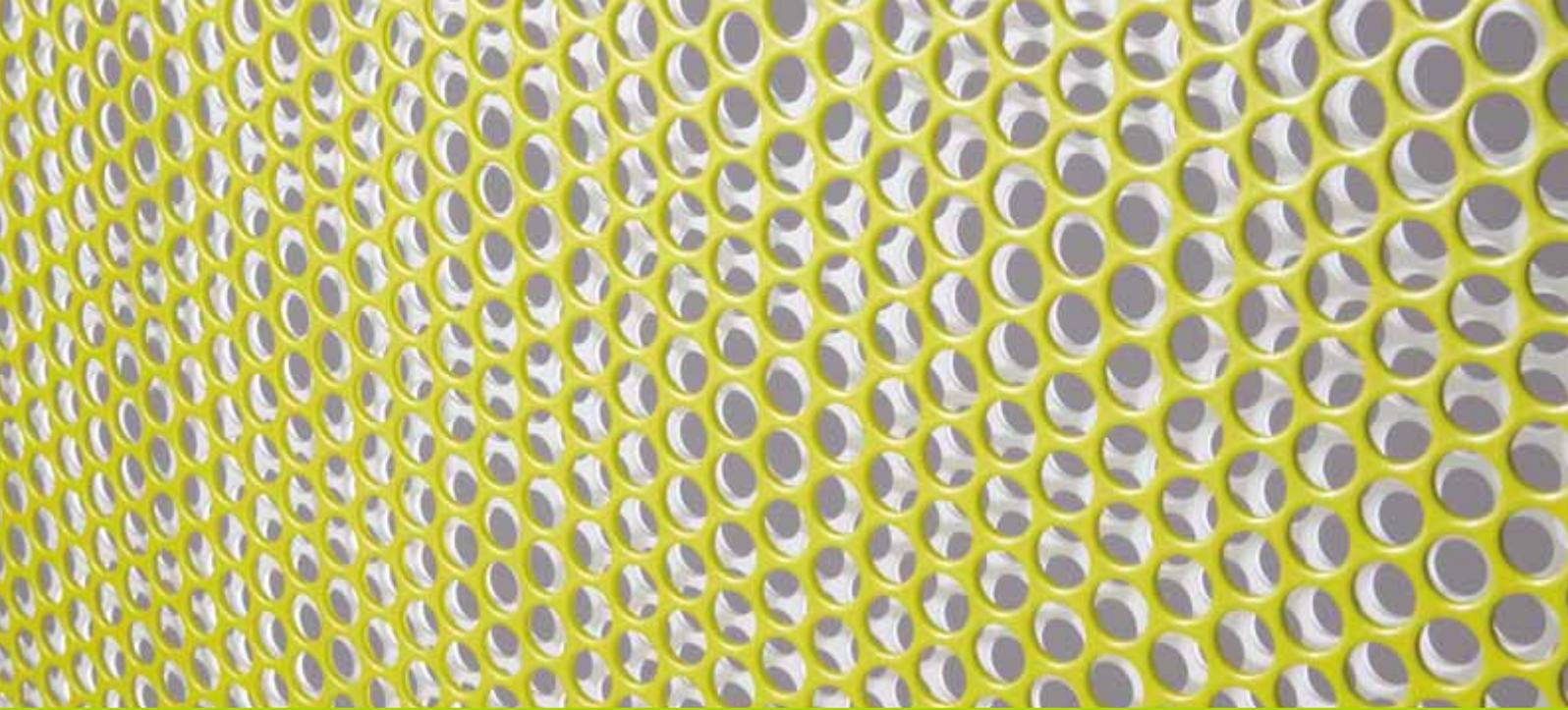
Couleur 8019 SMF - Remplissage : tôle



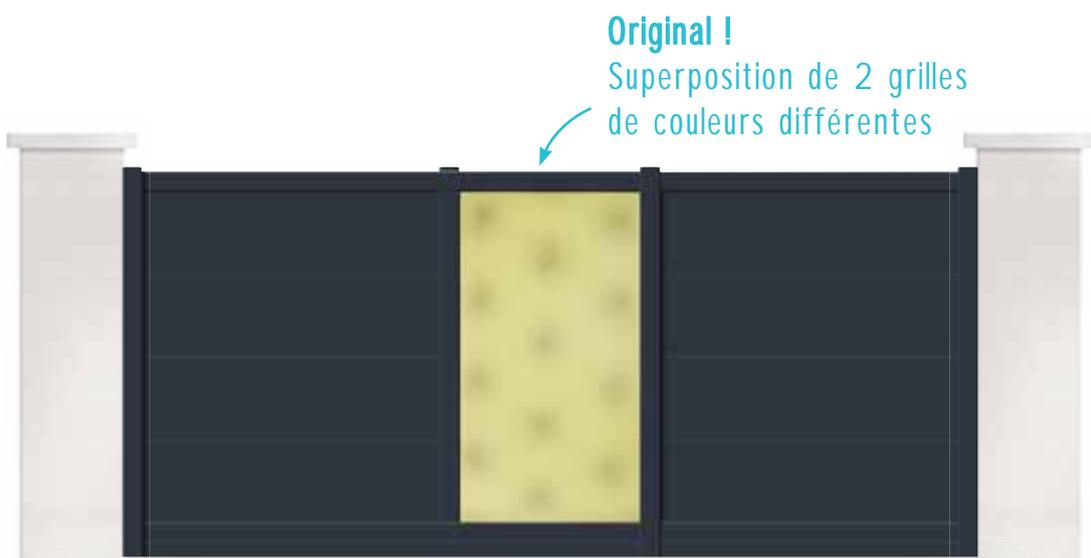
BOOGIE

Couleur Vert 6005 SMF
Lame fougères de 100 mm, traverse 80/50 couleur Blanc 9010 SMF





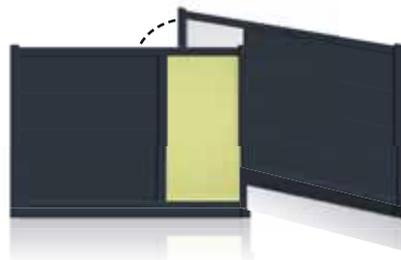
zoom partie superposée **DORSTENIA**



DORSTENIA

Couleur 7016 SMF
Grilles couleurs 9010 SMF et TIKAL 2525
Lames de 340 mm

Jouez l'originalité
avec ce portail aux vantaux
différents : l'un avec une grille
blanche et l'autre verte





TILLANDIA

Couleur 7004 SMF - Barreaux 9005 SMF (option Mutation) - Lames de 340 mm



Sélection Charuel

CHIRITA

Couleur Gris 7016 SMF et tôle perforée couleur Gris 7004 SMF
Lames 340 mm





POPILLO



Sélection Charuel

POPILLO
Couleur Blanc 9010 SMF
Lames de 200 mm



Sélection Charuel

PANGA
Couleur du cadre et des ronds Gris 7016 SMF
Lames couleur Gris 7035 - Lames de 200 mm





RUMBA

Couleur Gris 7016 SMF - Vitrage et tôle inox perforée
Lames de 100 mm



BOLÉRO

Couleur Gris 7016 SMF - Vitrage granité
Lames de 100 mm



GOSPEL

Couleur Gris 7016 - Liseré de 15 mm - Tôle perforée couleur 7016 SMF
Meneau couleur Gris 7035 SMF - Lames de 200 mm





APOGON

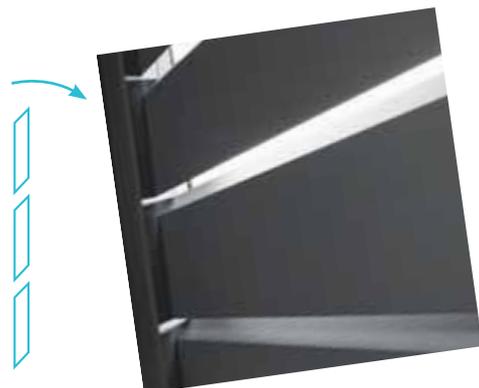
Sélection
Charuel



APOGON

Couleur Gris 7022 SMF
Lames obliques de 130 mm

Voir sans être vu
avec les lames obliques





BOSSA
Couleur Gris 7031 SMF
Remplissage : lames obliques de 130 mm



CUMBIA
Couleur Beige 7034 givré (option)
Lames ondulées



DIVA
Couleur Gris 7016 SMF
Lames ondulées et lames de 100 mm en partie basse

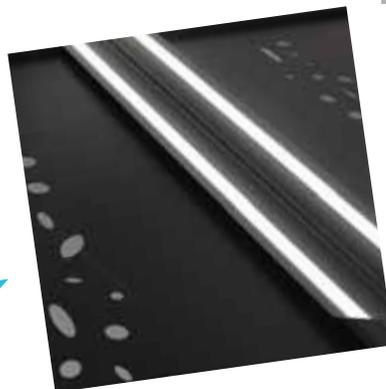


COBALT avec option led



COBALT
Couleur Gris 7016 SMF
Lames de 200 mm

Illuminez votre entrée avec un éclairage LED à l'ouverture de votre portail →





NERTERA

Ossature couleur 7004 SMF - Remplissage Chêne irlandais (option)
Tôle perforée laquée 7004 SMF - Lames de 100 mm



BILBERGIA

Couleur Gris 7037 SMF
Lames de 200 mm

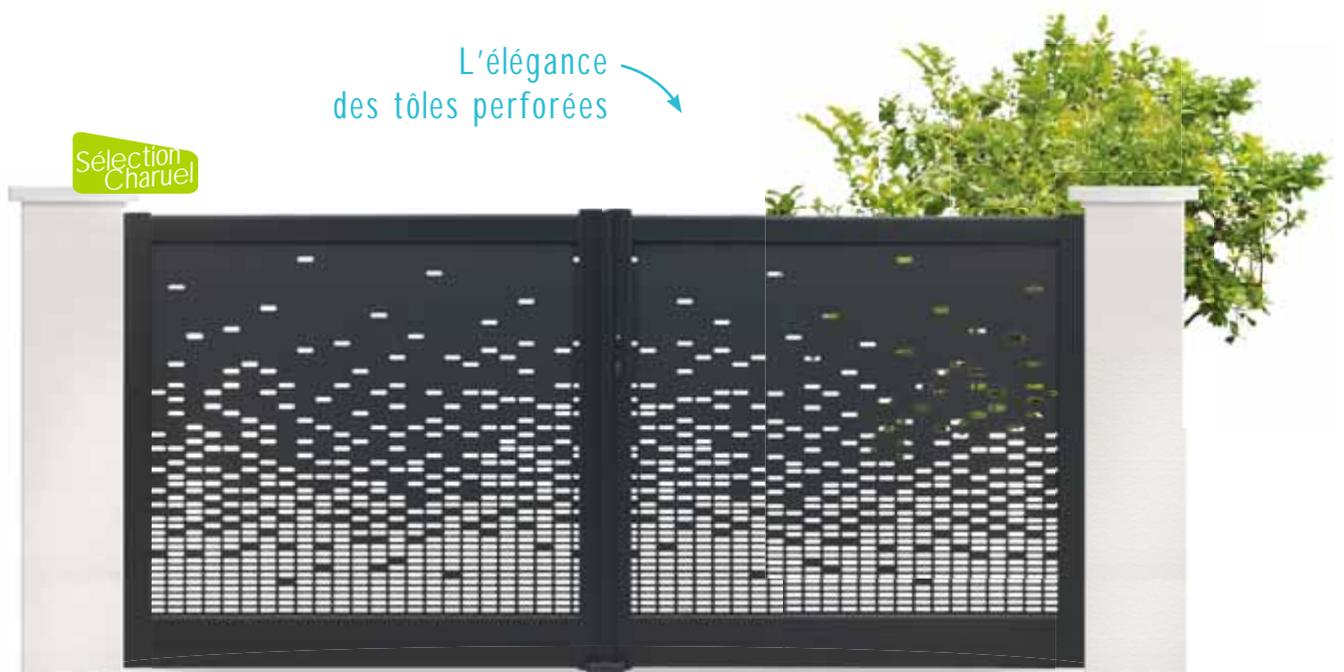


ALOSE

Couleur Gris 7016 SMF
Barreaux de 100 mm

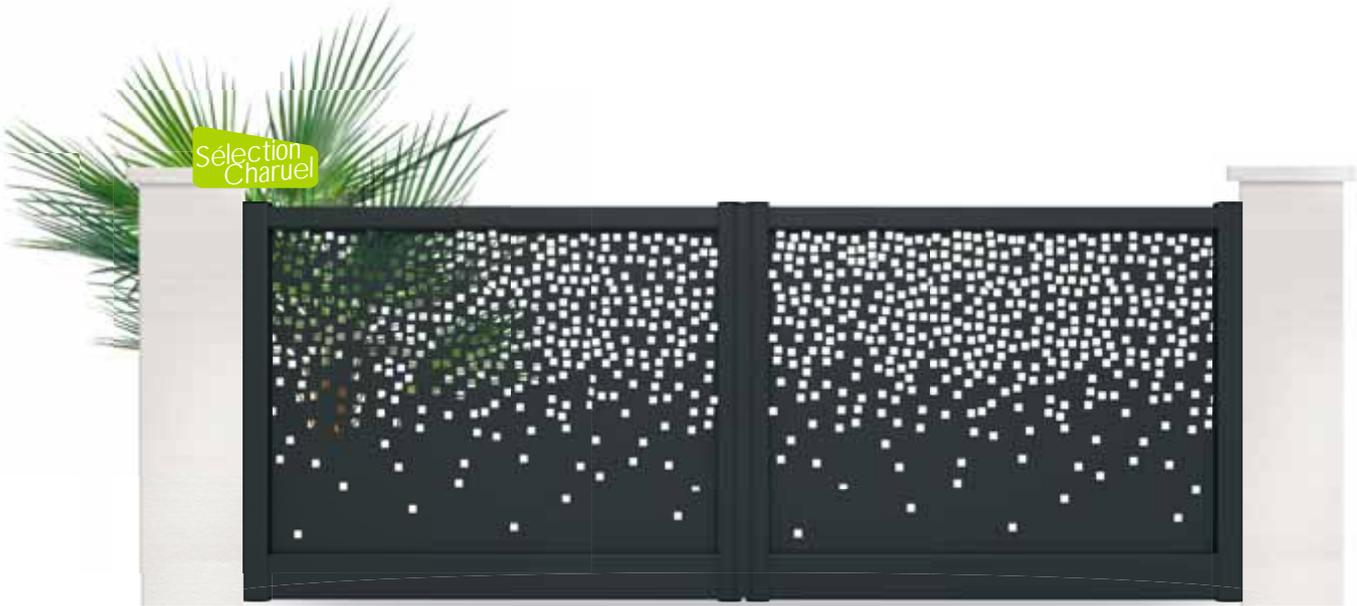


CHROME



CHROME
Couleur Gris 7016 SMF





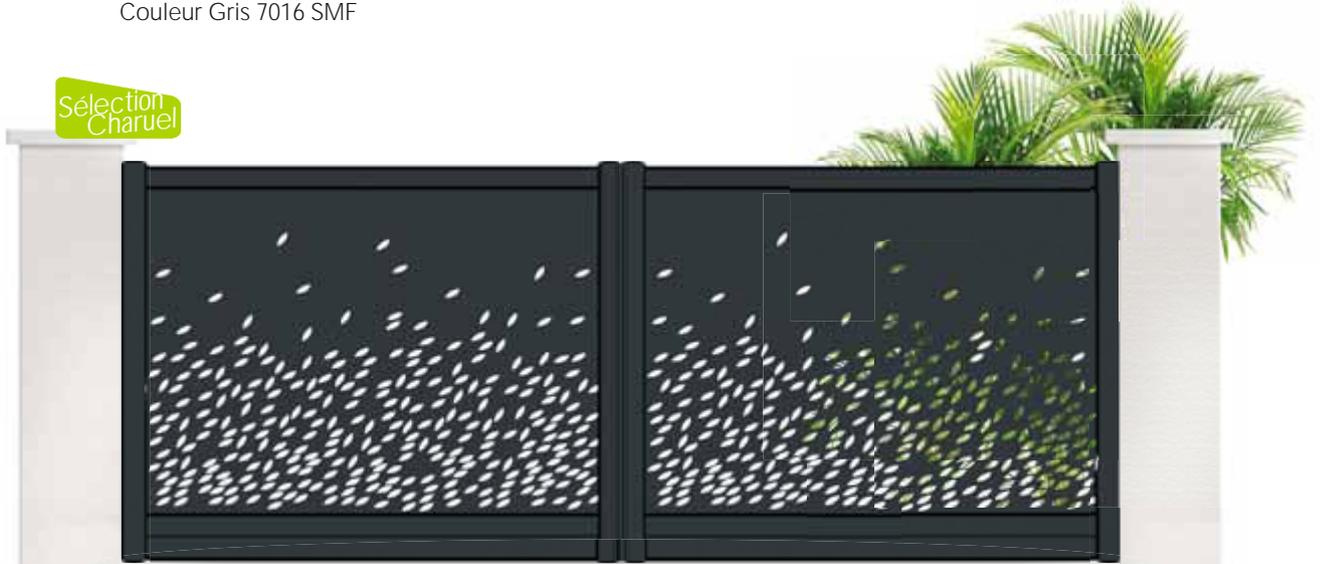
PLATINE

Couleur Gris 7016 SMF



TITANE

Couleur Gris 7016 SMF



NICKEL

Couleur Gris 7016 SMF





CARIBADA

Sélection
Charuel



CARIBADA
Couleur Gris 7016 SMF
Lames de 120 mm



AVARRA
Uniquement en coulissant - Couleur Gris 7016 SMF et vitrage opaque
Lames de 100 mm et barreaux de 100 mm



ONAGRE



ONAGRE

Couleur Gris 7016 SMF - Inox tressé grande maille
Lames de 340 mm

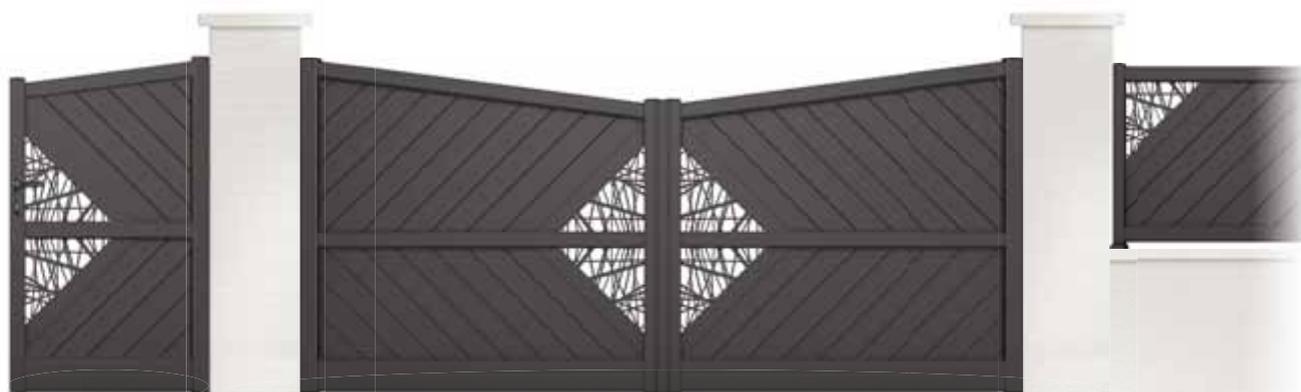


BUDALE

Couleur Gris 7035 SMF - Inox tressé petite maille
Lames de 200 mm



DISCO



PORTILLON
DISCO

DISCO
Couleur Brun 8019 SMF - Lames de 120 mm



CELESTUS

Couleur Gris 7031 SMF - Motif Cubes - Vantaux inégaux - Lames de 120 mm





GAMBUSIA

Couleur Gris 7035 SMF - Motif Alvéoles - Lames de 120 mm



AMEVIA

Couleur Gris 7004 SMF - Motif Étoiles - Lames de 120 mm



Sélection Charuel

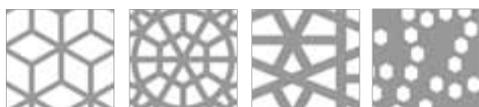
GIRELLE

Couleur 7012 SMF - Motif Galet - Lames 200 mm

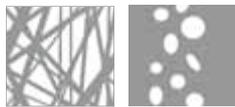


Choisissez votre remplissage ! →

Les motifs des tôles perforées



Cubes Rosaces Étoiles Alvéoles



Bambous Galet (uniquement pour le modèle Girelle)

Les vitrages



Aquamarine Deep red Evening Shadow Saphir blue Smoke grey True blue



Opaque Granité Bronze Clair (transparent)



CAPRET motif bambous



CAPRET

Couleur Gris 7016 SMF - Motif Étoiles Couleur Gris 7035
Lames de 120 mm

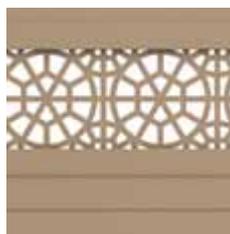
Choisissez votre motif et la couleur de votre portail



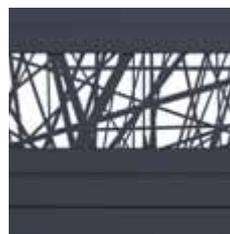
Couleur Gris 7016 SMF
Motif Cubes



Couleur Gris 7016 SMF
Motif Étoiles



Couleur Beige 7034 SMF
Motif Rosaces



Couleur Gris 7016 SMF
Motif Bambous

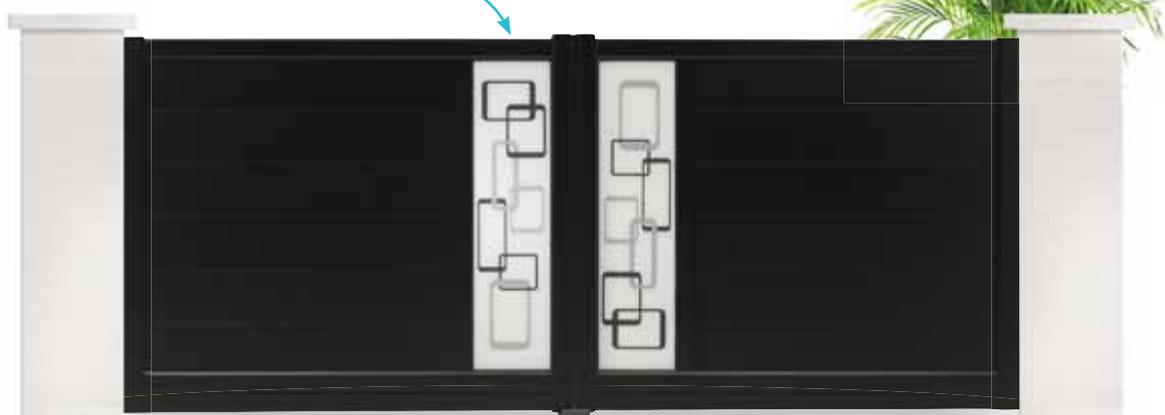


Couleur Gris 7016 SMF
Motif Alvéoles



JUPITER liserés en option

Personnalisez votre portail en choisissant votre motif préféré



MARS

Couleur Noir 9005 SMF - Vitrage sécurité - Lames de 200 mm

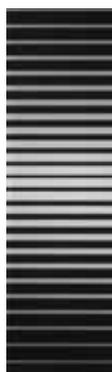
Faites votre choix de vitrage !



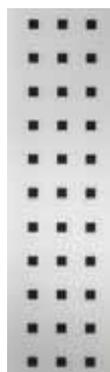
Vénus



Mars



Jupiter



Saturne



Uranus



Pluton



ZOUK



ZOUK
Couleur Bleu 5003 SMF
Verre opaque (option)
Lames de 100 mm



SLOW

Portail en coulissant uniquement - Aspect 1 vantail
 Couleur Gris 7016 SMF - Tôle laquée couleur 7035 SMF
 Lames de 100 mm - Barreaux de 20 mm



QUADRILLE

Ossature Gris 7016 SMF - Remplissage couleur Blanc 9010 SMF
 Verre clair (option) - Lames de 100 mm



SEGA

Couleur Rouge 3004 SMF - Verre opaque (option)
 Lames de 100 mm



FUNK



FUNK

Couleur ossature et remplissage couleur Gris 7016 SMF (lame oblique)
Tôle couleur Gris galet

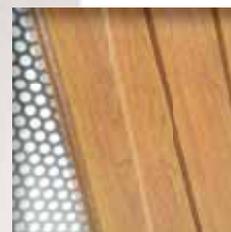


Voir sans être vu
avec les lames ondulées



SLAM

Couleur Beige 1019 SMF (lame ondulée)
Remplissage verre, tôle alu (option)



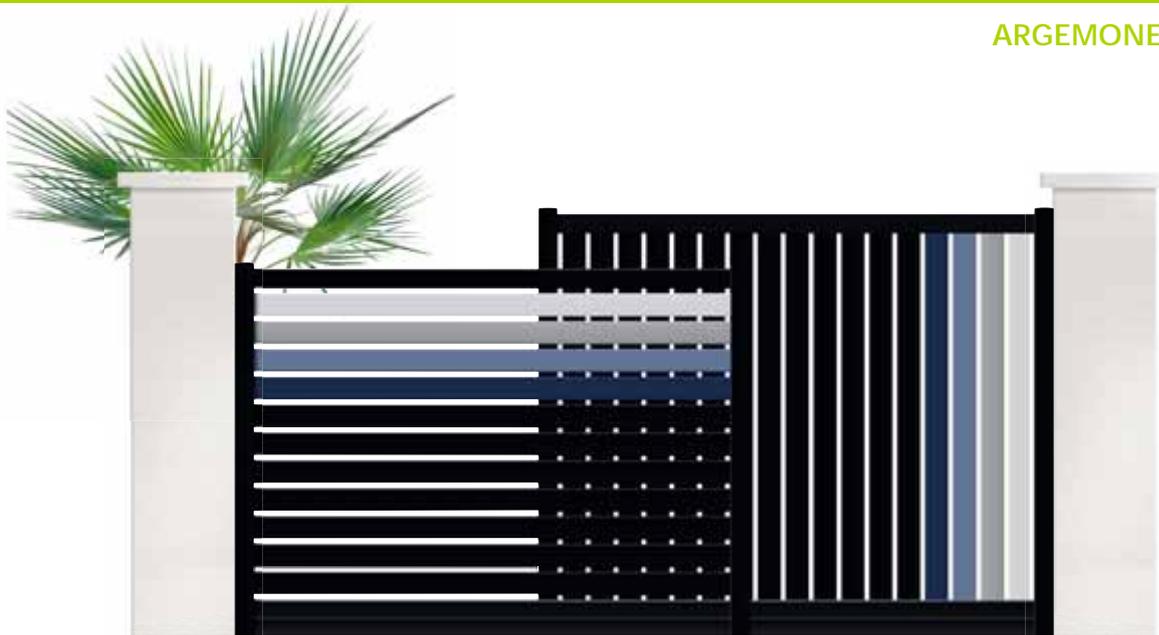
SAMBA

Forme bombée - Couleur chêne doré
Capot moteur intégré BORA (option) - Tôle inox perforée (option)
Lames de 100 mm





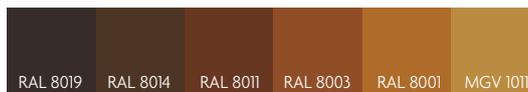
ARGEMONE



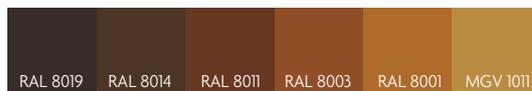
TORENIA

Option de dégradé « Distorsion » couleurs 9005, 5003, 5014, 7004 et 7035 SMF

J'ose le dégradé et je
choisis parmi ces gammes

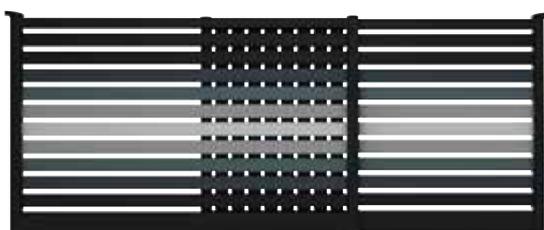


J'ose le dégradé et je choisis parmi ces gammes

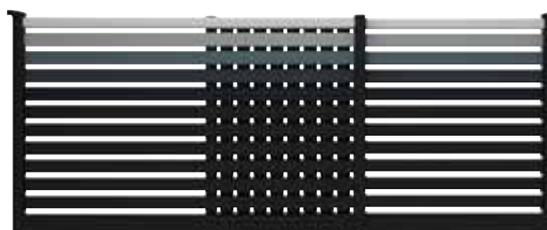


SAXIFRAGA

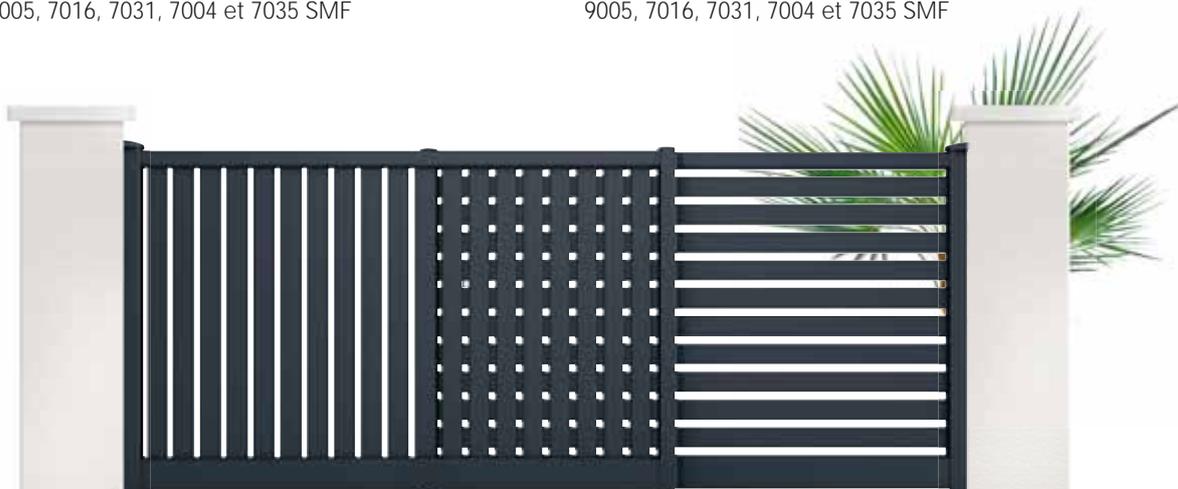
Option de dégradé «Vibration» couleurs 8019, 8014, 8011, 8003, 8001 SMF et MGV 1011



Option de dégradé «Vibration» couleurs 9005, 7016, 7031, 7004 et 7035 SMF



Option de dégradé «Disparition» couleurs 9005, 7016, 7031, 7004 et 7035 SMF

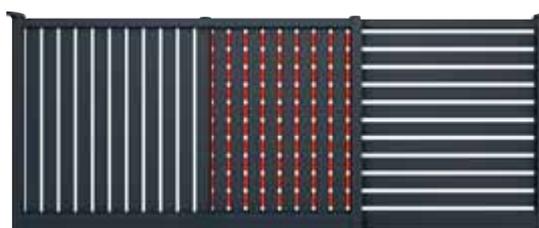


ARGEMONE

Couleur 7016 SMF



Chêne irlandais
Barreaux couleur 7016 SMF (option couleur Mutation)



Couleur 7016 SMF
Barreaux couleur MGV 3000 (option couleur Mutation)



MARZUKA

Forme bombée - Couleur Rouge 3004 SMF
Lames et barreaux de 100 mm



SWING

Forme bombée - Couleur Vert 6021 SMF
Lames et barreaux de 100 mm



TANGO

Forme bombée - Remplissage couleur Beige 1015 SMF
Ossature couleur Brun 8019 SMF - Lames et barreaux de 100 mm



Sélection
Charuel



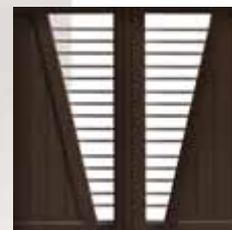
BROSME

Uniquement en coulissant - Couleur Gris 7016 SMF
Lames et barreaux de 100 mm



MADISON

Barreaux de 100 mm couleur Beige 1015 SMF
Remplissage lames de 100 mm couleur Brun 8019 SMF



Barreaux de 20 mm
couleur Gris Galet
Remplissage
couleur Brun
8019 SMF



POLKA

Barreaux de 100 mm couleur Beige 1015 SMF
Remplissage lames de 100 mm couleur Bleu 5003 SMF



Barreaux de 20 mm
couleur Gris Galet
Remplissage
couleur Vert
6021 SMF



MAMBO



MAMBO
Couleur Bleu 5003 SMF
Lames et barreaux de 100 mm



FOX TROT
Couleur Rouge 3004 SMF - Lames et barreaux de 100 mm





JAZZ

Couleur Rouge 3004 SMF
Lames et barreaux de 100 mm



SCOTTICH

Couleur Blanc 9010 SMF
Lames et barreaux de 100 mm



JERK

Couleur Blanc 9010 SMF - Lames et barreaux de 100 mm





MERENGUE



MERENGUE

Couleur Beige 1015 SMF
Lames et barreaux de 100 mm



REGGAE

Couleur chêne doré
Lames et barreaux de 100 mm





RONDE

Forme droite - Couleur Rouge 3004 SMF
Lames de 100 mm et barreaux de 20 mm



TECHTONIC

Couleur Vert 6005 SMF
Lames et barreaux de 100 mm



PASO DOBLE

Couleur Vert 6021 SMF
Lames de 100 mm, barreaux de 100 et 20 mm





ROCK



ROCK

Forme droite - Couleur Brun 8019 SMF
Barreaux de 100 mm



RIDÉE

Forme droite - Couleur Rouge 3004 SMF
Barreaux de 100 et 20 mm





MAKAIRE

Couleur Gris 7016 SMF
Barreaux de 100 mm - Tôle motif Bambous



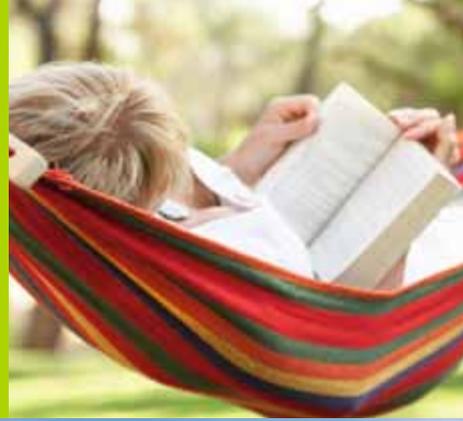
COUNTRY

Forme droite - Couleur Bleu 5003 SMF
Barreaux de 100 mm



FARANDOLE

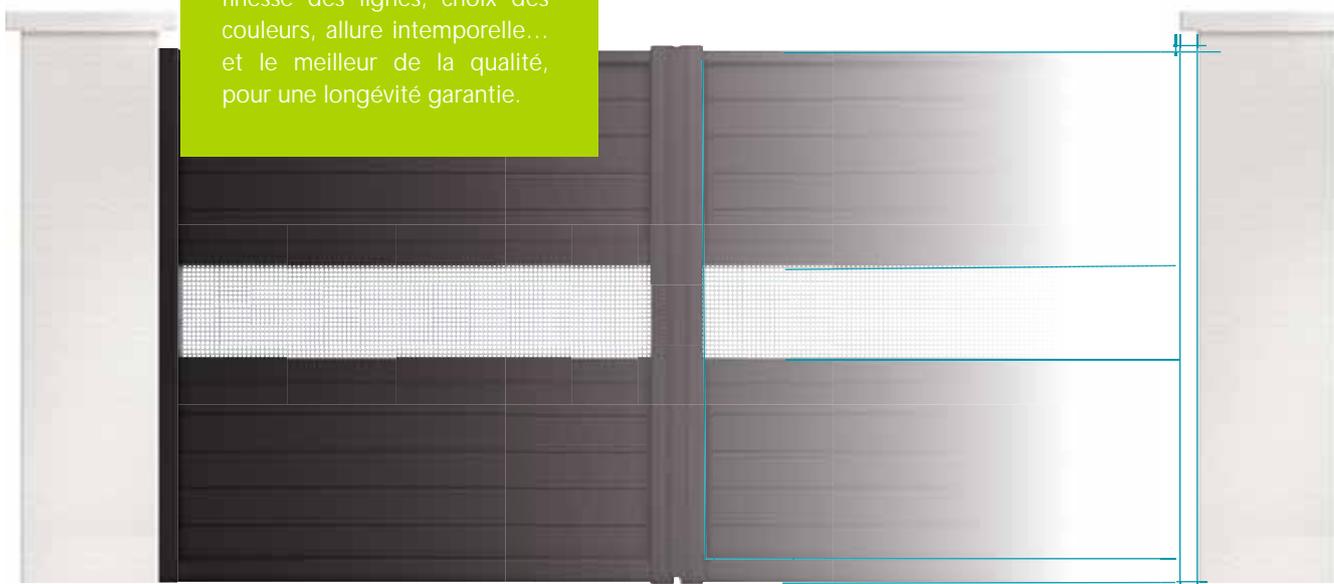
Couleur Brun 8019 SMF
Barreaux de 100 mm



collection ALU les essentiels

VOUS NE POUVEZ PAS VOUS TROMPER !

Ces modèles répondront à toutes les attentes de ceux qui préfèrent les valeurs sûres : finesse des lignes, choix des couleurs, allure intemporelle... et le meilleur de la qualité, pour une longévité garantie.



ANATASE

Forme droite - Couleur Brun 8019 SMF
Tôle laquée perforée couleur 7035 SMF

UN GRAND CHOIX DE COLORIS ET D'ASPECTS !

COLORIS STRUCTURÉS MAT FIN (SMF)



COLORIS SMF
+ GIVRÉS



SABLÉS





RUTILE

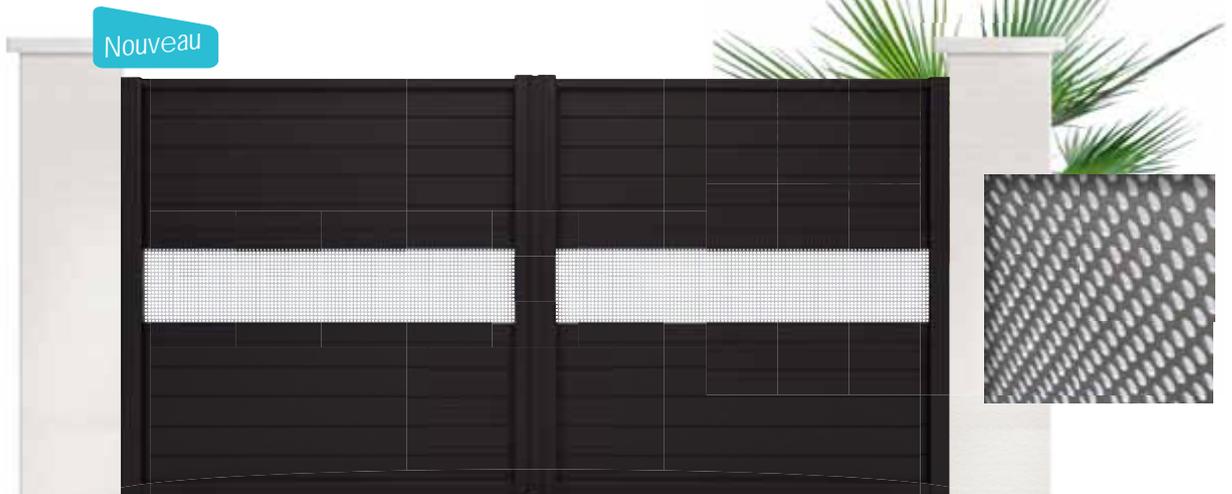
Nouveau



RUTILE

Forme droite - Couleur Gris 7016 SMF
Lames de 120 mm - Tôle laquée perforée couleur 7035 SMF

Nouveau



ANATASE

Forme droite - Couleur Brun 8019 SMF
Lames de 120 mm - Tôle laquée perforée couleur 7035 SMF



GALÈNE

Forme droite - Couleur Gris 7016 SMF - Lames de 200 mm



CINABRE

Forme droite - Couleur Gris 7012 SMF
Lames de 200 mm - Barreaux de 80 mm



STIBINE

Forme droite - Couleur Gris 7035 SMF
Lames de 120 mm - Barreaux de 80 mm



LIBECCIO



LIBECCIO

Couleur Noir 9005 SMF

Lame centrale uniquement chêne doré de 120 mm et lames de 120 mm





JOHNSONI

RAL 9005 SMF - Montants RAL 5010 SMF - Lames de 120 mm
Plexiglas® bleu



ORION

Couleur Gris 7016 SMF
2 Liserés couleur Gris galet de 15 mm et lames de 200 mm



ATÈNE

Couleur Gris 7016 SMF
Liserés couleur Gris galet de 15 mm et lames de 120 mm



HÉGOA



HÉGOA

Couleur Gris 7016 SMF

Lame couleur Blanc 9010 SMF de 200 mm et lames de 120 mm



Choisissez vos couleurs !



Couleur Gris 7016 SMF
Lame couleur Vert TIKAL 2525



Couleur Gris 7016 SMF
Lame couleur Rouge 3000 SMF



EVEREST

Couleur Blanc 9016 SMF - Insert inox extérieur en applique
 Rainurage intérieur/extérieur
 Lames de 120 mm



HOOD

Couleur Blanc 9016 SMF - Insert inox extérieur en applique
 Lames de 200 mm

Insert Inox
 en applique





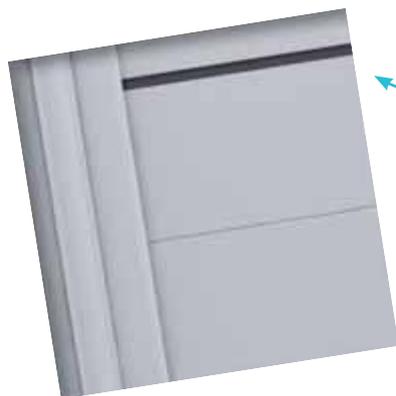
ANDROMÈDE



ANDROMÈDE

Couleur Gris 7015 SMF

Liseré couleur Noir 9005 SMF de 15 mm et lames de 200 mm



← Liseré Noir 9005 SMF



MÉTÉO

Forme droite - Couleur Brun 8019 SMF
Lames de 120 mm



ROSÉE

Forme biaisée - Couleur Rouge 3004 SMF
Lames de 120 mm



BARBACENIA

Couleur Gris 7004 SMF
Traverses couleur 1019 SMF et lames de 120 mm





CLAIR DE LUNE

Couleur Blanc 9010 SMF - Lames de 120 mm
et barreaux de 80 mm



GIBOULÉE

Couleur Bleu 5003 SMF
Lames de 120 mm et barreaux de 80 mm



VENT

Forme bombée - Couleur Gris 7016 SMF
Lames de 120 mm et barreaux de 80 mm





CUMULUS

Forme droite - Couleur Gris 7016 SMF
Lames de 120 mm et barreaux de 80 mm



CIRRIUS

Couleur Blanc 9010 SMF - Barreaux de 80 mm



BRUINE

Forme bombée - Couleur Gris 7016 SMF - Barreaux de 80 mm



collection ALU les traditionnels

L'ÉLÉGANCE EN HÉRITAGE

Conçus pour répondre aux règles d'urbanisme spécifiques à certains secteurs et s'adapter à certains types de constructions, ces portails inspirés des modèles Traditionnels en fer forgé apportent toute leur élégance à votre patrimoine. Et pour encore plus de distinction, vous pouvez personnaliser votre portail Traditionnel en choisissant sa forme et ses options décoratives.



Fabrication spéciale

Personnalisez vos portails Traditionnels !

Les embouts

DISPONIBLE À LA COULEUR DE VOTRE PORTAIL OU EN DORÉ ANTIQUE !



EMBOUT
FLÈCHE



EMBOUT FLEUR
DE LYS



EMBOUT
GOUTTE D'EAU



EMBOUT
BOULE



EMBOUT ROND

Les éléments de décoration



MACARON
ARIÈGE



MACARON
CÉVENNES



MACARON
JURA



ROSACE
ARIÈGE



ROSACE
CÉVENNES



ROSACE
JURA



TERROIR

Forme chapeau de gendarme - Couleur Noir 9005 SMF
 Embouts Flèche teinte portail
 Ronds décoratifs teinte portail



MARGELLE

Forme chapeau de gendarme - Couleur Vert 6005 SMF
 Embouts Flèche teinte portail



CROISADE

Forme droite - Couleur Vert 6005 SMF
 Embouts Flèche doré antique





ÉCUSSON

Forme droite - Couleur Noir 9005 SMF
 Embouts Fleur de lys doré antique
 Rosaces et macarons doré antique (option)



FRESQUE

Forme chapeau de gendarme
 Couleur Noir 9005 SMF
 Embouts Fleur de lys doré antique
 Rosaces et macarons doré antique (option)

Choisissez vos embouts à la couleur
 de votre portail ou en doré antique !





Fabrication spéciale

sélection
Charuel



NOBLE

Forme droite - Couleur Noir 9005 SMF
Option volutes teinte portail



ÉPOPÉE

Forme droite - Couleur Noir 9005 SMF
Embouts Fleur de lys doré antique - Rosaces et macarons doré antique (option)





DEMEURE avec ronds

Forme cintrée - Couleur Vert 6005 SMF

Embouts Fleur de lys doré antique - Ronds décoratifs doré antique (option)



RETABLE

Forme chapeau de gendarme - Couleur Vert 6005 SMF

Embouts Flèche teinte portail



MENHIR

Forme chapeau de gendarme - Couleur Noir 9005 SMF

Embouts Fleur de lys doré antique





TEPLIER



TEPLIER

Forme chapeau de gendarme - Couleur Rouge 3004 SMF
 Embouts Flèche doré antique - Volutes teinte portail (option)
 Rosaces et macarons doré antique (option)

Choisissez la décoration de vos tôles !



MACARON
ARIÈGE



MACARON
CÉVENNES



MACARON
JURA



DOUVE

Forme droite - Couleur Mars 2525 sablé
 Embouts Fleur de lys doré antique - Rosaces et macarons doré antique (option)



LETRINE

Forme chapeau de gendarme - Couleur Noir 9005 SMF
 Embouts Fleur de lys doré antique - Ronds décoratifs teinte portail
 Rosaces et macarons doré antique (option)



Envie de personnalisation ?



ROSACE
ARIÈGE



ROSACE
CÉVENNES

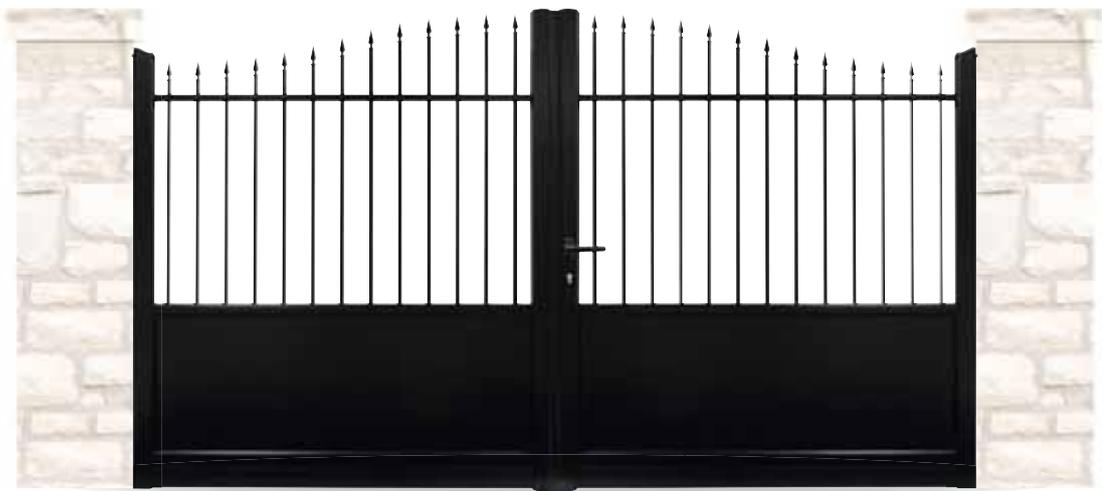


ROSACE
JURA



SOUVERAIN

La personnalisation
dans les moindres
détails



SOUVERAIN

Forme chapeau de gendarme
Couleur Noir 9005 SMF
Embouts Flèche teinte portail





CALÈCHE

Forme chapeau de gendarme - Couleur Vert 6005 SMF
 Embouts Fleur de lys teinte portail



PALIS avec ronds

Forme chapeau de gendarme - Couleur Vert 6005 SMF
 Embouts Fleur de lys doré antique - Ronds décoratifs teinte portail (option)



MOULIN

Forme droite - Couleur Vert 6005 SMF
 Embouts Fleur de lys doré antique





BLASON

Sélection
Charuel



BLASON *avec ronds*

Forme droite - Couleur Vert 6005 SMF

Embouts Boule teinte portail - Ronds décoratifs teinte portail (option)



BLASON

Forme cintrée - Couleur Vert 6005 SMF

Embouts Fleur de lys doré antique



BLASON *avec volutes*

Forme chapeau de gendarme

Couleur Vert 6005 SMF

Embouts Fleur de lys doré antique
Volutes teinte portail (option)



SOUTERRAIN

Forme chapeau de gendarme - Couleur Vert 6005 SMF
 Embouts Fleur de lys doré antique (supérieur)
 Embouts Boule teinte portail (inférieur)



ARTHURIEN

Forme chapeau de gendarme
 Couleur Vert 6005 SMF
 Embouts Fleur de lys teinte portail



Choisissez votre décor !



Sans ronds
décoratifs



Avec ronds
décoratifs



Avec volutes
teinte portail



SENTIER



CHÂTEAU

Forme chapeau de gendarme - Couleur Rouge 3004 SMF
Embouts Flèche teinte portail



ARCADE

Forme droite - Couleur Vert 6005 SMF
Embouts Boule teinte portail





SENTIER

Forme chapeau de gendarme - Couleur Rouge 3004 SMF
Embouts Boule doré antique



ACCOLADE

Forme chapeau de gendarme - Couleur Vert 6005 SMF
Embouts Fleur de lys teinte portail



PONT LEVIS

Forme chapeau de gendarme - Couleur Rouge 3004 SMF
Embouts Flèche teinte portail - Ronds décoratifs teinte portail (option)





collection ALU les clôtures

les clôtures alu

DES CLÔTURES HARMONISÉES À VOTRE PORTAIL

Quels que soient le style et le matériau de votre portail, CHARUEL vous propose une large gamme de clôtures pour s'associer avec votre portail et votre portillon. Vous êtes sûr de trouver la clôture dont vous rêvez.



CLÔTURE RÉTRO
Couleur Gris 7031 SMF



Découpe boîte aux lettres



Enjoliveur
pour poteaux 50/60



Poteau orientable



Potelet 50/60 fixation
platine avec enjoliveur



Les clôtures contemporaines

CHARUEL vous offre un large choix de clôture s'associant harmonieusement à votre portail contemporain. Choisissez votre couleur et votre modèle. Nous vous garantissons une finition de grande qualité jusque dans les moindre détails.

Fixations de qualité avec potelets aluminium, à sceller ou sur platine avec enjoliveurs.
Dimensions sur mesure.
Portée maximum entre 2 potelets : 2100 mm.
Lames moulurées de 100 x 20 mm et barreaux moulurés de 20 x 20 mm. Clôtures pleines : lames fougères en option.
6 formes disponibles, par 1/2 forme entre potelets aluminium.



180 coloris disponibles (nuancier RAL), possibilité de réaliser des clôtures bicolores.



CLÔTURE SALSA

Couleur Bleu 5003 SMF
Lames de 100/20 mm



CLÔTURE BOOGIE

Couleur Vert 6005 SMF
Lames en surépaisseur Blanc 9010 SMF
Lames fougères de 100/20 mm





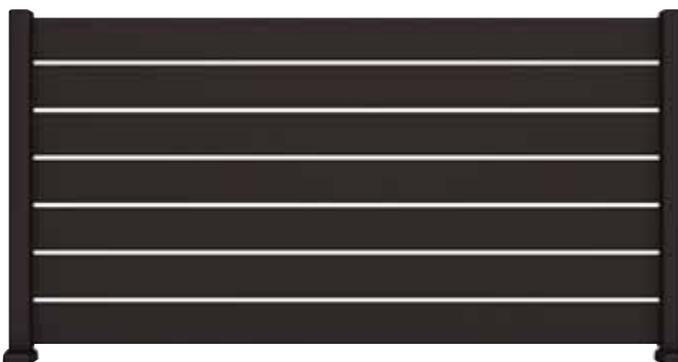
CLÔTURE RÉTRO

Couleur Gris 7031 SMF (option)
Lames de 120/20 et 200/20 mm et liserés



CLÔTURE TUPISTRA

Couleur Beige 1019 SMF - Lames de 100/20 mm



CLÔTURE VIGIA

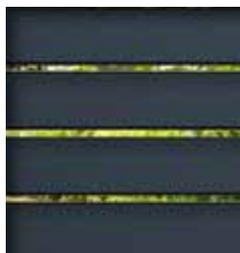
Couleur Brun 8019 SMF
Barreaux de 100/20 mm
Espace moyen entre barreaux 10 mm

Option traverses
haute et basse

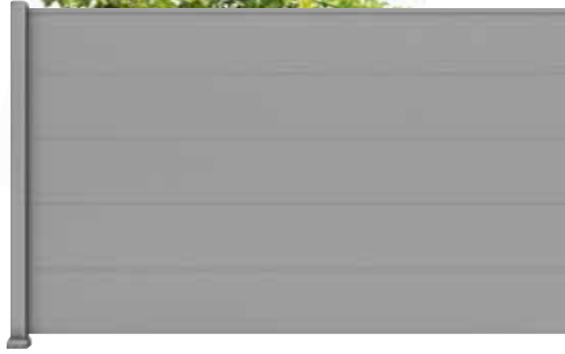


CLÔTURE ALOSE

Couleur 7016 SMF
Lames de 100 mm



Clôture
ajourée



CLÔTURE PINELIA

Couleur 7004 SMF - Lames de 200/20 mm
Liseré (option)



CLÔTURE SONGO

Couleur Bleu 5003 SMF
Liseré couleur (option)
Lames de 200 mm

Voir sans être vu avec les lames biaisées



CLÔTURE ZIMBRA

Couleur 7004 SMF - Lames de 130/20 mm



CLÔTURE BOSSA

Couleur Gris 7031 SMF
Lames de 130 mm



CLÔTURE PRIMULA

Couleur 7016 SMF - Lames de 340/20 mm
Liseré (option)



CLÔTURE MILONGA

Couleur 7016 SMF
Liseré couleur (option)
Lames de 340 mm

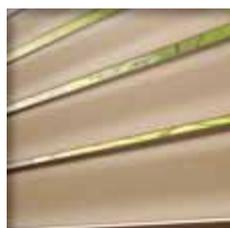


CLÔTURE PALISOTA

RAL 7016 SMF - Lames de 120/20 mm



Voir sans être vu
avec les lames ondulées



CLÔTURE SLAM

Couleur Beige 1019 SMF
Lames ondulées 110/30 mm



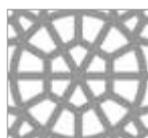
CLÔTURE DISCO

Couleur Brun 8014 SMF - Motif Bambou (option)
Lames fougères de 100/20 mm

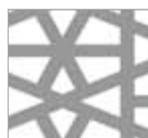
Personnalisez votre clôture en
choisissant votre motif préféré



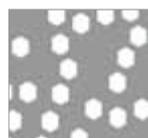
Cubes



Rosaces



Étoiles



Alvéoles



Bambous

LES CLÔTURES À LISSES

Fixations de qualité avec potelets aluminium, à sceller ou sur platine avec enjoliveurs.
Dimensions sur mesure.
Portée maximum entre 2 potelets : 2000 mm.
Hauteur préconisée : 400 mm à 1 lisse, 550 mm à 2 lisses, 800 mm à 3 lisses (ou sur mesure).
Lames moulurées de 100 x 20 mm et de 200 x 20 mm.
Forme droite uniquement.
180 coloris disponibles (nuancier RAL), possibilité de réaliser des clôtures bicolores.



CLÔTURE 1 LISSE

Couleur 7004 SMF
Barreau 200/20 mm



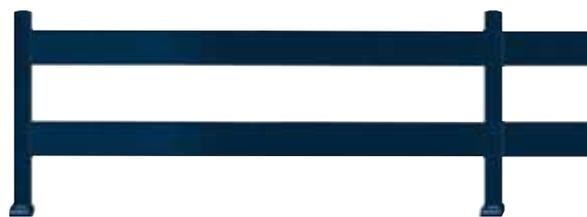
CLÔTURE 1 LISSE

Couleur Bleu 5003 SMF
Barreau 100/20 mm



CLÔTURE 2 LISSES

Couleur 7004 SMF
Barreau 200/20 mm



CLÔTURE 2 LISSES

Couleur Bleu 5003 SMF
Barreau 100/20 mm



CLÔTURE 3 LISSES

Couleur 7004 SMF
Barreau 200/20 mm



CLÔTURE 3 LISSES

Couleur Bleu 5003 SMF
Barreau 100/20 mm

A chaque modèle de portail son portillon et sa clôture



les clôtures alu



CLÔTURE PASO DOBLE
 Couleur Vert 6021 SMF
 Barreaux 100/20 mm et 20/20 mm
 Espace moyen entre barreaux 40 mm



CLÔTURE JAZZ
 Couleur Bleu 5003 SMF
 Barreaux 100/20 mm
 Espace moyen entre barreaux 75 mm



CLÔTURE RONDE
 Couleur Vert 6021 SMF
 Barreaux 20/20 mm
 Espace moyen entre barreaux 75 mm



CLÔTURE COUNTRY
 Couleur Bleu 5003 SMF
 Barreaux 100/20 mm
 Espace moyen entre barreaux 60 mm

Les clôtures essentielles

Fixations de qualité avec potelets aluminium, à sceller ou sur platine avec enjoliveurs.
 Dimensions sur mesure.
 Hauteur : 400 mm à 1000 mm.
 Lames aluminium de 120 x 20 mm (Météo) et 80 x 20 mm (Bruine).
 Clôtures disponibles en forme droite et avec formes.



180 coloris disponibles (nuancier RAL), possibilité de réaliser des clôtures bicolores.



CLÔTURE MÉTÉO
 Couleur Brun 8019 SMF



CLÔTURE BRUINE
 Couleur Brun 8019 SMF
 Espace moyen entre barreaux 70 mm



CHARUEL vous offre une grande variété de clôtures adaptées à votre portail traditionnel. Là encore, vous disposez de nombreux modèles et de plusieurs couleurs.

Les clôtures traditionnelles

Traverse haute cintrée ou droite
 Fixations de qualité avec potelets aluminium, à sceller ou sur platine avec enjoliveurs.
 Dimensions sur mesure.
 Portée maximum entre 2 potelets : 2100 mm.
 Hauteur : 400 à 1300 mm
 Les modèles à festons sont disponibles en festons arrondis ou droits.
 180 coloris disponibles (nuancier RAL), possibilité de réaliser des clôtures bicolores.
 5 formes disponibles

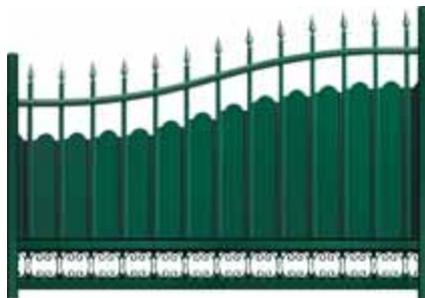


Choisissez vos embouts !



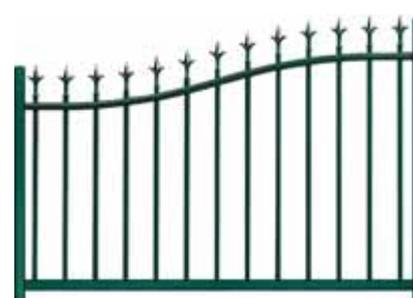
FRESQUE

Couleur Vert 6005 SMF - Embouts Flèche teinte portail



MENHIR avec volutes

Couleur Vert 6005 SMF - Embouts Flèche teinte clôture - Volutes teinte portail



ACCOLADE

Couleur Vert 6005 SMF Embouts Fleur de lys teinte portail

Choisissez vos décors !



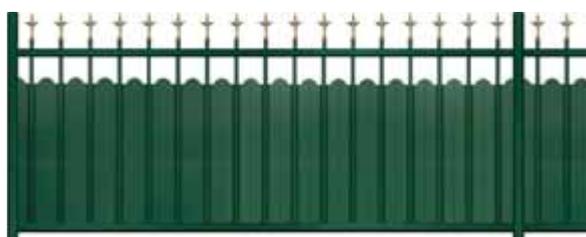
Sans ronds décoratifs



Avec ronds décoratifs



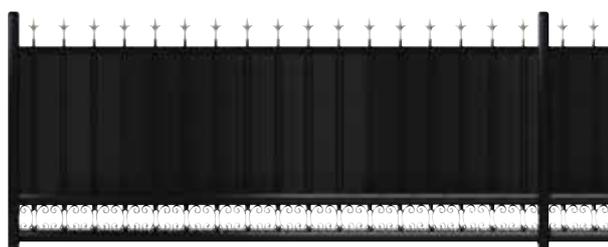
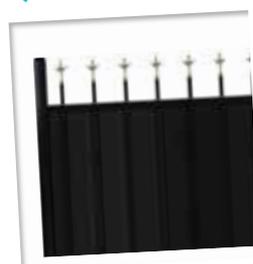
Avec volutes



ÉCUSSON

Couleur Vert 6005 SMF - Embouts Fleur de lys doré antique
Festons arrondis - Volutes teinte portail

← Festons droits



ÉPOPÉE *festons droits*

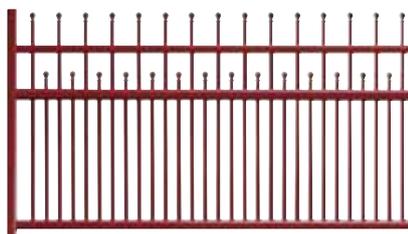
Couleur Noir 9005 SMF - Embouts Fleur de lys doré antique
Festons arrondis - Volutes teinte portail

← Festons arrondis



ARCADE

Couleur Vert 6005 SMF
Embouts Fleur de lys doré antique



SENTIER

Couleur Rouge 3004 SMF
Embouts Boule doré antique



BLASON *avec ronds*

Couleur Vert 6005 SMF
Embouts Flèche doré antique
Ronds décoratifs doré antique



CHÂTEAU

Couleur Rouge 3004 SMF
Embouts Flèche teinte portail



DOMAINE

Couleur Rouge 3004 SMF
Embouts Flèche teinte portail



ARTHURIEN

Couleur Vert 6005 SMF
Embouts Fleur de lys teinte portail

Efficacité et simplicité





collection PVC

114 LES MODÈLES CONTEMPORAINS

140 LES MODÈLES ESSENTIELS

144 LES CLÔTURES

151 LES OPTIONS

151

*Toutes
nos OPTIONS pour
personnaliser
votre portail*

*Consultez
le nuancier
sur le rabat
en fin de
catalogue*

**choisissez
votre couleur**



Des détails QUI FONT LA DIFFÉRENCE

1 GONDS EN INOX

Depuis plus de 20 ans, les gonds que nous utilisons sont en inox passivé (traitement de surface appliqué à un métal afin de le rendre inattaquable par certains agents chimiques), ils sont ainsi beaucoup plus résistants même à l'air salin.

2 CONFORT D'OUVERTURE

La gâche est équipée d'une poignée facilitant l'ouverture de votre portail.

3 SERRURE

Les pènes de la serrure traversent le cadre inox pour une plus grande rigidité. Montage anti-arrachement (les pènes traversent le cadre inox). Traitement anti-corrosion. Finition avec têtère inox.

4 FINITIONS SOIGNÉES

Les portails CHARUEL vous offrent un esthétisme irréprochable dans les moindres détails : cadre inox recouvert d'un gainage, forme douce des embouts "doucine", mortaises parfaitement ajustées.

5 RENFORTS MOTORISATION

Tous nos portails PVC peuvent être équipés de renforts pour la motorisation (sauf le Castagnette).

6 LES POIGNÉES

Une poignée noire en aluminium pour les gammes Contemporains et Essentiels.



7 CADRE SUPPORT

Cadre en acier inoxydable soudé.

Fixation : perforation du cadre par fluoperçage. Fixation par vis inox, avec alvéole de maintien dans les lames PVC (« Alveovis »).

Finition : gainage pvc avec clés de gainage haute qualité.

8 EMBOUTS DRAINANTS

Cet élément technique, à la couleur de votre portail, parfaitement intégré, se situe entre les montants et les traverses et permet une circulation d'air dans les profils PVC évitant ainsi toute déformation due à la chaleur.

9 MOULURE PLATE-BANDE

Pour une esthétique soignée.

LES + CHARUEL

PORTAILS CONTEMPORAINS

CHARUEL vous propose de nombreux modèles en PVC au design contemporain, en blanc, en beige ou en chêne doré, avec des modèles uniques aux lignes épurées (moultures plate-bande).



Hors quincaillerie

Des détails QUI FONT LA DIFFÉRENCE

LES ÉLÉMENTS DE VOTRE PORTAIL BATTANT

SERRURE :
Montage
anti-arrachement
(les pènes traversent
le cadre inox)
Traitement anti-corrosion
Finition avec tête inox



Battement
central avec
gâche et poignée
de tirage
incorporée



A LES GONDS



Gonds à sceller



Gond platine inox



Gond cheville inox



Gond à scellement
chimique inox

B LES ARRÊTS



Arrêt poussoir



Arrêts universels

C LA CALE

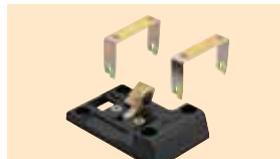


Cale de rehausse
de butée de sol

C LES BUTÉES



Butée de sol à visser



Butée de sol à sceller

E LES PIVOTS

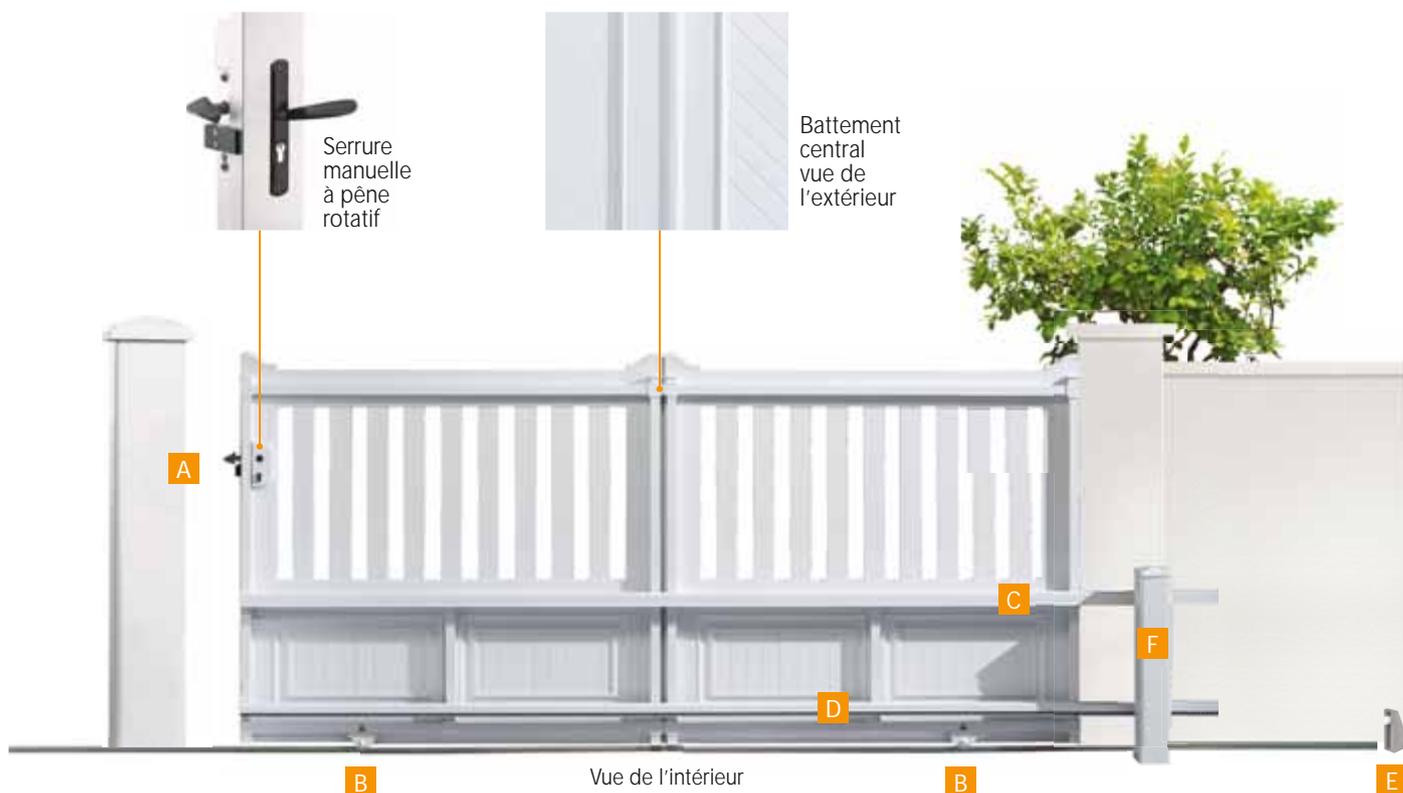


Pivot de sol inox à visser



Pivot de sol inox
à sceller

LES ÉLÉMENTS DE VOTRE PORTAIL COULISSANT



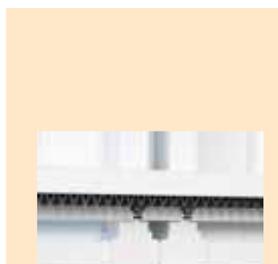
A LA GÂCHE



C LES GUIDAGES



D LA CRÉMAILLÈRE



E LA BUTÉE



B LES ROULETTES



F LE POTEAU





collection PVC les contemporains

les contemporains

LES DÉTAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

Résolument modernes, les portails contemporains en PVC répondent à toutes vos envies. Les teintes : blanc, beige ou chêne doré, ainsi que les multiples options, vous permettent de personnaliser votre portail dans les moindres détails.



GOTA

Lames couleurs disponibles en : chêne doré, gris 7016 mat, gris 7031 mat, bleu 5003 mat - Coloris disponibles :

3 COLORIS (selon modèles)

BLANC



BEIGE



CHÊNE DORÉ





SIRLI



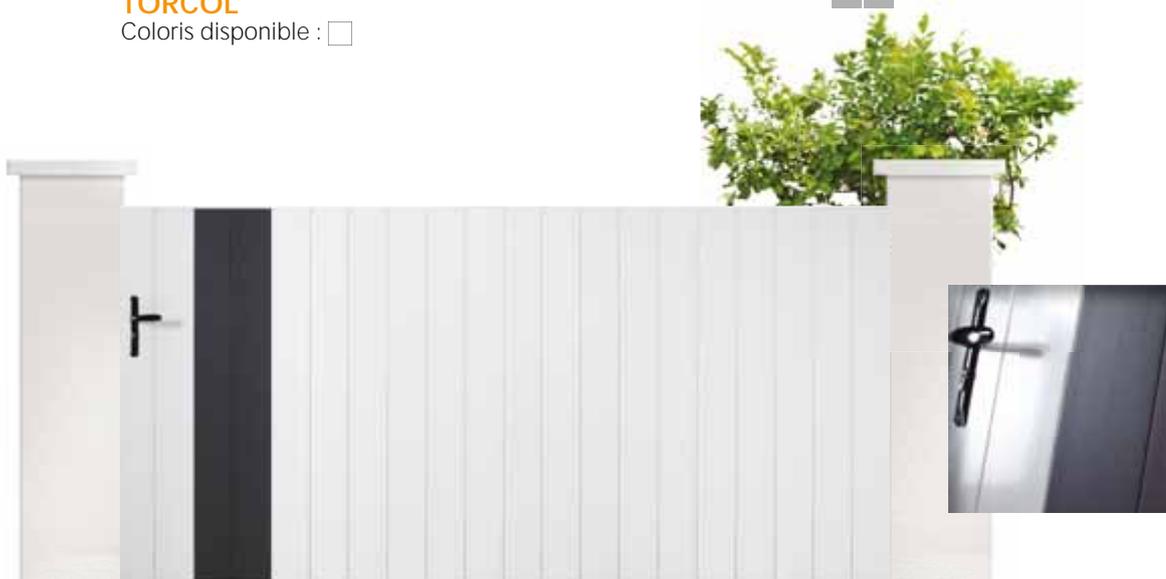
SIRLI
Lame couleur : gris 7016 mat
Coloris disponible :



ROUSSEROLLE
Coloris disponible :



TORCOL
Coloris disponible :



TARIER
Lame couleur : gris 7016 mat
Coloris disponible :



SILTELLE
Lame couleur : gris 7016 mat
Coloris disponible :



HOOD PVC



Les Coordonnés

HOOD PVC

Insert inox extérieur en applique
 Coloris disponible :



Les Coordonnés

EVEREST PVC

Insert inox extérieur en applique
 Coloris disponible :





PICCOLO

Coloris disponibles :



BINIOU

Forme CDG - Beige (option)

Modèle présenté avec lames fougères (en option) - Portillon avec lames droites

Coloris disponibles :





TAM - TAM



TAM - TAM

Chêne doré (option)

Coloris disponibles :





CRÉCELLE

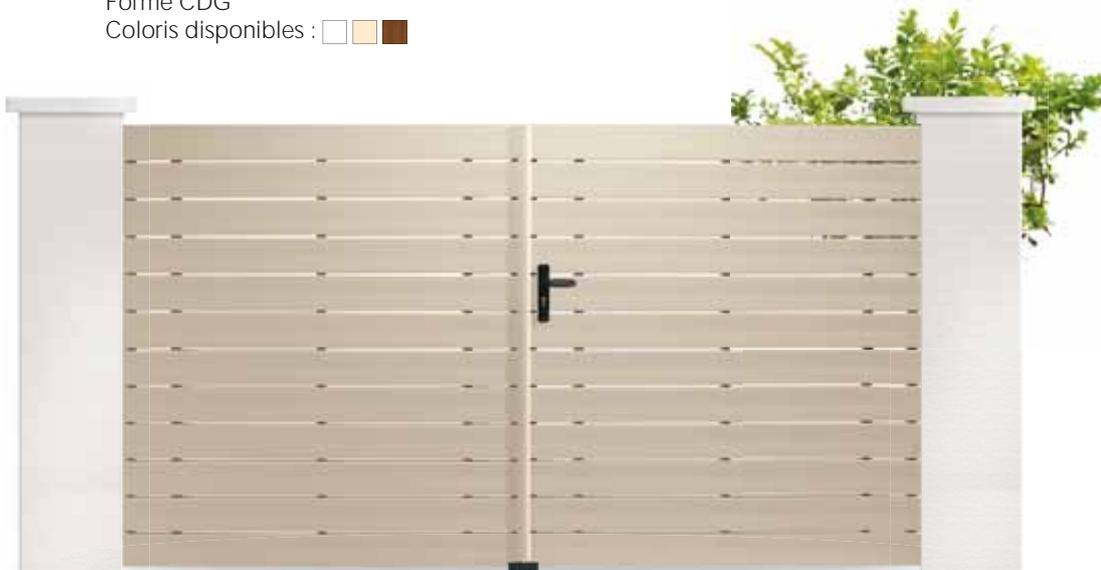
Avec lames fougères (en option) et moulures plate-bande (en option, sans supplément) - Coloris disponibles :



COR

Forme CDG

Coloris disponibles :



HAUTBOIS

Beige (option)

Coloris disponibles :





COMPOSITEUR



COMPOSITEUR

Coloris disponibles :

Colorez votre entrée !



Plexiglas® violet



Plexiglas® bleu

Choisissez votre couleur de Plexiglas®



Bleu



Violet

selection Charuel



ORCHESTRE

Coloris disponibles :   

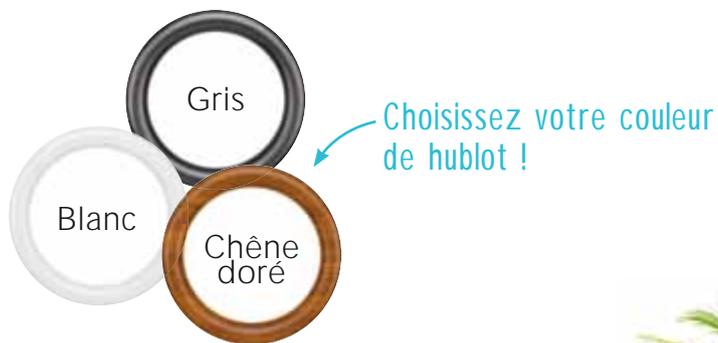


VIOLON

Coulissant 1 vantail uniquement
Coloris disponibles :   



SAXOPHONE



SAXOPHONE

Options des triangles
Remplissage en tôle inox perforée OU
Remplissage Plexiglas® (2 couleurs : bleu ou violet)
Coloris disponibles :



TAMBOUR

Remplissage en tôle inox perforée OU
Remplissage Plexiglas® (2 couleurs : bleu ou violet)
Coloris disponibles :



TIMBALLE

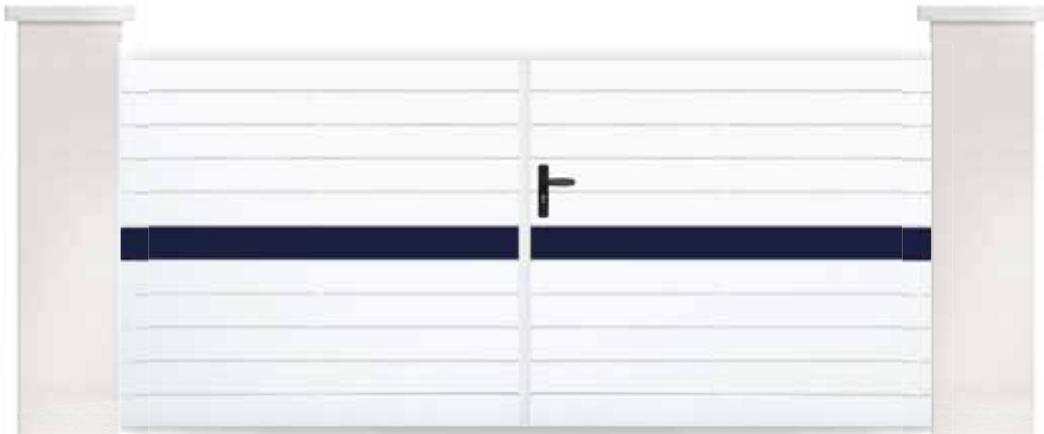
Coulissant 1 vantail uniquement - Options des triangles
Remplissage en tôle inox perforée OU Remplissage Plexiglas®
(2 couleurs : bleu ou violet)
Coloris disponibles :



CORDE

Chêne doré (option)
Moules plate-bande et barreaux inox
Lorsque la largeur du portail est inférieure à 3200 mm
Le vantail plein contient 2 panneaux au lieu de 4
Coloris disponibles :

avec barreaux
inox



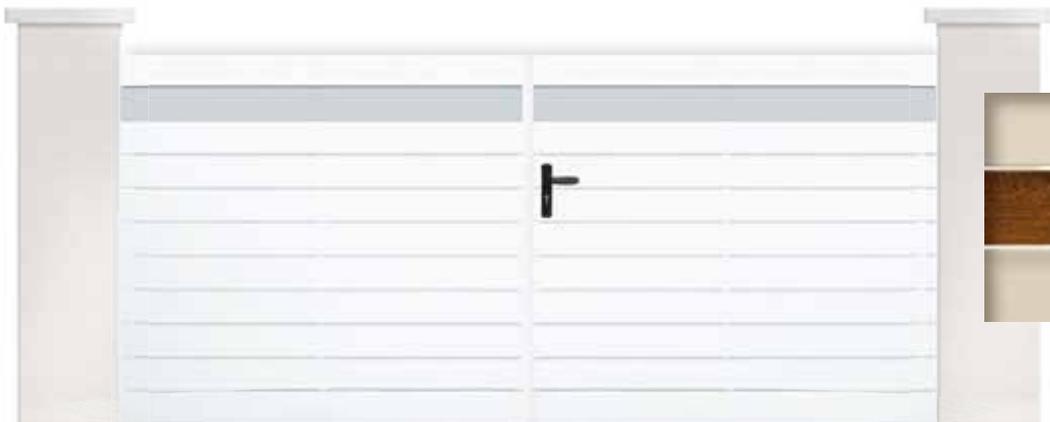
FLAVIOL

Modèle présenté avec lames Bleu 5003 mat
Lames couleurs disponibles en : chêne doré, gris 7016 mat, gris 7031 mat, bleu 5003 mat - Coloris disponibles :



GOTA

Lames couleurs disponibles en : chêne doré, gris 7016 mat, gris 7031 mat, bleu 5003 mat - Coloris disponibles :



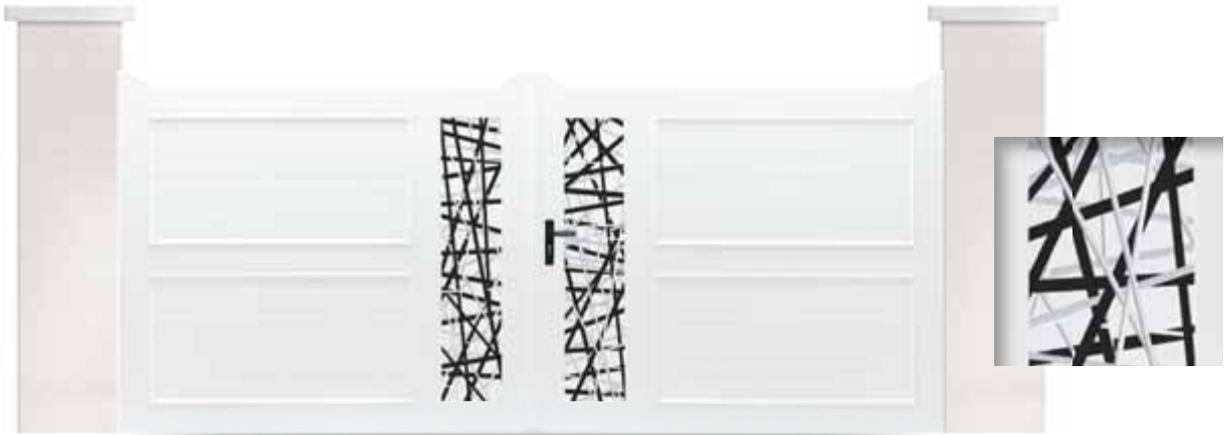
Lame en chêne doré

PATOLA

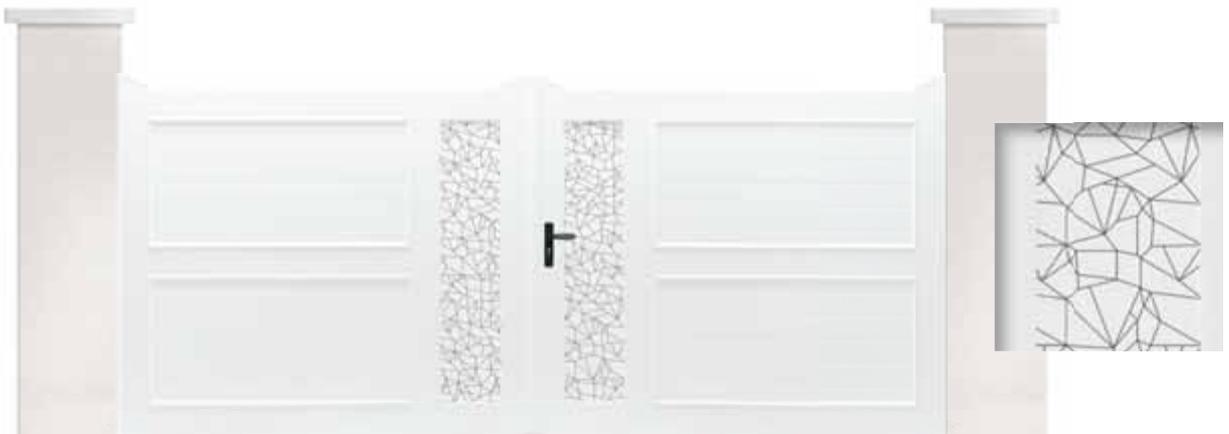
Modèle présenté avec lames Gris 7031 mat
Lames couleurs disponibles en : chêne doré, gris 7016 mat, gris 7031 mat, bleu 5003 mat - Coloris disponibles :



DANYEN
Coloris disponible :



BENDIR
Coloris disponible :



APPEAU
Coloris disponible :



TROMPETTE



TROMPETTE
Coloris disponibles :





BANJO

Coloris disponibles :



TROMBONE

Coloris disponibles :



TRIANGLE

Coloris disponibles :



GUIMBARDE



GUIMBARDE

Coloris disponibles :



SYNTHÉTISEUR

Beige (option)

Coloris disponibles :



GRELOT

Forme CDG

Coloris disponibles :



LYRE

Coloris disponibles :



GUITARE

Forme chapeau de gendarme - Modèle présenté avec moulures plate-bande (en option, sans supplément)

Coloris disponibles :





BATTERIE



BATTERIE

Coloris disponibles :



ANNEAUX

Forme CDG - Modèle présenté avec lames fougères (en option)

Coloris disponibles :



HARMONICA

Coloris disponibles :



CLAIRON

Coloris disponibles :



HARPE

Beige (option)

Modèle présenté avec moulures

Plate-bande (en option, sans supplément) et lames fougères (en option)

Coloris disponibles :



CLOCHETTE



CLOCHETTE

Forme biaisée

Coloris disponibles :



MARACAS

Forme CDG inversé

Coloris disponibles :



CONTREBASSE

Forme biaise - Modèle présenté avec moulures plate-bande (en option, sans supplément) - Coloris disponibles :



HARMONIUM

Modèle présenté avec moulures plate-bande (en option, sans supplément)

Coloris disponibles :





CITHARE



CITHARE

Coloris disponibles :



GONG

Forme CDG
Moules plate-bande (en option, sans supplément)
Coloris disponibles :





CLAVECIN

Forme biaisé

Coloris disponibles :



VIOLONCELLE

Forme CDG

Coloris disponibles :



FLÔTE

Forme bombée

Coloris disponibles :





ACCORDÉON

Forme CDG

Coloris disponibles :



MARIMBA

Forme CDG

Barreaux de 120 x 28,5 mm

Coloris disponibles :



ORGUE

Forme CDG

Coloris disponibles :





CORNEMUSE

Beige (option)

Coloris disponibles :



XYLOPHONE

Beige (option)

Coloris disponibles :



BOMBARDE

Chêne doré (option)

Forme droite - Le modèle Bombarde possède les doucines de série

Barreaux de 130 x 32 mm

Coloris disponibles :



collection PVC les essentiels

les essentiels

UN STYLE INTEMPOREL

Pour les amoureux des valeurs sûres, qui aiment concilier finesse des lignes, choix des couleurs et design indémodable... avec bien sûr la qualité et la longévité CHARUEL.



PLANICIEL

Dimensions standards

Coloris disponibles :

2 COLORIS DISPONIBLES (selon modèles)

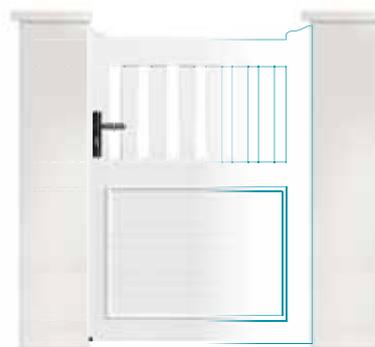
BLANC



BEIGE



PORTILLON
FORME DROITE
UNIQUEMENT





CÉLESTE

Dimensions standards

Coloris disponibles :



CEPHÉE

Dimensions standards

Coloris disponibles :



PLANICIEL

Dimensions standards

Coloris disponibles :





CASSIOPÉE

Dimensions standards
 Coloris disponible :



HÉMISPHERE

Dimensions standards
 Coloris disponibles :



CASTAGNETTE

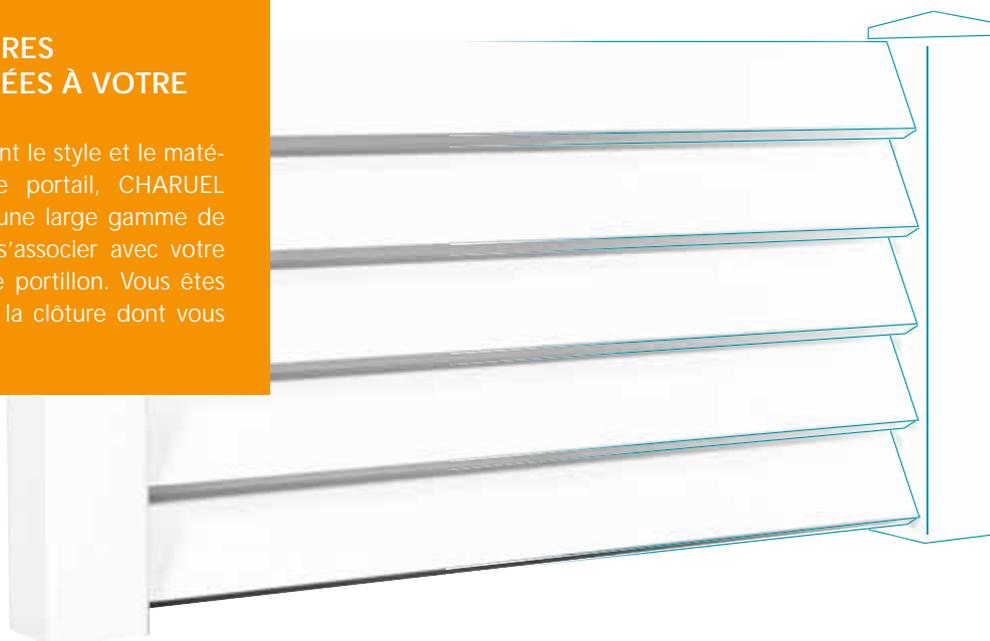
Forme droite
 Le cadre support inox est remplacé par 2 traverses PVC
 Coloris disponibles :



collection PVC les clôtures

DES CLÔTURES HARMONISÉES À VOTRE PORTAIL

Quels que soient le style et le matériau de votre portail, CHARUEL vous propose une large gamme de clôtures pour s'associer avec votre portail et votre portillon. Vous êtes sûr de trouver la clôture dont vous rêvez.



MÉLODIE

Lames de 120 x 28,5 mm ou de 80 x 28,5 mm encastrées par mortaisage dans les potelets

Coloris disponibles :

3 COLORIS DISPONIBLES (selon modèles)

BLANC



BEIGE

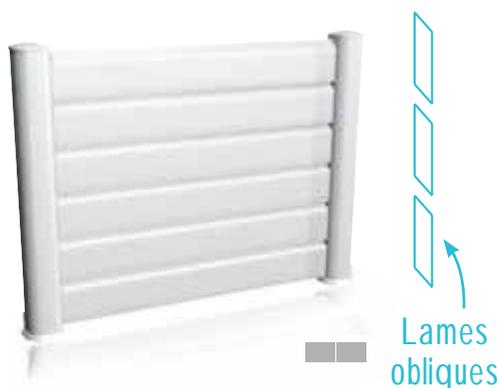
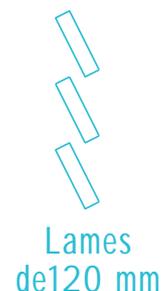
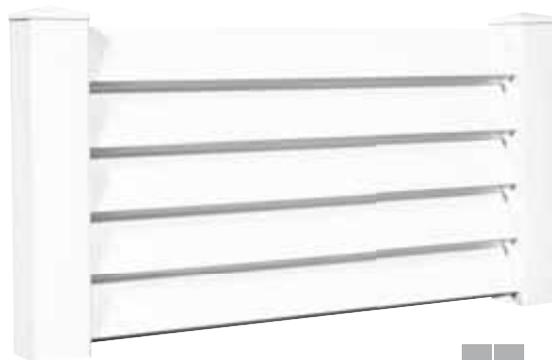


CHÊNE DORÉ



LES CLÔTURES À LAMES ENCASTRÉES DANS LES POTELETS

Lames encastrées par mortaisage dans les potelets
 Fixation des poteaux par scellement ou fer à béton
 Dimensions sur mesure
 Forme droite uniquement
 Coloris beige disponible en option



ESQUISSE

Lames obliques de 130 x 28,5 mm
 Poteaux de 96 x 96 mm
 Hauteur de 260 mm (2 lames) à 1300 mm (10 lames)
 Dimensions sur mesure
 Forme droite uniquement
 Portée maximum entre deux poteaux : 1700 mm
 Coloris disponible :

MÉLODIE

Lames de 120 x 28,5 mm ou de 80 x 28,5 mm encastrées par mortaisage dans les potelets
 Coloris disponibles :



HAUTBOIS

Lames 130 x 32 mm encastrées par mortaisage dans des potelets 115 x 115 mm
 Hauteur de 268 mm (2 lames) à 1372 (10 lames)
 Coloris disponibles :

CLÔTURES SUR CADRE INOX GAINÉ

Lames verticales fixées sur traverses en acier inoxydable avec gainage PVC de finition et de protection
 Portée maximum entre deux potelets : 2000 mm



BÉMOL

En forme droite
 Barreaux : 130 x 32 mm avec profil U en partie haute
 Espace moyen entre barreaux : 12 mm
 Coloris disponibles :



CHOEUR

En forme droite
 Disponible en option : lames fougères
 Barreaux : 295 x 24 mm avec profil U
 Coloris disponibles :



TEMPO

En forme bombée
 Barreaux : 56 x 24 mm
 Barreaux de rives : 130 x 32 mm, avec embouts doucines
 Espace moyen entre barreaux : 35 mm
 Beige (option)
 Coloris disponibles :



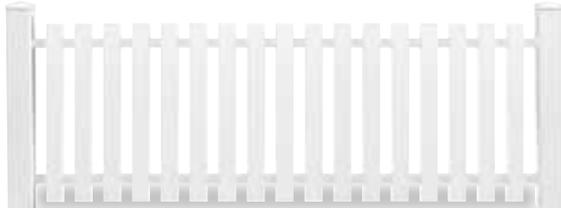
SOPRANO

En forme bombée
 Barreaux : 56 x 24 mm
 Espace moyen entre barreaux : 35 mm
 Beige (option)
 Coloris disponibles :



LEGATO

En forme droite
 Barreaux : 75 x 24 mm
 Barreaux de rives : 130 x 32 mm, avec embouts doucines
 Espace moyen entre barreaux : 45 mm
 Coloris disponibles :



LENTO

En forme droite
 Barreaux : 75 x 24 mm
 Espace moyen entre barreaux : 45 mm
 Coloris disponibles :



AIGU

En forme droite
 Barreaux : 120 x 28,5 mm
 Barreaux de rives : 130 x 32 mm, avec embouts doucines
 Espace moyen entre barreaux : 52 mm
 Coloris disponibles :



ALTO

En forme droite
 Barreaux : 130 x 32 mm
 Espace moyen entre barreaux : 52 mm
 Coloris disponibles :

CLÔTURES À BARREAUDAGES

Ces clôtures se caractérisent par des lames verticales encastées par mortaisage entre deux traverses, haute et basse.



CHANT

Traverses : 65 x 65 mm, barreaux : 75 x 24 mm
Espace moyen entre barreaux : 70 mm
Coloris disponible :



MUSIC-HALL

Traverses : 130 x 32 mm, barreaux : 75 x 24 mm
Espace moyen entre barreaux : 60 mm
Beige (option)
Coloris disponibles :



CAPPELA

Traverses : 65 x 65 mm, barreaux : 56 x 24 mm
Espace moyen entre barreaux : 55 mm
Coloris disponible :



OPÉRA

Traverses : 130 x 32 mm, barreaux : 56 x 24 mm
Espace moyen entre barreaux : 55 mm
Beige (option)
Coloris disponibles :



SOLISTE

En forme demi-chapeau de gendarme
(une demi-forme entre deux potelets)
Traverses : 130 x 32 mm, barreaux : 75 x 24 mm
Espace moyen entre barreaux : 60 mm
Chêne doré (option)
Coloris disponibles :



SONATE

En forme demi-chapeau de gendarme inversé
(une demi-forme entre deux potelets)
Traverses : 130 x 32 mm, barreaux : 56 x 24 mm
Espace moyen entre barreaux : 55 mm
Chêne doré (option)
Coloris disponibles :



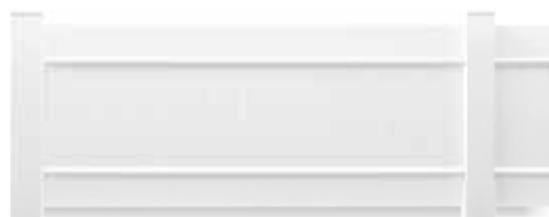
CLÔTURES SUR CADRE PVC

Lames verticales fixées sur traverses en PVC
Portée maximum entre deux potelets : 1500 mm



ADAGIO

En forme droite
Traverses : 75 x 24 mm (si H < ou = 600 mm)
Traverses : 130 x 32 mm (si H > 600 mm)
Barreaux : 75 x 24 mm
Espace moyen entre barreaux : 45 mm
Coloris disponibles :



CRÉCELLE

Traverses : 130 x 32 mm - Moulures S32
Lames : 295 x 24 mm - Disponible en option : lames fougères
Coloris disponibles :

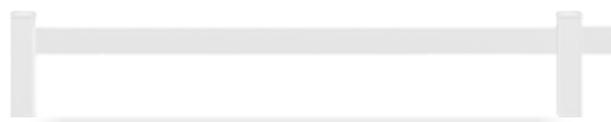


ALLEGRO

En forme droite
Traverses : 75 x 24 mm (si H < ou = 600 mm)
Traverses : 130 x 32 mm (si H > 600 mm)
Barreaux : 130 x 32 mm
Espace moyen entre barreaux : 52 mm
Coloris disponibles :

CLÔTURES À LISSES

Lames encadrées par mortaisage dans les poteaux
Dimensions sur mesure
Forme droite uniquement
Coloris disponibles (en option) :



À 1 LISSE

Modèle CL 120 : lisse 120 x 28,5 mm.
Hauteur standard : 400 mm
Modèle CL 130 : lisse 130 x 32 mm.
Hauteur standard : 500 mm
Coloris disponibles :
(Chêne doré : uniquement pour le modèle CL 130)



À 2 LISSES

Modèle CL 122 : lisse 120 x 28,5 mm. Hauteur standard : 600 mm
Modèle CL 132 : lisse 130 x 32 mm. Hauteur standard : 800 mm
Coloris disponibles :
(Chêne doré : uniquement pour le modèle CL 132)



À 3 LISSES

Modèle CL 123 : lisse 120 x 28,5 mm. Hauteur standard : 1000 mm.
Modèle CL 133 : lisse 130 x 32 mm. Hauteur standard : 1000 mm.
Coloris disponibles :
(Chêne doré : uniquement pour le modèle CL 133)



personnalisez
VOTRE
PORTAIL

LES OPTIONS POUR VOS PORTAILS ALUMINIUM

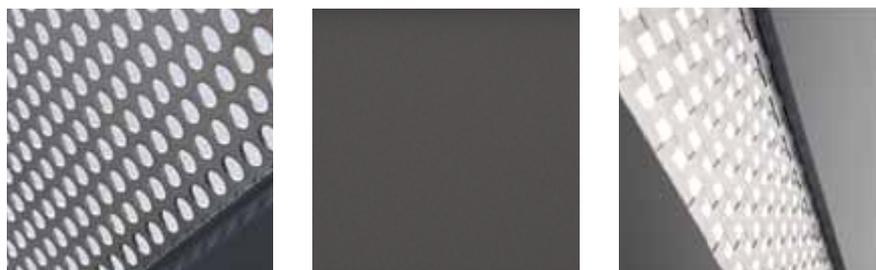
CHOISIR LA COULEUR DE SON VITRAGE ET SA FORME

Votre portail laisse entrer la lumière... modelez son aspect en choisissant parmi ces 10 couleurs :



Hublot inox (en option)
 Remplissage Plexiglas®

CHOISIR L'ASPECT DE SA TÔLE



Tôle inox perforée

Tôle alu laquée

Tôle inox tressée

CHOISIR SA POIGNÉE OU BARRE



Poignée laquée
dans la couleur du portail



Poignée inox



Barre de tirage inclinée



Barre de tirage demi-lune

CHOISIR LES NOUVEAUTÉS

Personnalisez votre portail à votre adresse !



Votre numéro en insert inox
collé à votre portail
ou portillon



Boîte aux lettres
2 portes
à la couleur de
votre portail

LES OPTIONS POUR VOS PORTAILS PVC

CHOISIR LA COULEUR DE SON PLEXIGLAS®



Plexiglas® violet



Plexiglas® bleu

CHOISIR LA FORME DE SES HUBLOTS



Carré



Rond

CHOISIR LES MOULURES ET LA FORME DES LAMES



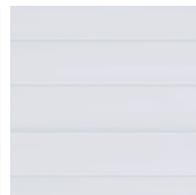
Moulure fine



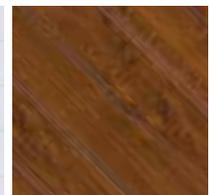
Moulure plate bande



Lames verticales



Lames horizontales



Lames fougères

VOTRE PORTAIL au doigt et à l'oeil

SIMPLIFIEZ-VOUS LA VIE ET PASSEZ EN MODE **CONNECTÉ** !

Commandez à distance l'ouverture et fermeture de votre portail (et porte de garage) grâce à votre smartphone. Des fonctions uniques, intuitives, conviviales et accessibles à tous, qui apportent sérénité, bien-être et font vivre la maison encore plus intensément.

FACILE À UTILISER

Intuitive, maligne, ludique... bref, dans l'air du temps !
Cette appli Connexoon a été conçue pour rendre la vie plus simple et plus belle, en 1 clic.

PRINCIPE

Grâce à la géolocalisation, portail, porte de garage, alarme, lumières s'activent automatiquement à votre arrivée... et se referment derrière vous !

CHECK ACCÈS

Activez l'alarme, contrôlez que les accès sont bien fermés...
Vérifiez et gérez vos équipements à distance

PROFITEZ, VOUS ÊTES CONNECTÉ* !

Les équipements également connectables : volets roulants, alarme, lumière (io et Philips hue), stores.



*Connexoon est compatible uniquement avec les équipements io-homecontrol



CONNEXOON



UNE BOX

Une box Connexoon unique à placer à l'intérieur de votre maison



UNE APPLICATION

Applications smartphone disponibles sur Android et iOS

Utilisation intuitive à la portée de tous !

Fonction Lancer un scénario



Fonction **Check accès**
Vérifiez l'état des équipements



Pilotage manuel
des équipements



LA Motorisation LES AUTOMATISMES



Pilotez

L'OUVERTURE DE VOTRE PORTAIL AVEC LA TECHNOLOGIE IO.

Parce que le confort tient souvent à des détails, CHARUEL vous propose un large choix d'équipements qui facilitent la vie au quotidien. Vous n'avez plus qu'à en profiter !

Toutes les motorisations CHARUEL sont conçues pour vous apporter le maximum de confort et de sécurité :

- Mécanisme autobloquant qui ne nécessite aucun verrouillage supplémentaire lorsque le portail est fermé.
- Fonctionnement souple et silencieux, avec système de ralentissement en ouverture et fermeture.
- Batterie de secours et système de déverrouillage actionnable de l'intérieur, pour plus de tranquillité.

Tout est fourni :

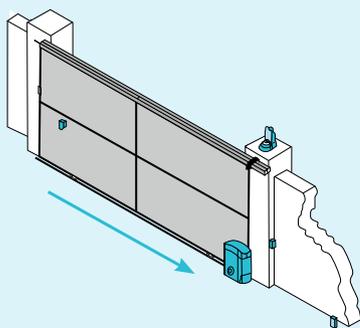
- Télécommandes, feu clignotant, photocellules et antenne.

Les portails motorisés sont certifiés par des organismes agréés conformément à la norme EN 13241-1.



MOTEURS POUR PORTAIL COULISSANT

MOTEUR 1 VANTAIL Pour portail Alu et PVC



Crémaillère intégrée dans un profil aluminium laqué à la couleur du portail. Déverrouillage par clé de l'intérieur.

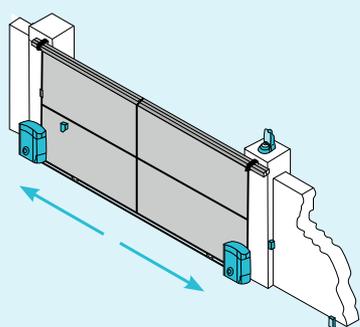


MOTEUR
ELIXIO



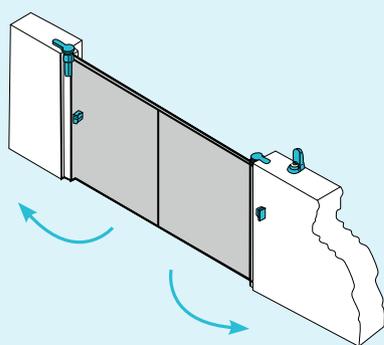
MOTEUR
FUNICULAIRE

MOTEURS 2 VANTAUX Pour portail Alu



MOTEURS POUR PORTAIL BATTANT

MOTEUR INTÉGRÉ Pour portail Alu

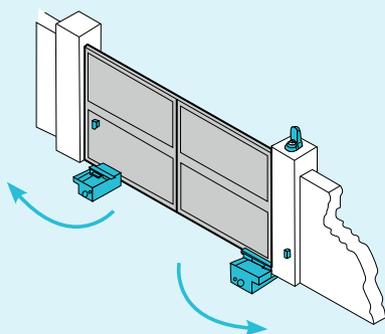


Directement intégré au montant du portail, pour une esthétique parfaite. Capots de protection laqués à la couleur du portail. Serrure électrique disponible en option. Déverrouillage par clé de l'intérieur.



MOTEUR
MÉTROPOLITAIN

MOTEUR ENTERRÉ Pour portail Alu et PVC



Moteur enterré pour une esthétique parfaite. Caissons en acier traité par cataphorèse, capot en acier inoxydable. Déverrouillage par clé de l'intérieur et de l'extérieur.

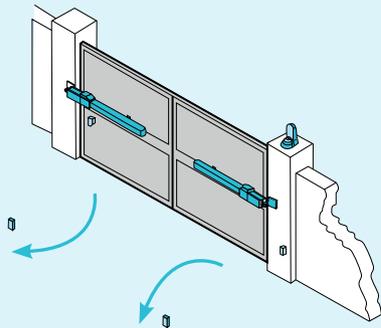


MOTEUR
LOCOMOTIVE



MOTEURS POUR PORTAIL BATTANT

MOTEUR À VÉRIN
Pour portail Alu et PVC



Moteur pour faible écoinçon.
Déverrouillage par **clé de l'intérieur**

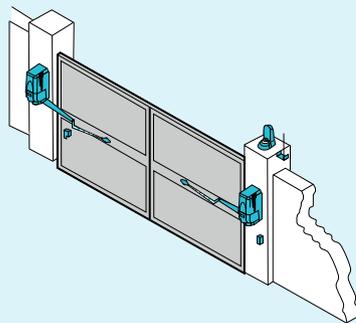


MOTEUR IXENGO



MOTEUR AUTORAIL

MOTEUR VERTICAUX À BRAS
Pour portail Alu et PVC



Moteur **position verticale**. Bras laqués à la couleur du portail (option). **Serrure électrique** disponible en option. Déverrouillage par **clé de l'intérieur**



MOTEUR AXOVIA



MOTEUR MÉTRO



MOTEUR TRAMWAY
(portails grandes dimensions)
Options : bras glissière ou bras rotule



- 1 PORTAIL BATTANT AVEC MOTEUR ENTERRÉ
- 2 PORTAIL BATTANT AVEC MOTEUR INTÉGRÉ DANS LES POTEAUX LATÉRAUX
- 3 PORTAIL BATTANT AVEC MOTEUR TRAMWAY
- 4 PORTAIL BATTANT AVEC BRAS LAQUÉS (EN OPTION)
- 5 PORTAIL COULISSANT AVEC MOTEUR FUNICULAIRE
- 6 FEU CLIGNOTANT

CONTRÔLE D'ACCÈS

Kit vidéo :

- Écran couleur de 9 à 18 cm
- Distance admissible entre l'écran de la maison et la rue : 300 m
- Platine de rue en inox
- Ouverture du portail ou du portillon indépendamment
- Option digicode intégré



KIT VIDÉO

Kit audio :

- Distance admissible entre la maison et la rue : 200 m



KIT AUDIO

ACCESSOIRES



PHOTOCÉLULES
CARDIN



DIGICODE FILAIRE
CARDIN



DIGICODE
SOMFY



KIT SOLAIRE
SOMFY



Index

PORTAILS LES CONTEMPORAINS Aluminium

ALOCASIA	33	LINUE.....	39	TILLANDIA.....	43
ALOSE.....	49	MACK	30	TITANE.....	51
AMEVIA	55	MADISON	65	TORENIA.....	62
APOGON	46	MAKAIRE	71	TURNER.....	35
ARGEMONE.....	63	MALOYA	40	URANUS	57
AVARRA	52	MAMBO.....	66	VÉNUS	57
BALLET	41	MARS.....	57	WAXY	27
BAVARELLE.....	36	MARZUKA.....	64	ZOUK.....	58
BECK.....	35	MERENGUE	68		
BILBERGIA	49	MILONGA	39	PORTAILS	
BOIDAE.....	37	NAPPA	27	LES ESSENTIELS	
BOLÉRO.....	45	NERTERA	49	ANATASE	74
BOOGIE	41	NICKEL	51	ANDROMÈDE	80
BOSSA	47	ONAGRE.....	53	ATÈNE.....	77
BROSME	65	OPALE.....	29	BARBACENIA.....	81
BUDALE	53	OREKA.....	24	BRUINE	83
CAPRET.....	56	PANGA.....	44	CINABRE.....	75
CARASSIN.....	39	PASO DOBLE	69	CIRRIUS.....	83
CARIBADA	52	PLATINE	51	CLAIR DE LUNE	82
CELESTUS	54	PLUTON.....	57	CUMULUS	83
CELSIA	24	POLKA	65	EVEREST	79
CHIRITA.....	43	POPILLO	44	GALÈNE.....	75
CHROME.....	50	PYRITE	29	GIBOULÉE.....	82
COBALT	48	QUADRILLE.....	59	HÉGOA	78
COUNTRY	71	QUARTZ.....	28	HOOD.....	79
CUMBIA	47	RABIZ.....	38	JOHNSONI	77
DISCO	54	REED.....	31	LIBECCIO	76
DIVA.....	47	REGGAE.....	68	MÉTÉO.....	81
DORMELLE	37	RÉTRO	40	ORION	77
DORSTENIA	42	RIDÉE.....	70	ROSÉE.....	81
ELIATOR.....	25	ROCK	70	RUTILE	74
FARANDOLE.....	71	RONDE	69	STIBINE.....	75
FOX TROT.....	66	RUMBA	45	VENT.....	82
FUNK	60	SALSA	41		
GAMBUSIA	55	SAMBA	61	PORTAILS LES	
GIRELLE	55	SATURNE	57	TRADITIONNELS	
GOSPEL	45	SAXIFRAGA	63	ACCOLADE.....	97
GUZMANIA.....	33	SCOTTICH.....	67	ARCADE.....	96
GYPSE.....	29	SEGA	59	ARTHURIEN	95
HORIZON.....	25	SIRTAKI	40	BLASON.....	94
HOUSTON	31	SLAM	61	CALÈCHE	93
INOXIMUM	32	SLOW.....	59	CHÂTEAU.....	96
JAZZ	67	SONGO.....	38	CROISADE	86
JERK	67	SWING	64	DEMEURE	89
JUPITER	57	SYMPHONIE	30	DOUVE	91
LAMPÉTRA.....	36	TALBOTIA	26	ÉCUSSON	87
LEE.....	34	TANGO	64	ÉPOPÉE	88
LEWIS.....	31	TECHTONIC.....	69	FRESQUE	87
LIMORITE.....	25	TILIQUA	35	LETRINE.....	91
				MARGELLE.....	86

PORTAILS LES TRADITIONNELS
(SUITE)

MENHIR	89
MOULIN	93
NOBLE	88
PALIS	93
PONT LEVIS	97
RETABLE	89
SENTIER	97
SOUTERRAIN	95
SOUVERAIN	92
TEMPLIER	90
TERROIR	86

LES CLÔTURES

À LISSES	104
ACCOLADE	106
ALOËSE	101
ARCADE	107
ARTHURIEN	107
BLASON	107
BOOGIE	100
BOSSA	102
BRUINE	105
CHÂTEAU	107
COUNTRY	105
DISCO	103
DOMAINE	107
ÉCUSSON	107
ÉPOPÉE	107
FRESQUE	106
JAZZ	105
MENHIR	106
MÉTÉO	105
MILONGA	102
PALISOTA	103
PASO DOBLE	105
PINELIA	102
PRIMULA	102
RÉTRO	101
RONDE	105
SALSA	100
SENTIER	107
SONGO	102
SLAM	103
TUPISTRA	101
VIGIA	101
ZIMBRA	102

PORTAILS LES CONTEMPORAINS PVC

ACCORDÉON	138	TROMBONE	129
ANNEAUX	132	TROMPETTE	128
APPEAU	127	VIOLON	123
BANJO	129	VIOLONCELLE	137
BATTERIE	132	XYLOPHONE	139

BENDIR	127
BINIOU	119
BOMBARDE	139
CITHARE	136
CLAIRON	133
CLAVECIN	137
CLOCHETTE	134
COMPOSITEUR	122
CONTREBASSE	135
COR	121
CORDE	125
CORNEMUSE	139
CRÉCELLE	121
DANYEN	127
EVEREST PVC	118
FLAVIOL	126
FLÛTE	137
GONG	136
GOTA	126
GRELOT	131
GUIMBARDE	130
GUIRE	131
HARMONICA	133
HARMONIUM	135
HARPE	133
HAUTBOIS	121
HOOD PVC	118
LYRE	131
MARACAS	135
MARIMBA	138
ORCHESTRE	123
ORGUE	138
PATOLA	126
PICCOLO	119
ROUSSEROLLE	116
SAXOPHONE	124
SILTELLE	117
SIRLI	116
SYNTHÉTISEUR	130
TAM - TAM	120
TAMBOUR	125
TARIER	117
TIMBALLE	125
TORCOL	117
TRIANGLE	129

PORTAILS

LES ESSENTIELS

CASSIOPÉE	143
CASTAGNETTE	143
CÉLESTE	142
CEPHÉE	142
HÉMISPÈRE	143
PLANICIEL	142

LES CLÔTURES

À LISSES	149
ADAGIO	149
AIGU	147
ALLEGRO	149
ALTO	147
BÉMOL	146
CAPPELLA	148
CHANT	148
CHOEUR	146
CRÉCELLE	149
ESQUISSE	146
HAUTBOIS	146
LEGATO	147
LENTO	147
MÉLODIE	146
MUSIC-HALL	148
OPÉRA	148
SOLISTE	148
SONATE	148
SOPRANO	147
TEMPO	147

collection **ALU**

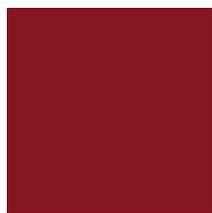
Nouveaux coloris structurés mat fin

Moins sensible qu'une laque aux micro-rayures, disponible en 29 coloris.

Coloris SMF standards



1015



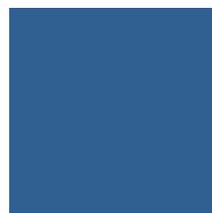
3004



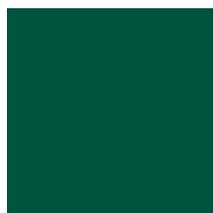
5003



5010



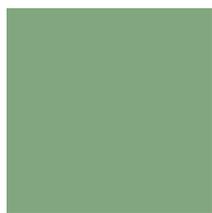
5023



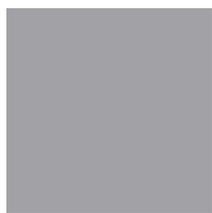
6005



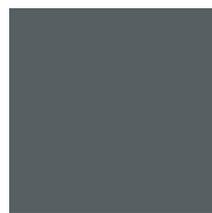
6009



6021



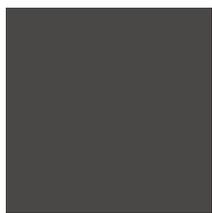
7004



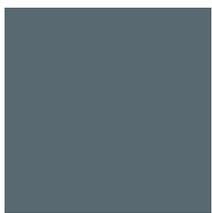
7012



7016



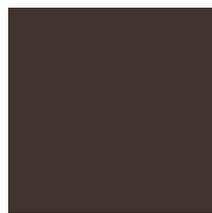
7022



7031



7037



8019



9005



9006 Galet brillant



9010

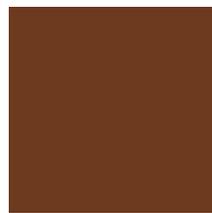


Bleu canon 0042

Coloris SMF + Givrés



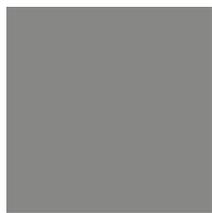
7035



8011 (uniquement en givré)



8014



9007 (uniquement en givré)

Aspect bois



Chêne irlandais

Sablés

Gris 7016
sablé SGGMarron foncé
SBSNoir 2100
sablé SNN

Mars 2525



Chêne doré

3 coloris disponibles sur la gamme PVC Contemporains
(suivant les modèles)



Blanc



Beige

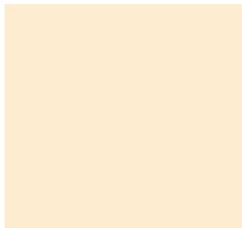


Chêne doré

2 coloris disponibles sur la gamme PVC Essentiels



Blanc



Beige



www.charuel.fr