

Cadiou

BRETAGNE[®]

INSPIRATIONS 2015 - 2016

COLLECTION HADENN

FABRICATION
FRANÇAISE
GARANTIE
10
ANS



ALUMINIUM CONTEMPORAIN ET TRADITION, PVC, BOIS

PORTAILS & CLÔTURES

SUR-MESURE

Personnalisation



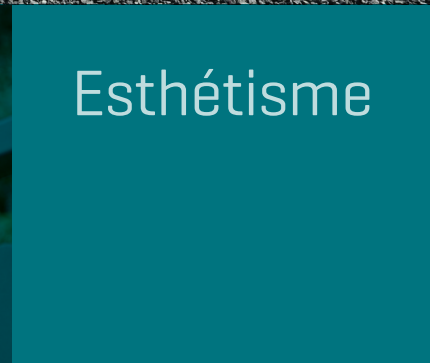
Innovation



Choix



Esthétisme

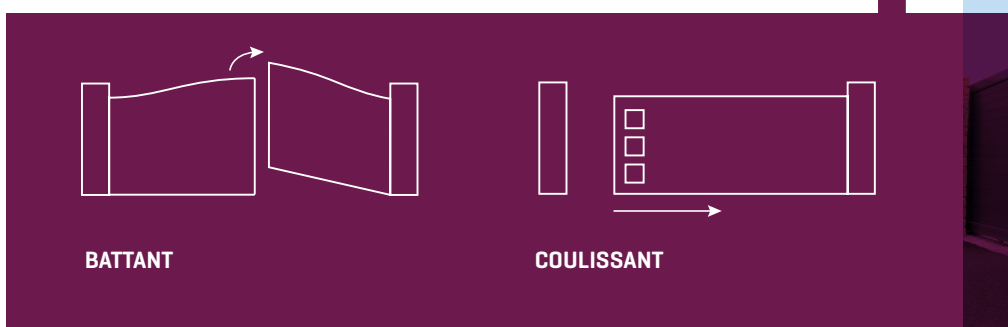


BIEN CHOISIR VOTRE PORTAIL

EN 5
ÉTAPES

De quel type d'ouverture
avez-vous besoin ?

1



2

Quelle forme de portail
souhaitez-vous ?



DROIT



BOMBÉ



CHAPEAU DE GENDARME



INCURVÉ



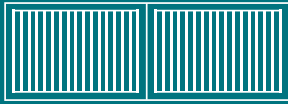
CHAPEAU DE GENDARME
INVERSÉ



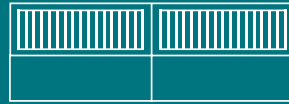
BIAISÉ

Quel degré d'intimité attendez-vous ?

3



AJOURÉ



SEMI-PLEIN



PLEIN



Portail semi-plein MONTCONTOUR



Portail avec verre décoratif LOANN

4

Quel style aimez-vous ?

DESIGN ET PERSONNALISABLE

La gamme aluminium contemporain

TRADITIONNEL ET AUTHENTIQUE

La gamme aluminium tradition

CLASSIQUE ET EFFICACE

La gamme PVC

CHARMANT ET CHALEUREUX

La gamme bois

5 Quel degré de confort attendez-vous ?

Tous les portails Cadiou sont motorisables [voir p.92].

Tous les modèles sont accompagnables de solutions de **contrôle d'accès, d'interphonie et de vidéophonie** [voir p.93].



Portail et portillon MAEZ avec digicode

Configurez votre portail en ligne !

Visualisez votre futur portail en situation réaliste dans votre environnement grâce à notre configurateur depuis notre site internet cadiou-industrie.com



- Inscrivez-vous en quelques clics
- Créez votre futur portail
- Insérez votre futur portail dans votre environnement



GAMME ALUMINIUM

CONTEMPORAIN





RAZ

Avec clôture assortie

LES AJOURÉS

POUR DÉLIMITER VOTRE ENTRÉE

MAEZ

Lames larges
horizontales 160 mm



GALIA

Lames persiennées



BREIZ



AMANN

Avec béquille palière laquée
à la couleur du portail





ARGOAT

LES SEMI-PLEINS

POUR EMBELLIR VOTRE PROPRIÉTÉ

BOKAGE

Décor en croix soudées
en aluminium thermolaqué



ANZER



DIAOULED

Coulissant aspect
2 vantaux simplifiés



GALL

Traverse intermédiaire
en chapeau de gendarme





ENEZ

Ton Chêne doré
4 tons bois disponibles
Voir p. 52



TROGERI



TREBEZ



KET

ASTELL

Avec clôture GALLEC
Voir p. 45



GLAZIK

Lames larges
horizontales 150 mm
Coulissant aspect 1 vantail



TAOL



LAQUAGE*
GARANTI
10
ANS

AEL

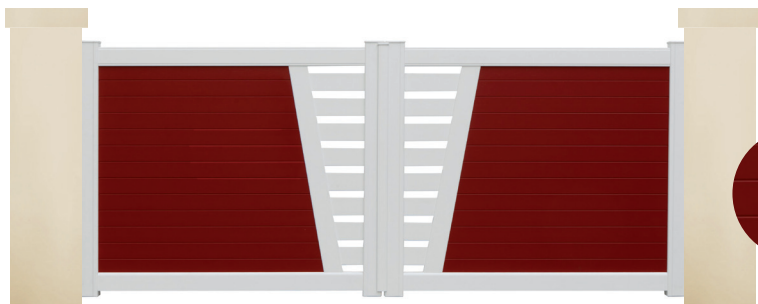


* Laquage garanti 10 ans sans coefficient de vétusté appliqué.



PENTY

Avec clôture LOC 3 lisses
voir p. 43



KESTENN

Bicolore voir p. 52



TOULLAN

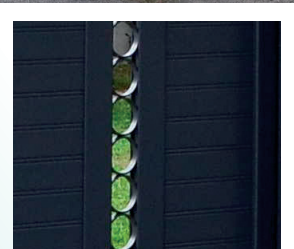
Bicolore voir p. 52





ARMEL

Coulissant aspect 1 vantail
2 colonnes de ronds décoratifs



Ronds décoratifs

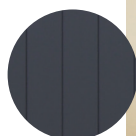
YOUN

Coulissant
aspect 2 vantaux



DILUN

Coulissant
aspect 2 vantaux



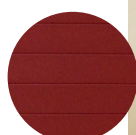
NEVEZ

Coulissant
aspect 1 vantaill



GUEDES

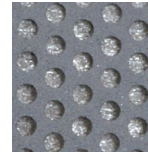
Bicolore p. 52



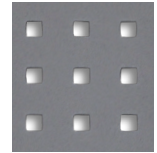


MELLAN

Décor avec tôles perforées rondes laquées à la couleur du portail
Possible avec tôle perforée carrée



Tôle perforée ronde
laquée couleur portail

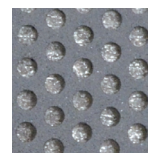


Tôle perforée carrée
laquée couleur portail

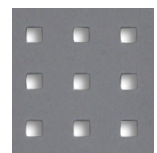


TOR

Modèle spécial
Décor avec tôles pleines et tôles perforées rondes laquées à la couleur du portail
Possible avec tôle perforée carrée



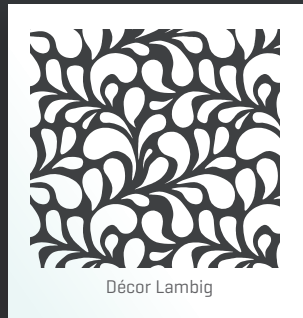
Tôle perforée ronde
laquée couleur portail



Tôle perforée carrée
laquée couleur portail



NOUVEAUTÉ
2015
DÉCOUPE
LASER



Décor Lambig

LAMBIG



NOUVEAUTÉ
2015
POTEAUX
MULTO



Poteau Multo
Décor personnalisable

POTEAUX MULTO

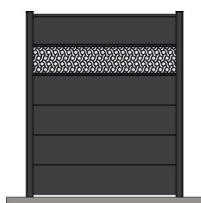
180 x 180 mm
Décor avec tôles pleines
Avec portail Anae

DÉCORS PORTAILS, CLÔTURES & POTEAUX

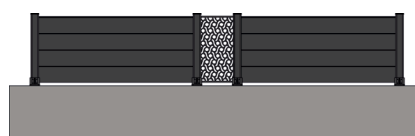
1 - JE CHOISIS MON PRODUIT



PORTAIL ET PORTILLON



CLÔTURE



DÉCOR POUR CLÔTURE



POTEAU

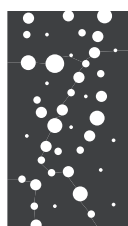
2 - JE SÉLECTIONNE MON DÉCOR



PERFORÉ ROND



PERFORÉ CARRÉ



SOAN



SORAN



FREZ



NIJAD



LAMBIG



TROVENI

3 - JE PERSONNALISE MES POTEAUX MULTO

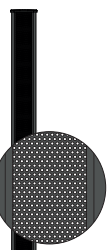
OCCULTATIONS POSSIBLES

CHOIX N°1 : Décor avec tôle d'occultation à la couleur du poteau

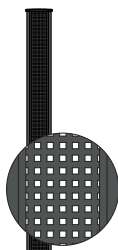
CHOIX N°2 : Décor avec plaque d'occultation en couleur différente

CHOIX N°3 : Décor avec PMMA d'occultation

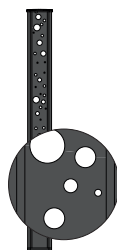
CHOIX N°4 : Décor avec 2 PMMA d'occultation et leds



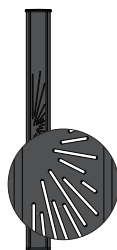
PERFORATION RONDE



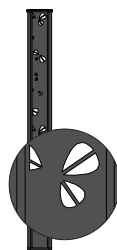
PERFORATION CARRÉE



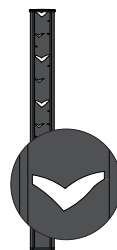
SAON



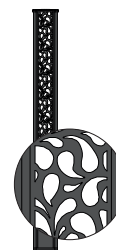
SORAN



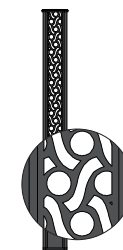
FREZ



NIJAD



LAMBIG



TROVENI

NOUVEAUTÉ
2015



Lettrage personnalisé

LES + PRODUIT POTEAU :

- + FIXATION SUR PLATINE
- + TRAPPE D'ACCÈS pour motorisation intégrée ou câblage domotique
- + PERSONNALISATION DU DÉCOR ET DE L'OCCULTATION



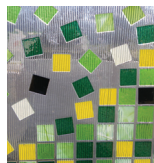
TARAN

Décor en verre dépoli avec
clôture GALIA p. 44

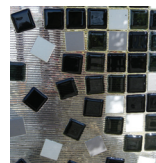


AUTRES DÉCORS

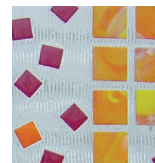
VERRES DÉCORATIFS



LOANN
Tons verts



LOANN
Tons noirs



LOANN
Tons orangés



EVAËL



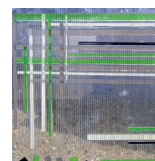
PESKET



DALL
Verre dépoli



LIZA
Tons noirs



LIZA
Tons verts



DEMAT

**DÉCORS EN VERRE
FUSING RÉALISÉS
PAR LA VERRERIE
D'ART DE LOCRONAN**

**CHAQUE DÉCOR
EST UNIQUE**

**PERSONNALISEZ
VOTRE
DÉCOR VERRE**



ANAÉ

Avec vidéophone et digicode - Lames larges 150 mm horizontales

LES PLEINS

POUR PRÉSERVER VOTRE INTIMITÉ

KARANTAN

Lames extra larges
300 mm horizontales

Possible en lames verticales
[modèle DEIZ], en barreaudage,
en clôture avec poteau multidépart
[modèle TELLEN - voir p.47]



STELLA

Lames fines 90 mm horizontales
Coulissant aspect 1 vantail

Possible en lames verticales [modèle MENEZ]



MENEZ

Lames fines 90 mm verticales

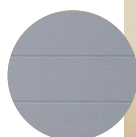


SOLUTION
AUTOPORTANT
EN OPTION
VOIR P.95

ANAÉ

Lames larges 150 mm horizontales
Battant

Possible en lames verticales [modèle EBEN]





DIWAN



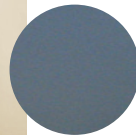
JANIG

Lames larges 150 mm verticales
 Décor ton sur ton effet texturé/brillant



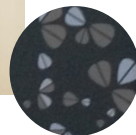
LEUN

Décor avec 3 tôles
 pleines laquées
 2 vantaux inégaux



BEVAN

Lames larges 150 mm horizontales
 Décor tôle avec impression numérique fixe
 Coulissant aspect 1 vantail
 Possible sur portail battant





DAGUER

KER



GOUDE

Remplissage fougères
[lames à 45°]



LAQUAGE*
GARANTI
10
ANS

GWIR



DAGUER

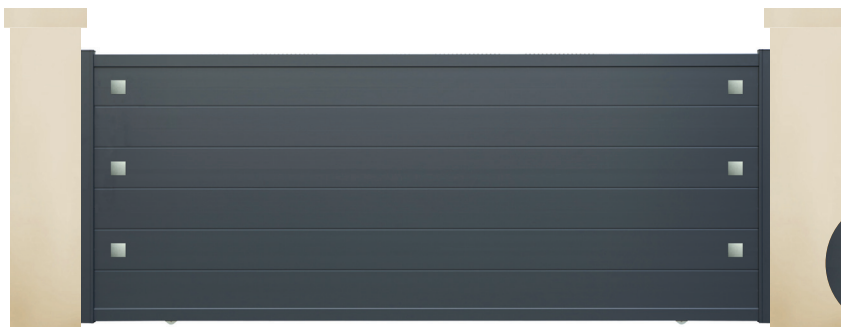


* Laquage garanti 10 ans sans coefficient de vétusté appliqué.



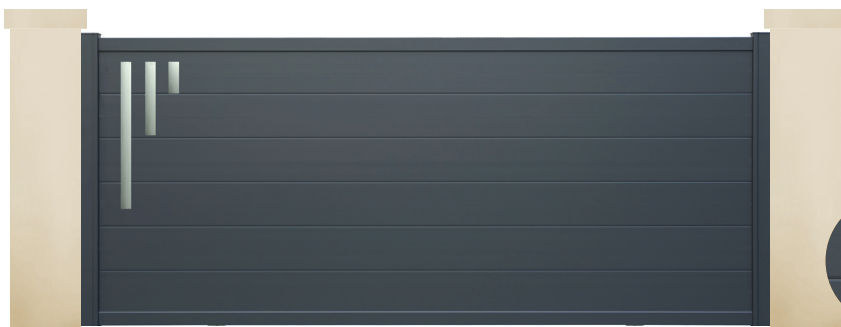
UBLO

Lames extra-larges 300 mm horizontales
 Inserts alu aspect inox
 Avec poignée aspect inox de base



KUB

Lames extra-larges 300 mm horizontales
 Inserts alu aspect inox
 Avec poignée aspect inox de base
 Aspect coulissant 1 vantail



LINE

Lames extra-larges 300 mm horizontales
 Inserts alu aspect inox
 Avec poignée aspect inox de base
 Aspect coulissant 1 vantail





ARK



Baguettes gris déco Bel'm

ALINÉA

Design BeL^IM

ESTHÉTIQUE COORDONNÉE



LAZULI

Remplissage avec lames larges 150 mm

Décor avec découpe laser
et plaque d'occultation Gris Déco Bel'M

Design BeL^IM



OCTOPUS

Remplissage avec lames larges 150 mm

Hublot en verre dépoli
avec cadre Gris Déco Bel'M

Design BeL^IM





Décor aluminium
d'inspiration végétal

LATITUDE

Design BeL¹M

ESTHÉTIQUE COORDONNÉE



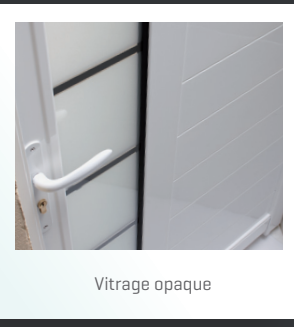
Décor aluminium
d'inspiration végétal

LONGITUDE

Design BeL¹M

ESTHÉTIQUE COORDONNÉE





Vitrage opaque

LOTUS

Portillon

Design BeL^M

ESTHÉTIQUE COORDONNÉE



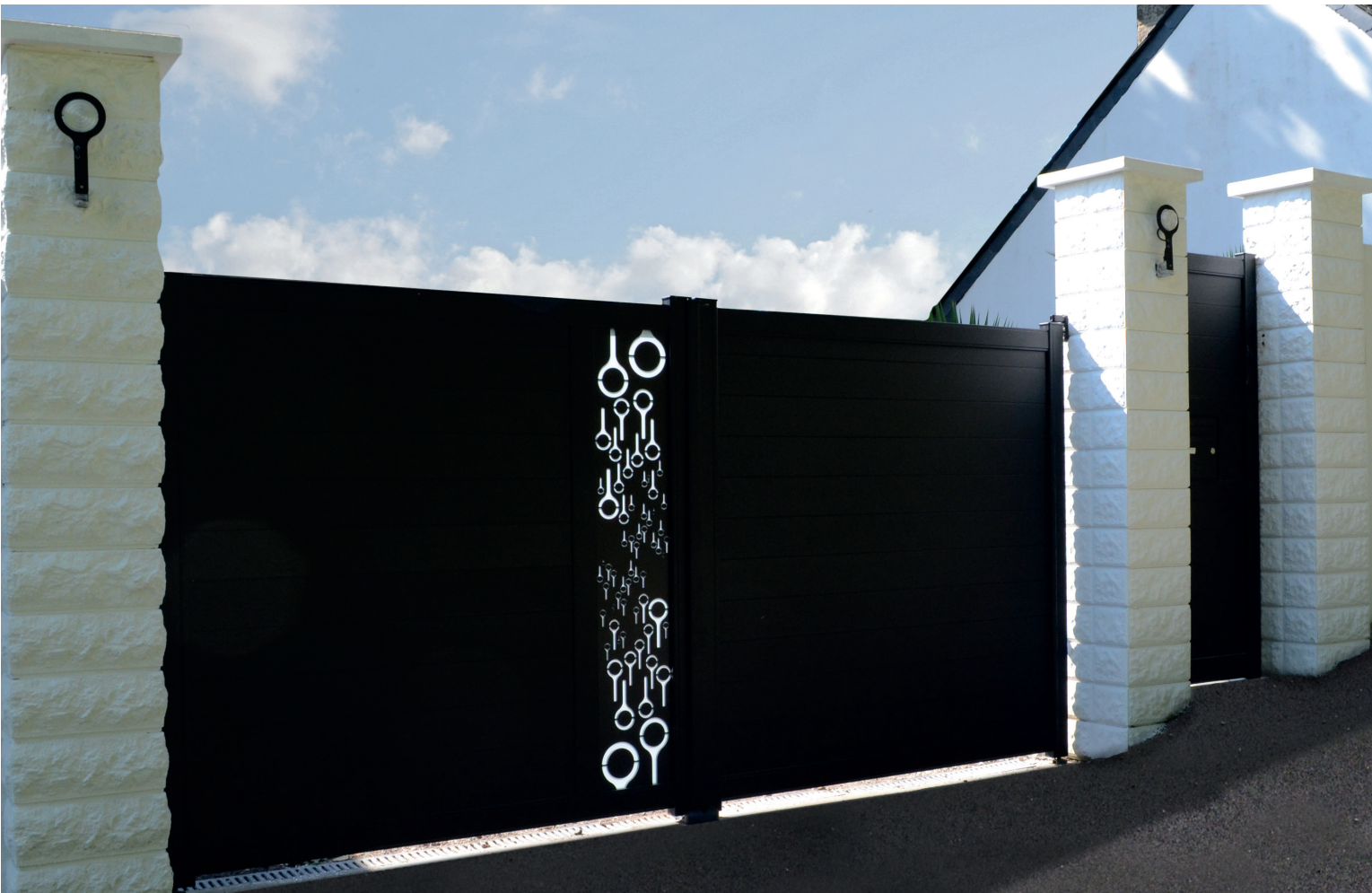
Décor aluminium avec vitrage opaque

NICKEL

Design BeL^M

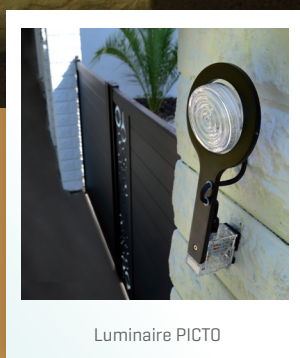
ESTHÉTIQUE COORDONNÉE





PICTO

Avec luminaires Roger Pradier PICTO
Remplissage lames larges 150 mm
Décor au centre uniquement sur demande



Luminaire PICTO



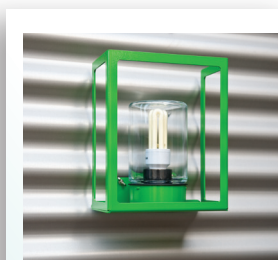
Décor avec tôles découpées au laser
face intérieure et extérieure
complété d'un panneau de PMMA
opaque préservant l'intimité

Cadiou, leader du portail et de la clôture, et Roger Pradier, leader du luminaire extérieur, se sont associés pour créer le portail PICTO en coordonné avec le luminaire PICTO.

Créateur d'éclairage extérieur depuis plus de 100 ans, Roger Pradier est reconnu « Entreprise du Patrimoine Vivant ». Alliant créativité et savoir-faire d'excellence, Roger Pradier garantie ses luminaires 25 anti-corrosion.

Les coloris des luminaires Roger Pradier et des portails Cadiou sont coordonnés aux coloris des portes d'entrée Bel'm.

AUTRES MODÈLES



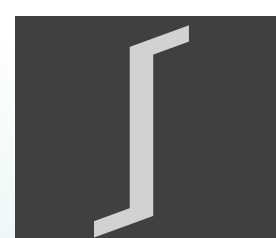
Luminaire HUGY



Décor HUGY



Luminaire SHERLOCK



Décor SHERLOCK



RAZ

Lames fines 90 mm

LES CLÔTURES

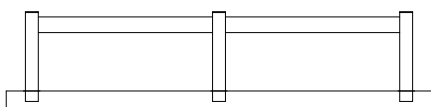
MAEZ

Lames larges de 160 mm



LOC

Lames fines 90 mm - 2 lisses
Possible avec 1 lisse



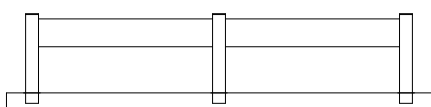
LOC

Lames fines 90 mm
3 lisses



KAMM

Lames larges 160 mm - 2 lisses
Possible également avec 1 lisse





Laisse passer l'air,
mais pas les regards

GALIA

Lames persiennées



HEOL



ANAÉ

Lames larges 150 mm



TIVIZ



BRIZ

Lames larges 150 mm

KARMEN

Lames fines 90 mm



TELLEN

Lames extra-larges 300 mm





LAMBIG

Ensemble coordonné portail, poteaux et clôtures
Décors poteaux Multo avec occultation blanche

L'HARMONIE PARFAITE

PICTO

Ensemble coordonné
portail et luminaires Picto



MAEZ

Ensemble portail, clôture
et garde-corps au coloris
coordonné



LE DESIGN À VOTRE IMAGE

Créez le portail qui vous ressemble, Cadiou le fabrique ^[1]!



HERMINE

Création de Françoise,
portail avec verre
décoratif personnalisé



TARAN

Modèle spécial
Création de Maxime,
portail avec verre dépoli



AUTOUR DU PORTAIL

Cadiou, c'est aussi des gammes de produits en harmonie avec votre portail et votre clôture.

Garde-corps
aluminium

MEL



Panneaux brise
vue et claustras
aluminium

BRIZ



UN LARGE CHOIX DE COLORIS



10 COULEURS STANDARDS

(SANS PLUS-VALUE)

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  BLANC
RAL 9016 texturé fin |  IVOIRE CLAIR
RAL 1015 texturé fin |
|  GRIS ANTHRACITE
RAL 7016 texturé fin |  VERT MOUSSE
RAL 6005 texturé fin |
|  BRUN GRIS
RAL 8019 texturé fin |  NOIR 2100 SABLÉ |
|  GRIS BEIGE
RAL 7006 texturé fin |  ROUGE
RAL 3004 texturé fin |
|  GRIS GALET
RAL 7045 texturé fin |  NOIR FONCÉ
RAL 9005 texturé fin |









Bi-coloration sans plus-value avec deux coloris standards




7 COULEURS « GAMME SÉLECTION » (+10 %)

UNE SÉLECTION DE COLORIS HORS-STANDARD DISPONIBLE AVEC SEULEMENT 10% DE PLUS-VALUE

Texturé

 GRIS 2900 SABLÉ	 GRIS QUARTZ RAL 7039 texturé fin	 BLEU SAPHIR RAL 5003 texturé fin
 BRUN TERRE RAL 8028 texturé fin	 VERT PÂLE RAL 6021 texturé fin	 ALUMINIUM RAL 9007 gris texturé fin

Laquage satiné

 BLEU CANON satiné

LES COULEURS « TONS BOIS » (+20 %)

DES COLORIS DISPONIBLES AVEC 20 % DE SUPPLÉMENT SUR NOTRE GAMME ALUMINIUM CONTEMPORAIN

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Laquage ton bois chêne doré |  Laquage ton bois teck foncé |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

+ DE 300 COULEURS HORS STANDARD (+20 %)

HORS LAQUAGE STANDARD, TOUTES LES COULEURS RAL SONT POSSIBLES, AVEC PLUS VALUE (+ 20 %).

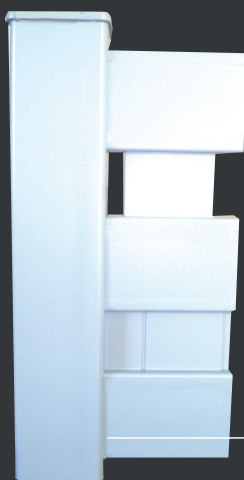
1. Sans coefficient de vétusté appliqué

DÉTAILS TECHNIQUES

FABRICATION
GARANTIE
10
ANS

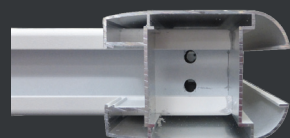
VUE EXTÉRIEURE

Montant
93 x 60 mm

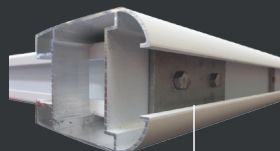


Traverses
95 x 49 mm

Barreaux
90 x 25 mm



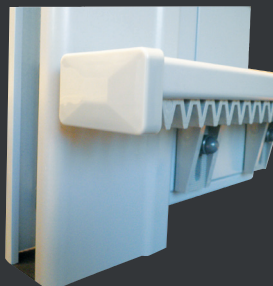
Assemblage traditionnel très solide par tenon-mortaise, renforcé par une contreplaque métallique vissée



COUPE



Renfort pour motorisation 10 mm



Cache de crémaillère en alu
Crémaillère en Téflon



Nouveau
Gond avec carénage
en fonte d'aluminium
laqué à la couleur du portail

LE SUR-MESURE

- **Forme:** 6 formes de base possibles.
- **Choix:** plus de 300 modèles en aluminium disponibles.

LA FIABILITÉ ET LA SÉCURITÉ

- **Solidité:** un assemblage traditionnel et manuel par tenon et mortaise.
- **Stabilité:** des contre-plaques aluminium vissées renforcent l'assemblage.
- **Résistance:** les accessoires de quincaillerie sont entièrement inoxydables.
- **Motorisation:** un méplat en aluminium renforce les traverses intermédiaires ou basses. La force du moteur est répartie sur l'ensemble du vantail.
- **Couleur:** le thermolaquage bénéficie du label européen « Qualicoat ».
- **Norme NF:** les portails sont assemblés en conformité avec la norme NF EN-13241-1 qui garantit une sécurité parfaite des produits.
- **Marquage CE:** la déclaration de conformité CE assure la qualité et la constance de notre fabrication.

LA SÉRÉNITÉ

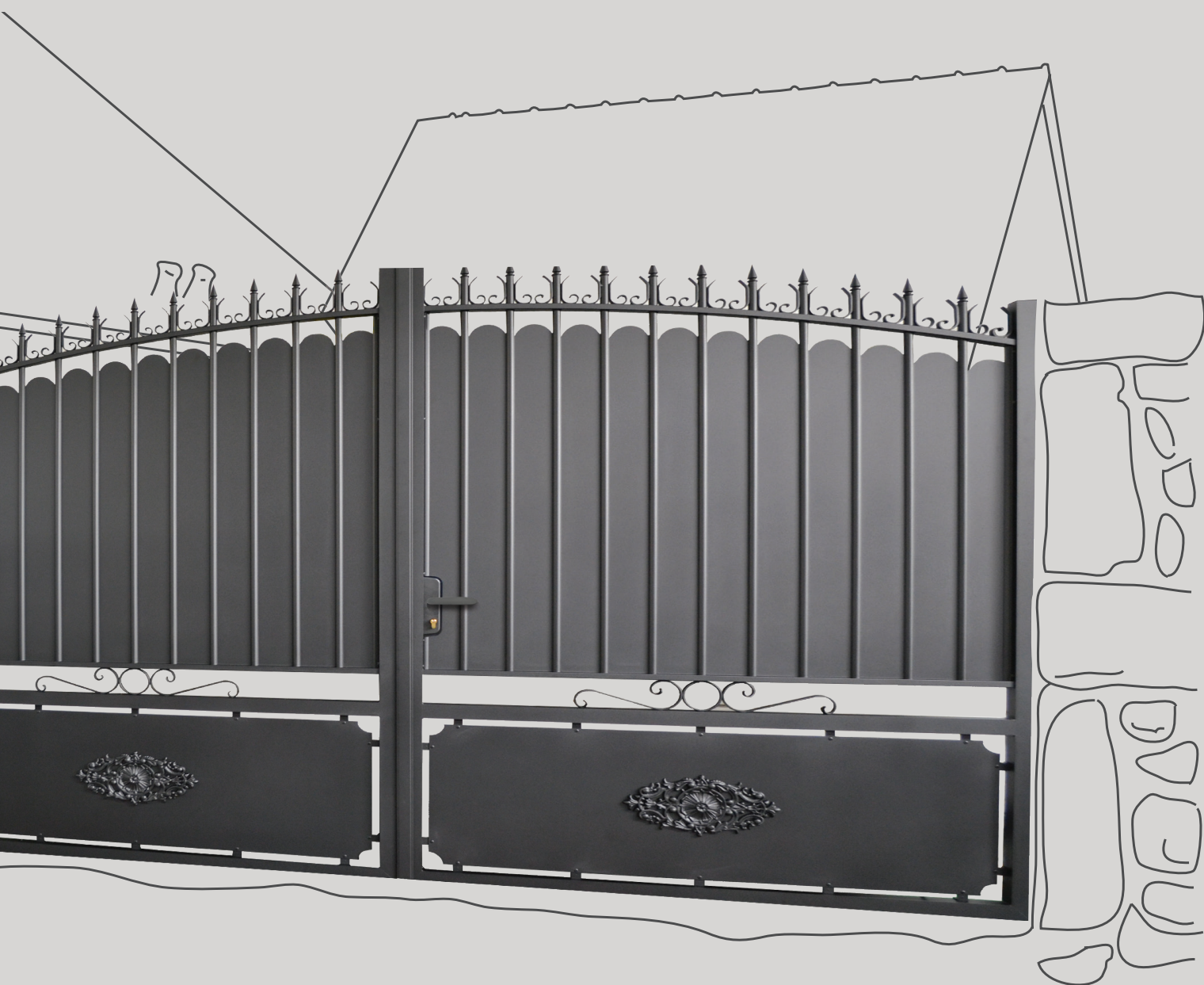
- **Fabrication:** une garantie de 10 ans contre tout vice de fabrication ou de déformation anormale.
- **Thermolaquage:** une garantie de 10 ans sans coefficient de vétusté appliqué.
- **Environnement:** matériau propre, 100 % recyclable.
- **Entretien:** l'aluminium n'exige qu'un entretien minimum.

PORTAIL ANAE ET CLÔTURE BRIZ



GAMME ALUMINIUM

TRADITION



PORTAIL BATTANT POUILLAN

Options pointes, volutes S, volutes et ronds,
soubassement ajouré avec découpe demi-rond



QUIMPER

Options pointes dorées

LES AJOURÉS

POUR DÉLIMITER VOTRE ENTRÉE

HUELGOAT

Options motifs ronds, volutes, fleurs de lys et pommes de pin



PLOMELIN

Options fleurs de lys



FOLGOËT

Options pointes





BRIEC

Options gouttes d'eau et rosaces dorées, soubassement plein

LES SEMI-PLEINS

POUR EMBELLIR VOTRE PROPRIÉTÉ

MONTCONTOUR

Options pointes aplaties



ROSPORDEN



ELLIANT

Options gouttes d'eau





MONTCONTOUR

Options volutes P, S et gouttes d'eau



JOSSELIN

Options volutes U, volutes et ronds, gouttes d'eau, rosaces et manchons



ELLIANT

Options volutes U, ronds, pomme de pin dorée, pointes dorées et rosaces dorées



PONT-AVEN

Options ronds et boules laquées

LES PLEINS

POUR PRÉSERVER VOTRE INTIMITÉ

LOCRONAN

Options ronds, soubassement ajouré,
fleurs de lys et rosaces dorées



LOCRONAN

Options fleurs de lys
dorées et volutes



KERSTRAD

Options fleurs de lys et rosaces
dorées, soubassement plein





CONFORT

Options fleurs de lys dorées



MARSAN



LANVÉOC

Options volutes, pointes
et ronds décoratifs



PONT-AVEN

Options motifs gouttes d'eau et pommes de pin

LES CLÔTURES

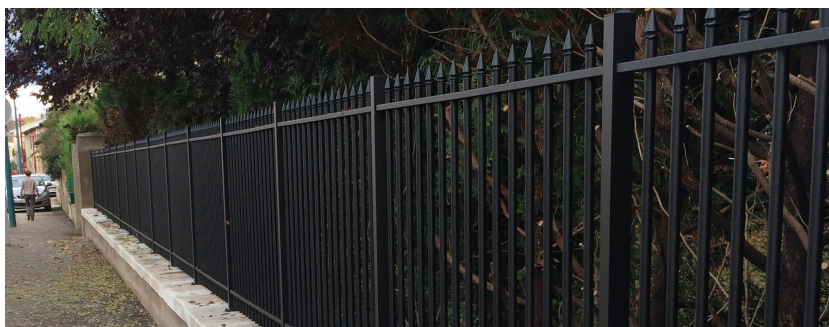
JOSSELIN

Options pointes dorées
en forme bombée



MONTCONTOUR

Options pointes



LOCRONAN

Options motifs ronds décoratifs
et fers de lance dorés



PONT-AVEN

Options boules et ronds



OPTIONS DÉCORATIVES

DORÉES OU LAQUÉES À LA COULEUR DU PORTAIL / PORTILLON



POINTE APLATIE



POINTE



GOUTTE D'EAU



FLEUR DE LYS



POMME DE PIN



FER DE LANCE



BOULES



PETITES VOLUTES



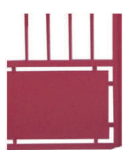
RONDS



VOLUTES ET ROND



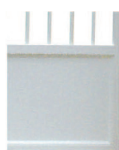
MANCHON



SOUBASSEMENT AJOURÉ



SOUBASSEMENT AVEC DÉCOUPE EN DEMI-ROND



SOUBASSEMENT PLEIN



ROSACE



MARGUERITE



DÉCOR D'ANGLE



VOLUTE V



VOLUTE T



VOLUTE U



VOLUTE S

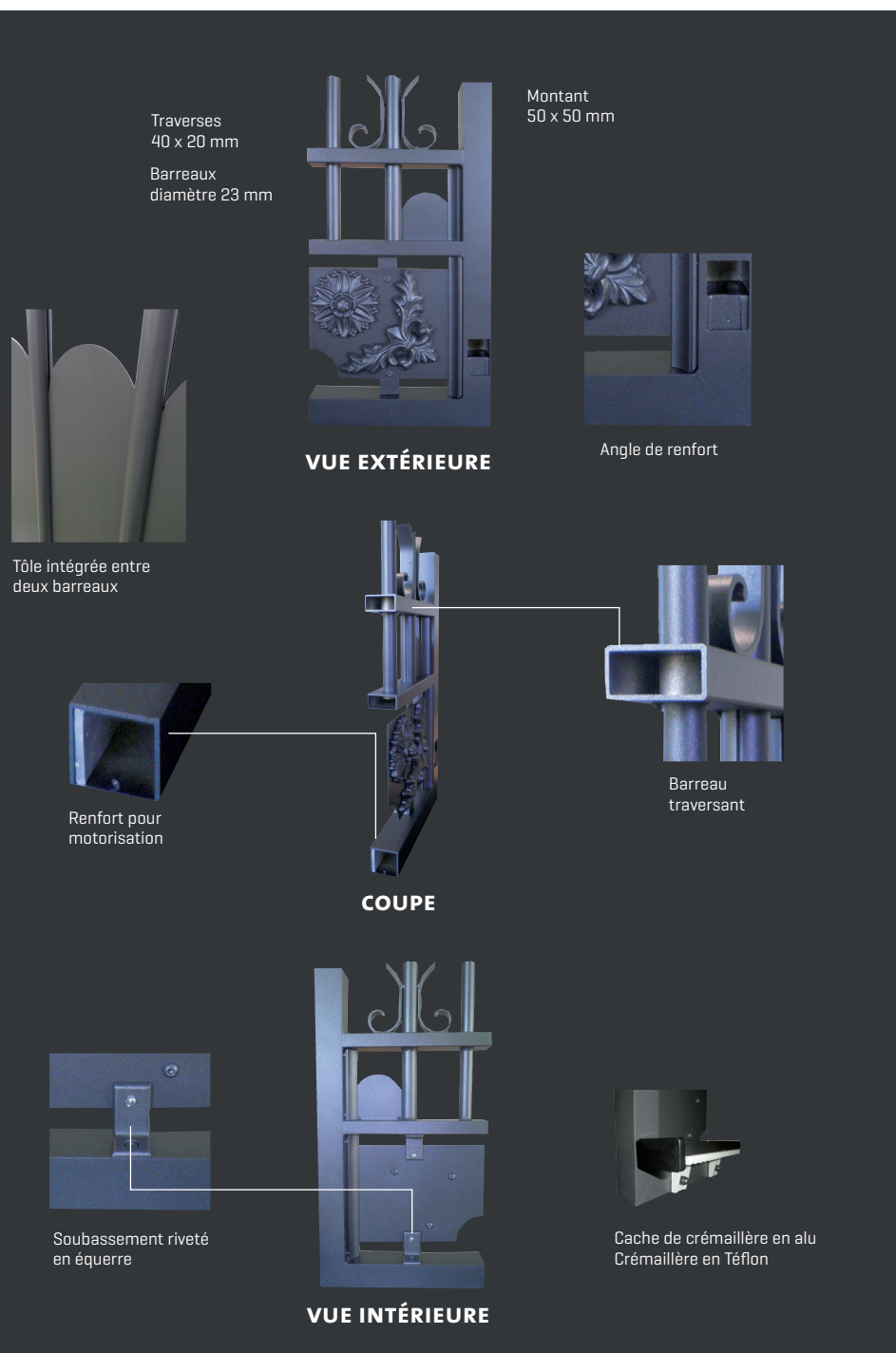


VOLUTE P



VOLUTE Y

DÉTAILS TECHNIQUES



LE SUR-MESURE

- **Forme** : 6 formes de base possibles.
- **Choix** : plus de 100 modèles en aluminium tradition au choix.

LA FIABILITÉ ET LA SÉCURITÉ

- **Solidité** : un assemblage par soudures très résistantes.
- **Stabilité** : des soubassements rivetés en équerre.
- **Résistance** : les accessoires de quincaillerie sont entièrement inoxydables.
- **Motorisation** : un méplat en aluminium renforce les traverses intermédiaires ou basses. La force du moteur est répartie sur l'ensemble du vantail.
- **Norme NF** : les portails sont assemblés en conformité avec la norme NF EN-13241-1 qui garantit une sécurité parfaite des produits.
- **Marquage CE** : la déclaration de conformité CE assure la qualité et la constance de notre fabrication.

LA SÉRÉNITÉ

- **Fabrication** : une garantie de 10 ans contre tout vice de fabrication ou de déformation anormale.
- **Thermolaquage** : une garantie de 10 ans sans coefficient de vétusté appliqué.
- **Environnement** : matériau propre, 100 % recyclable.
- **Entretien** : l'aluminium n'exige qu'un entretien minimum.

PORTAIL PLOEVEN avec soubassement plein





AVEN

Vantaux inégaux

LES BOIS

POUR LE CÔTÉ CHALEUREUX

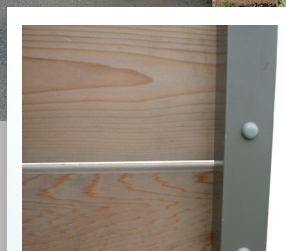
BOIS
RED CEDAR
SUR OSSATURE
ALUMINIUM*

LOIRE

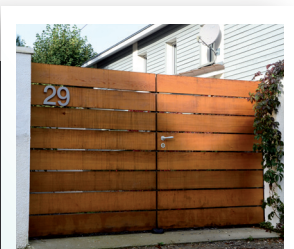
Coulissant aspect 1 vantail



Clôture BLAVET



Montage sur cadre aluminium
thermolaqué gris ou marron



Avant

À PEINDRE
SELON VOS
ENVIES!*

BLAVET



* Essence : Red Cedar brut, à vernir, à lasurer ou à peindre par vos soins.
Attention, le Red Cedar est un bois qui dans le temps prend une couleur grise.

ULYS

Le moteur intégré dans le poteau guide



PORTAIL NEVEZ

Tricolore

- **Invisible:** le moteur est intégré dans un poteau guide de 150 mm x 150 mm
- **Pratique:** l'accès au moteur se fait par un panneau amovible et déverrouillage simple
- **Norme:** un moteur conforme à la norme EN 13241



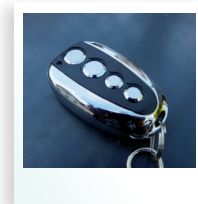
Déverrouillage de l'extérieur avec panneau amovible

EPONA

Le moteur intégré dans la traverse basse



- **Invisible:** le moteur est intégré dans une traverse basse de 165 mm x 95 mm
- **Faible consommation:** batterie 12 V et fonctionnement possible avec panneaux solaires
- **Intégré:** Photocellules et leds clignotants incorporées au portail [en option]



Télécommande INTÉGRA chrome spécifique

PORTAILS AUTOPORTANTS



PORTAIL EBEN

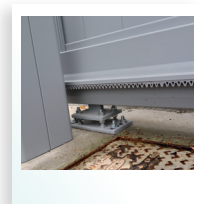
Avec meneaux verticaux
Motorisable avec moteur ULYS

Un portail coulissant autoportant ne nécessite aucun rail au sol pour assurer son ouverture ou sa fermeture. Le portail n'est jamais au contact avec le sol et est suspendu par le biais de ses poteaux.

- **Esthétique:** pas de rail au sol, ni de seuil à faire ce qui préserve l'enrobé existant
- **Adaptable:** permet de s'adapter aux contraintes de l'environnement: pente, présence d'une évacuation d'eau...
- **Pratique:** permet le fonctionnement du portail en cas de neige



Pièce de réception



Support de roulettes laqué et réglable

LA PERFECTION DANS LA PRÉCISION

Le 100 % sur-mesure



2 vantaux inégaux pour ouverture piétonne



Alignement portail et barreaudage



Fabrication en pente (modèle DIAOULED)



Couissant avec portillon intégré



Totem avec vidéophone, digicode et boîte aux lettres



Découpe pour boîte aux lettres
Possible pour compteur EDF



Barreaudage cintré



COULISSANT
3 FINITIONS
AU CHOIX

Couissant aspect 2 vantaux simplifié



Couissant aspect 1 vantail



Couissant aspect 2 vantaux

L'harmonie dans les détails



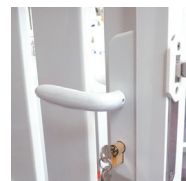
Clip pour joint de mortaise à la couleur de la clôture pour nos coloris standards



Béquille palière laquée à la couleur du portail



Cadre ossature en aluminium pour portail PVC laqué en blanc



Poignée laquée blanche pour le PVC



Gonds laqués à la couleur du portail



Chariot guide pour coulissant laqué à la couleur du portail



Pièce de réception pour coulissant laquée à la couleur du portail



Profil d'occultation pour portillon



Poignée et plaque de propreté laquée à la couleur du portail pour l'aluminium contemporain



Sabot pour clôture avec poteau multi-départ



Platine pour clôture avec poteau multi-départ



Battue intérieure et extérieure



Poteau Multo personnalisable



Poignée inox avec option sans plus-value



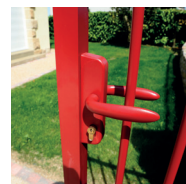
Cache-gond et embout laqué ton bois



Chapeau de poteau en pointe de diamant en finition ton bois



Embout plat couleur ton bois



Poignée et serrure laquée à la couleur du portail pour l'aluminium tradition

La finition parfaite



Leds intégrées dans la traverse



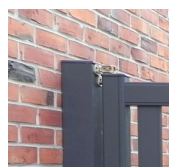
Charnière à paumelles



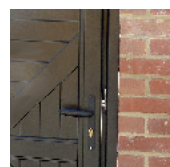
Poteau PVC 200 x 200 mm



Poteau aluminium 180 x 180 mm



Poteau aluminium 100 x 100 mm



Montant de réception pour gâche électrique



Barre de contreventement



Gond régulateur de pente haut



Gond régulateur de pente bas



Gond ouverture 180° haut



Gond ouverture 180° bas