



**ternois
fermetures**

LES PORTAILS ALU & PVC

Affirmez votre personnalité dès l'entrée de votre propriété !



Portail et Portillon Aluminium réalisés à Verlinghem (59)
Couleur Gris Anthracite 7016 - Lames de 100 horizontales

Ternois Fermetures vous propose une gamme de portails Aluminium conçue et fabriquée dans son usine de Wavrin (59).

Une gamme de portails PVC, également fabriquée en France, complète notre offre pour répondre à toutes les envies. Équipés de quincailleries fiables, nos portails offrent une très bonne résistance et solidité.

Vous avez le choix entre deux matériaux : l'aluminium et le PVC, qui permettent de répondre à toutes les demandes techniques et esthétiques.

Laissez-vous séduire par le choix Ternois Fermetures, qui répondra à tous les goûts ainsi qu'à votre budget !

• FENÊTRES • PORTES • VOLETS • COULISSANTS • PORTES DE GARAGE • PORTAILS • VÉRANDAS





UNE FABRICATION
100%
FRANÇAISE



391
COLLABORATEURS



PLUS DE
45 ans
D'EXPÉRIENCE



22 000 m²
DE SURFACE
DE PRODUCTION



UN CHIFFRE D'AFFAIRES DE
45 M€
EN 2023



48 000
MENUISERIES
FABRIQUÉES PAR AN



**Ternois
Fermetures**

FABRICANT - INSTALLATEUR



PRÉSENT PRÈS DE CHEZ VOUS

Nos **35 agences Ternois Fermetures** nous permettent d'être **au plus proche** de nos Clients et de répondre rapidement à vos demandes. **Nos équipes se tiennent à disposition** pour vous accueillir, découvrir vos besoins, répondre à vos questions et vous aider dans la préparation de votre projet.

Nos Technico-Commerciaux se déplacent **gratuitement à votre domicile**.



PRODUITS SUR MESURE

Choisir Ternois Fermetures, c'est choisir de travailler avec le **1er fabricant français** de menuiseries PVC et Aluminium dans les Hauts-de-France. C'est aussi faire le choix de produits performants, esthétiques et durables.

Nos produits sont **sur-mesure et personnalisables**, en fonction de vos goûts ou exigences techniques.

FABRICATION FRANÇAISE

Nos produits sont fabriqués en France, dans nos usines. Ternois Fermetures, c'est **2 sites de fabrication dans les Hauts-de-France** :

- Un site de 12 000m² dédiés à la fabrication PVC à Le Parcq (62)
- Un site de 10 000m² à Wavrin (59) dédiés à la fabrication Aluminium.



POSEURS INTÉGRÉS

Nos équipes et nos véhicules acheminent les menuiseries. La pose est assurée par **nos équipes de poseurs intégrés**. Le respect des règles de pose de la profession et l'engagement d'un travail soigné font partie de notre charte de qualité. L'ensemble de nos équipes de pose suit un processus de formation débouchant sur un titre de **«Poseur Ambassadeur»** alliant les capacités techniques de la pose, le respect des normes de sécurité et la propreté du chantier.

VOUS SERVIR DURABLEMENT

Un **appui administratif** vous est proposé tout au long de votre projet grâce à nos 35 Assistantes Commerciales qui sont formées pour vous accompagner **avant, pendant et après votre projet**. Nos techniciens SAV sont formés pour intervenir chez vous à votre demande, en cas de besoin, sans limite dans le temps, afin de garantir un suivi durable de votre projet.



PRÉSERVER LA PLANÈTE

Nos poseurs récupèrent vos anciennes menuiseries afin de les **recycler dans nos centres de tri intégrés**, situés sur nos sites de fabrication. Les matériaux sont triés chez nous, par matière, et sont ensuite récupérés par des partenaires professionnels pour être recyclés. Ternois Fermetures prend à sa charge l'ensemble du coût lié au processus de recyclage. Le recyclage fait partie de la **charte d'engagement** Ternois pour l'environnement.



LES PORTAILS ALUMINIUM

Léger et robuste, l'aluminium est le matériau idéal pour répondre aux demandes de couleurs ! Dessinez votre portail sur mesure.

Concevez votre portail	P 5-6-7
Choisissez la couleur	P 8
Côté technique	P 9

LES PORTAILS PVC

*Pratique, esthétique et économique, le PVC a tout pour plaire.
Facile d'entretien et insensible aux intempéries, c'est un matériau qui ne s'altère pas.
Découvrez nos choix de portails PVC.*

Modèle CARÈNE	P 10
Modèle ANTARÈS	P 10
Modèle ÉBOR	P 11
Modèle DÉMÉTER	P 11
Côté technique	P 12-13

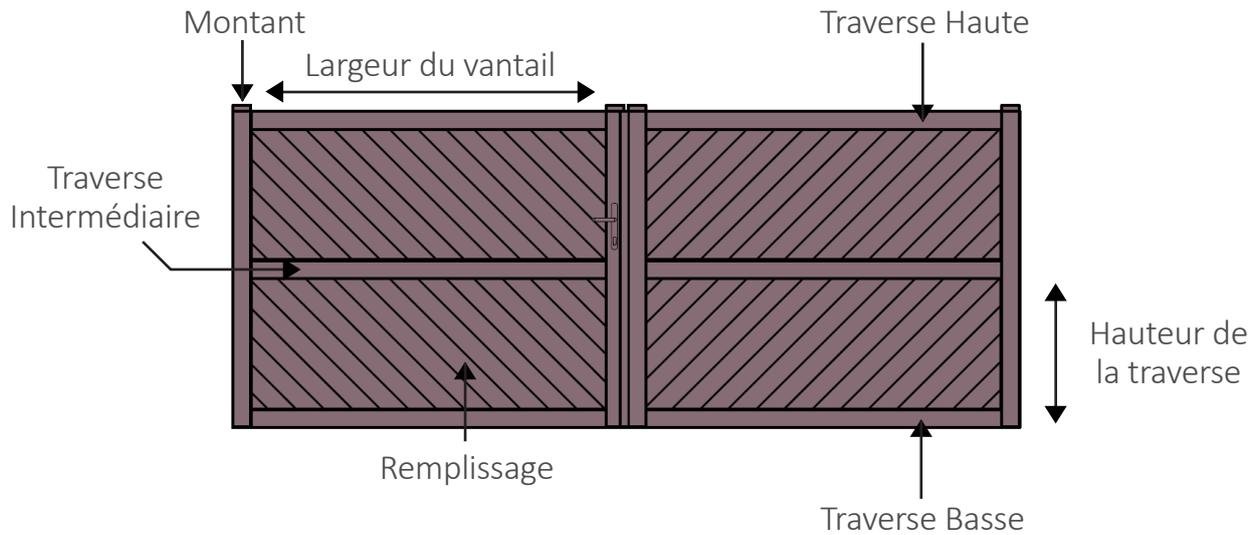
MOTORISATION & ACCESSOIRES

Motorisation	P 14
Accessoires	P 14-15



LES PORTAILS ALUMINIUM

Concevez votre portail et votre portillon

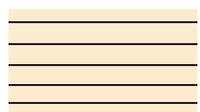


Nos portails ont été conçus dans notre Bureau d'études. Les profils sont filés dans le Nord de la France et nous les laquons et les assemblons dans notre usine de Wavrin. Le portail Aluminium est 100% Made In France. Avec votre Technico-Commercial, construisez votre portail à votre image et selon vos goûts :



CHOIX DES REMPLISSAGES :

> Lame de 100



Horizontale

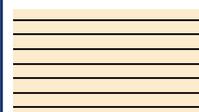


Verticale



Biais

> Lame de 50



Horizontale



Verticale



Biais



Tôle de 3 mm



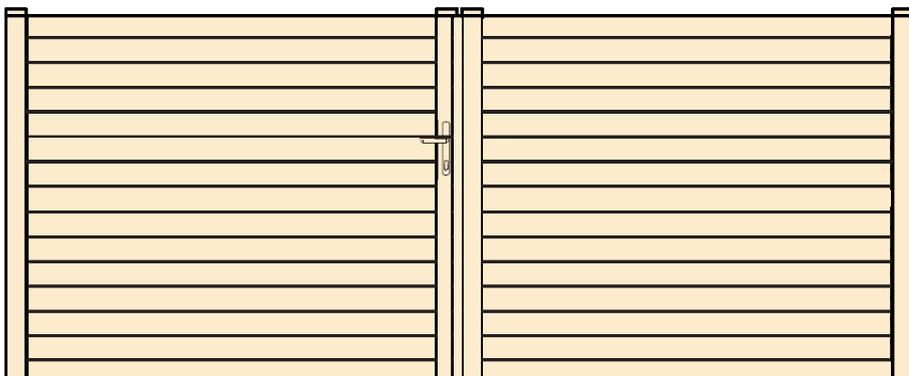
Vide



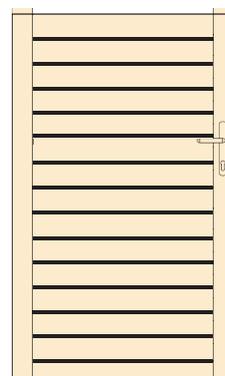
Barreaudage



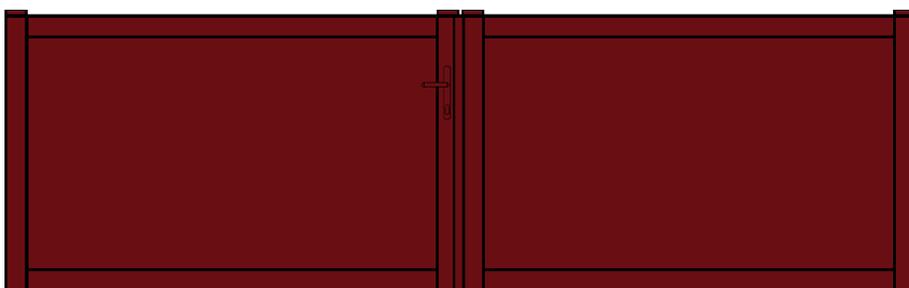
EXEMPLES DE CONCEPTION :



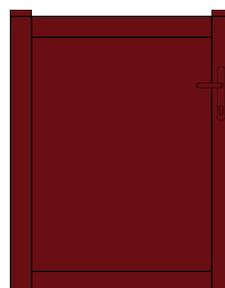
Portail Aluminium - Vantaux de dimensions identiques - Sans traverse intermédiaire
Lames de 100 horizontales - Couleur Ivoire clair 1015



Portillon Aluminium - Sans traverse intermédiaire
Lames de 100 horizontales
Couleur Ivoire clair 1015



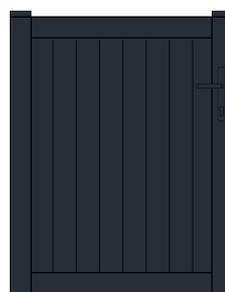
Portail Aluminium - Vantaux de dimensions identiques - Sans traverse intermédiaire
Remplissage tôle - Couleur Rouge Pourpre 3004



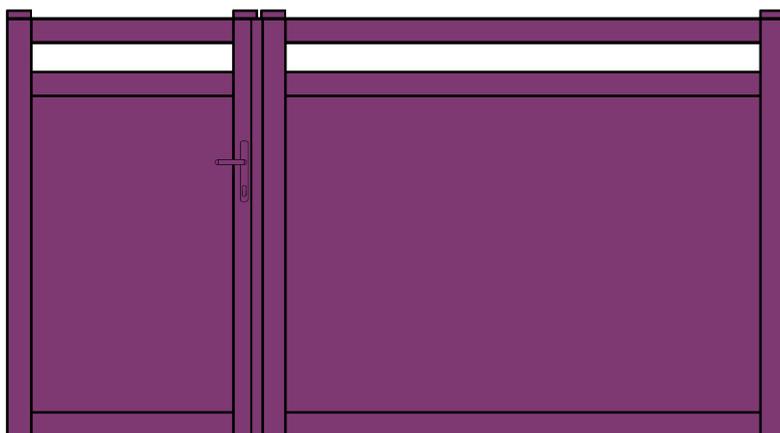
Portillon Aluminium - Sans traverse intermédiaire
Remplissage tôle
Couleur Rouge Pourpre 3004



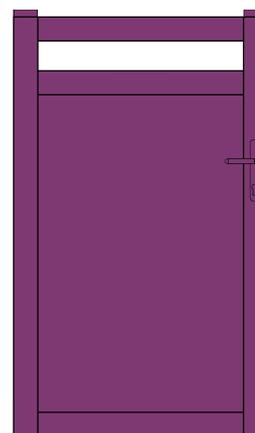
Portail Aluminium - Vantaux de dimensions identiques - Sans traverse intermédiaire
Lames de 100 verticales - Couleur Gris Anthracite 7016



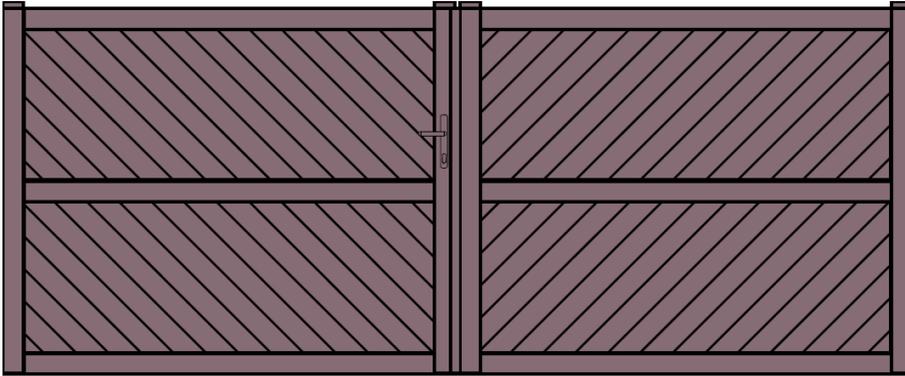
Portillon Aluminium - Sans traverse intermédiaire
Lames de 100 verticales
Couleur Gris Anthracite 7016



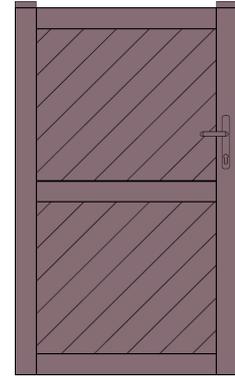
Portail Aluminium - Ouvrant décentré - Avec traverse intermédiaire
Remplissage haut : Vide - Remplissage bas : Tôle - Couleur Lilas Bleu 4005



Portillon Aluminium - Avec traverse intermédiaire
Remplissage haut : Vide - Remplissage bas : Tôle
Couleur Lilas Bleu 4005



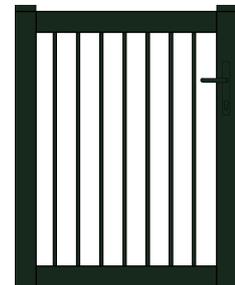
Portail Aluminium - Vantaux de dimensions identiques - Avec traverse intermédiaire
Lames de 100 en biais - Couleur Gris 7045



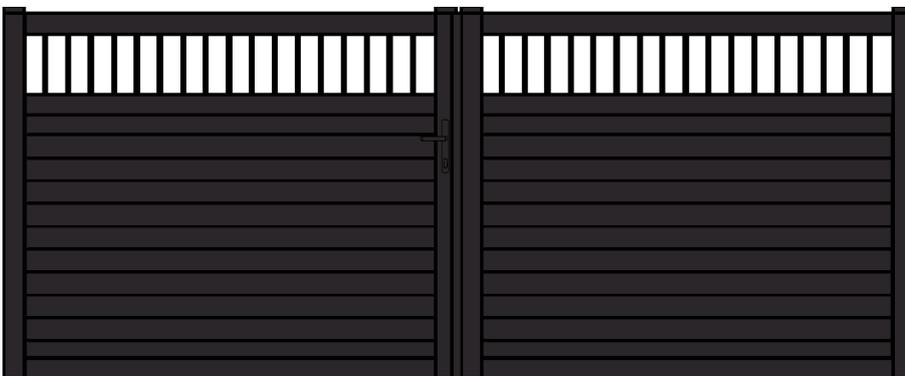
Portillon Aluminium - Avec traverse intermédiaire
Lames de 100 en biais
Couleur Gris 7045



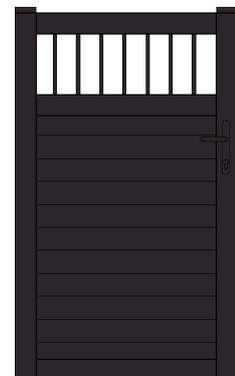
Portail Aluminium - Vantaux de dimensions identiques - Sans traverse intermédiaire
Remplissage barreaudages verticaux - Couleur Vert Sapin 6009



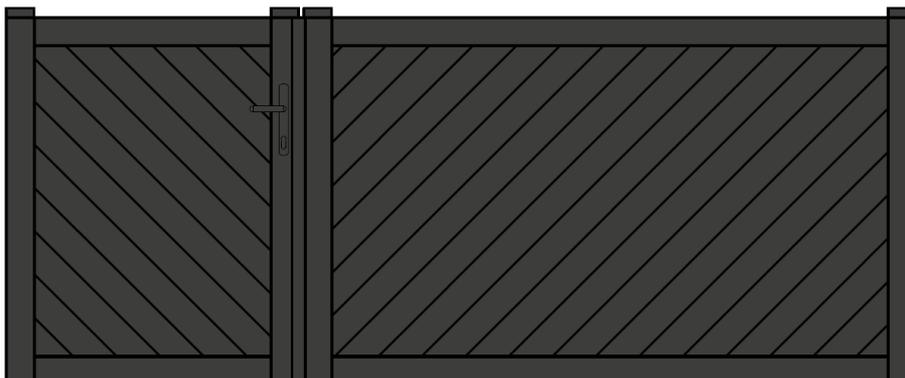
Portillon Aluminium - Sans traverse intermédiaire
Remplissage barreaudages verticaux
Couleur Vert Sapin 6009



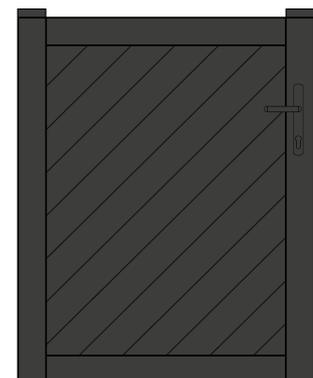
Portail Aluminium - Vantaux de dimensions identiques - Avec traverse intermédiaire
Remplissage haut : Barreaudages verticaux - Remplissage bas : Lames de 100 horizontales
Couleur Brun Gris 8019



Portillon Aluminium - Avec traverse intermédiaire
Remplissage haut : Barreaudages verticaux
Remplissage bas : Lames de 100 horizontales
Couleur Brun Gris 8019



Portail Aluminium - Ouvrant décentré - Sans traverse intermédiaire
Lames de 100 en biais - Couleur Gris Terre d'Ombre 7022



Portillon Aluminium - Sans traverse intermédiaire
Lames de 100 en biais
Couleur Gris Terre d'Ombre 7022



CHOISISSEZ VOTRE COULEUR

La couleur est indispensable pour valoriser votre habitation et lui donner du caractère. C'est aussi un élément de décoration qui habille et personnalise votre logement.

Ternois Fermetures vous propose une palette infinie de couleurs !

Le laquage est réalisé dans notre usine

Ternois Fermetures dispose de sa propre chaîne de laquage dans son usine de Wavrin.

Cet outil nous permet :

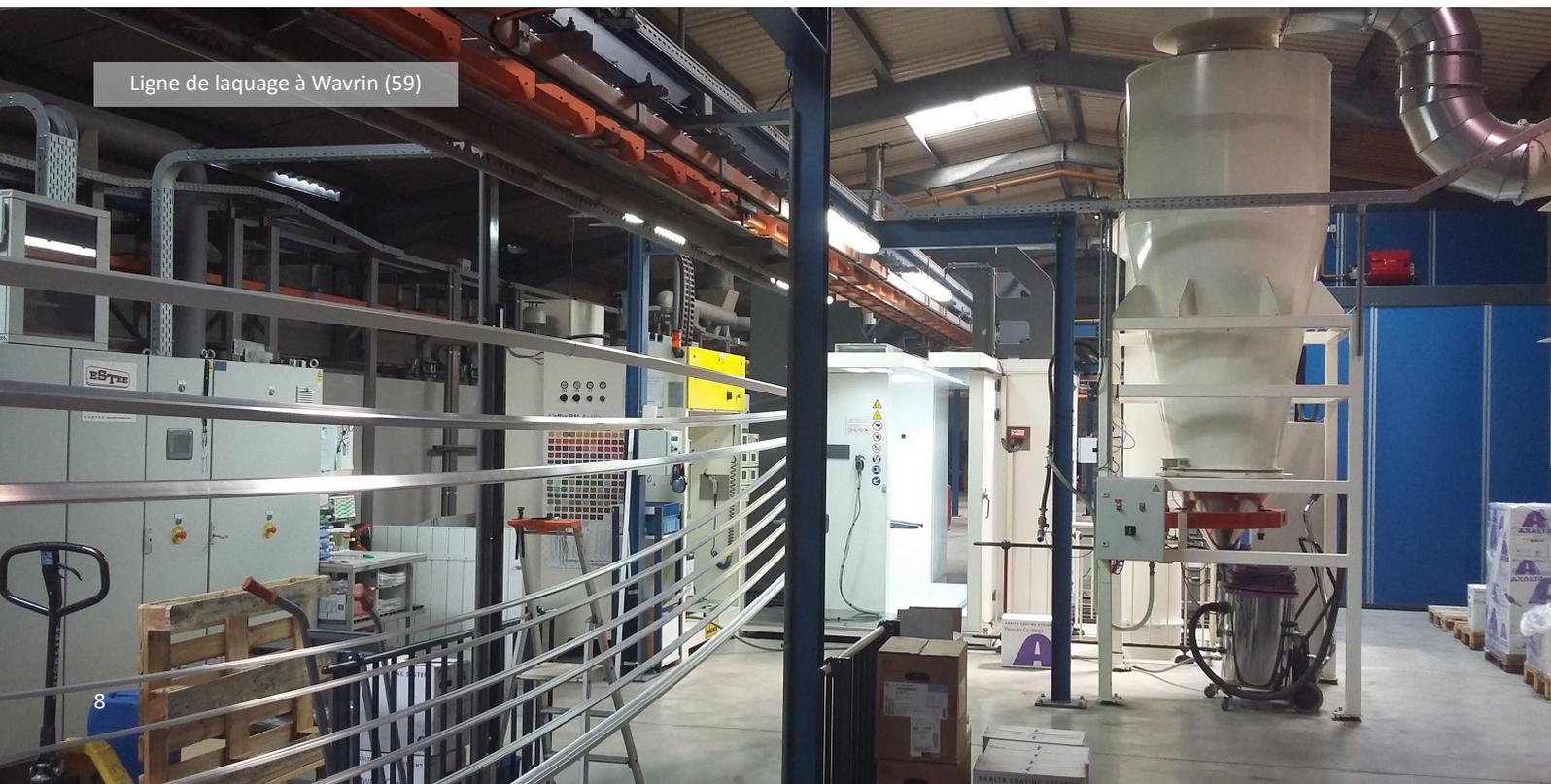
- De répondre à toutes les demandes de coloris souhaités, en finition sablée, satinée ou brillante, anodisée
- De réduire et de contrôler nos délais
- De maîtriser la qualité

Nous utilisons une poudre de classe 2, qui assure un laquage haute durabilité.



NOTRE CONSEIL : OPTEZ POUR LE SABLÉ !

La finition sablée confère aux portails et aux portillons un aspect granuleux et haut de gamme. De plus, la finition sablée offre une meilleure résistance à l'abrasion ou aux rayures par rapport à une surface lisse classique.





QUINCAILLERIE

Serrure à encastrer



Pêne rentrant
axe 50 carré de 7

Butée de portail



Inox brossé

Arrêt Arrématic



Noir ou blanc
Pour un portail manuel

Arrêt Arréstop



Noir ou blanc
Pour un portail motorisé

Gond orientable



Toutes couleurs

Sabot tourniquet



Aluminium noir 9005
Pour un portail manuel

Sabot simple



Aluminium noir 9005
Pour un portail motorisé

Poignée laquée



Toutes couleurs

Béquille



Cylindre débrayable
30/30 mm
Sécurisé, 5 clés

Paumelle



Toutes couleurs

Gâche portillon



Inox brossé
Cale : noir ou blanc

Barre de contreventement



RAL 9005 ou 9016

Butée de portillon



RAL 9005 ou 9016

POTEAUX

Poteaux de 150 x 150 mm, 4 mm d'épaisseur.

Bord droit avec chapeau de forme pyramidale, en tôle aluminium laquée.

AUTRES POINTS TECHNIQUES

STRUCTURE

- Montants 91 x 45 mm
- Traverses moulurées 91 x 40 mm
- Assemblage mécanique
- Renfort de motorisation (option)
- Épaisseur de toile : 2 et 3 mm

REMPLISSAGE

- Barreaudage rond 16 mm
- Remplissage par lames verticales de 100 x 23 mm
ou de 50 x 23 mm
- Remplissage en tôle de 3 mm

DIMENSIONS MAXIMALES

- Portillon (L/H) : 2500*2000
 - Portail 2 vantaux (L/H) : 5000*2000
- Pour des dimensions supérieures, nous consulter.



Modèle Carène



CG03 - Gamme Résidence

Modèle Antarès



CG15 - Gamme Résidence

REMPLISSAGE

- Barreaudage vertical par lames 120 x 28 mm (CG03) avec embouts pyramidaux (plats en option)
- Disponible également en lames 100 x 20 mm (CG02)
- Disponible également en lames 80 x 28 mm (CG01)

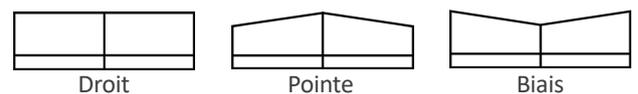
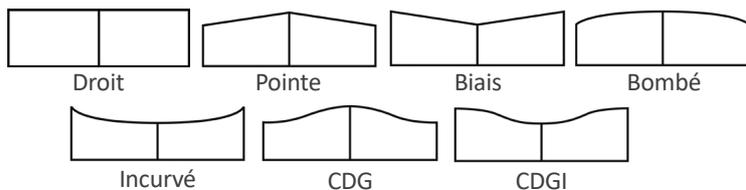
- Barreaudage vertical par lames 70 x 20 mm
- Bas plein par cassettes moulurées avec panneaux rainurés droits 300 x 24 mm

STRUCTURE

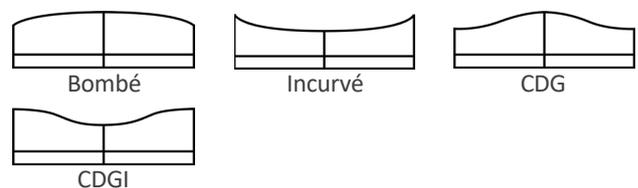
- Cadre inox soudé gainé PVC
- Portail ouverture battante

- Montants 120 x 28 mm avec embouts doucines
- Traverses contreprofilées 120 x 28 mm
- Cadre inox soudé gainé PVC
- Portail ouverture battante

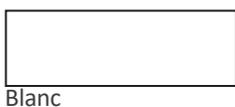
FORMES STANDARDS



AUTRES FORMES EN OPTION



COLORIS



Blanc



Blanc



Chêne doré

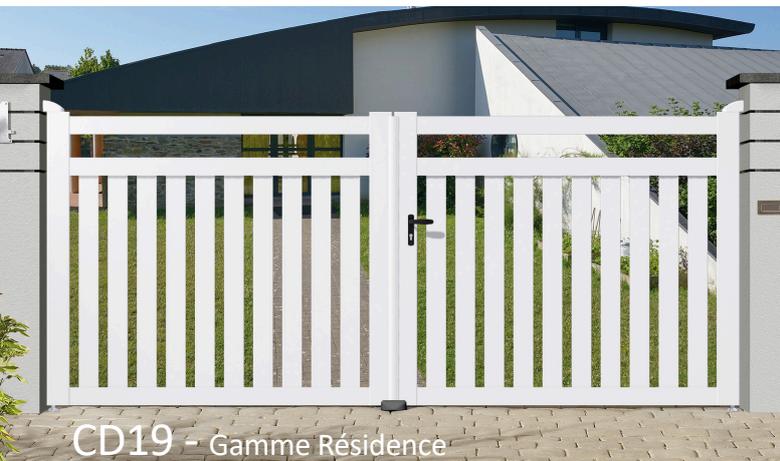
CODES

	Portail	Portillon
Blanc	PPVCG5BLANC	POPVCG5BLANC

	Portail	Portillon
Blanc	PPVCIN1BLANC	POPVCIN1BLANC
Chêne doré	PPVCIN1CHDORE	POPVCIN1CHDORE



Modèle Ebor



CD19 - Gamme Résidence

Modèle Déméter



CD08 - Gamme Résidence

REMPLISSAGE

- Barreaudage vertical par lames 100 x 20 mm

- Barreaudage vertical par lames 100 x 20 mm

STRUCTURE

- Montants 115 x 58 mm sans moulure, embouts plats
- Traverse sans moulure 92 x 51 mm
- Cadre inox soudé intégré PVC
- Portail ouverture battante

- Montants 115 x 58 mm sans moulure, embouts plats débouchants pour gond caréné PVC crapaudine
- Traverse sans moulure 92 x 51 mm
- Cadre inox soudé intégré PVC
- Portail ouverture battante

FORMES STANDARDS



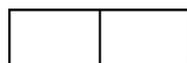
Droit



Pointe



Biais



Droit



Pointe



Biais

AUTRES FORMES EN OPTION



Bombé



Incurvé



CDG



CDGI



Bombé



Incurvé



CDG



CDGI

COLORIS



Blanc



Chêne doré



Blanc



Chêne doré

CODES

	Portail	Portillon
Blanc	PPVCID1BLANC	POPVCID1BLANC
Chêne doré	PPVCID1CHDORE	POPVCID1CHDORE

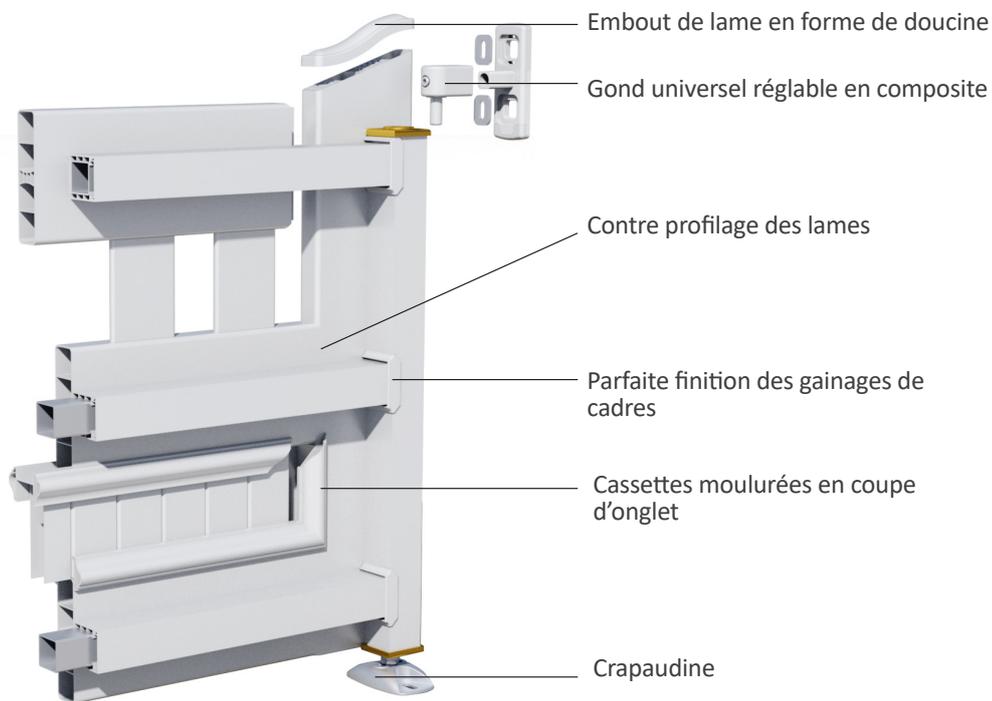
	Portail	Portillon
Blanc	PPVCID1BLANC	POPVCID1BLANC
Chêne doré	PPVCID1CHDORE	POPVCID1CHDORE



Cadre inox 304 soudé
30 x 30 mm
ép. 1.5 mm gainé PVC
PVC fixé par vis inox



Pour un vantail d'une largeur
supérieure à 2250 mm, cadre inox
gainé renforcé 50 x 30 mm



• QUINCAILLERIE



Éléments compris dans le portail :

- o Arrêts 2 vantaux
- o Sabot
- o Poignées noires ou blanches
- o Serrure inox et cylindre à clés (3)
- o Gonds universels réglables en composite + crapaudines



Sabot



Poignée extérieure



Poignée intérieure



Gond universel

• DIMENSIONS

Portillon (L/H) :

Mini 1000*1000 / Maxi : 1400*2000

Portail 2V (L/H) :

Mini 2500*1000 / Maxi : 4500*2000

• POTEAUX

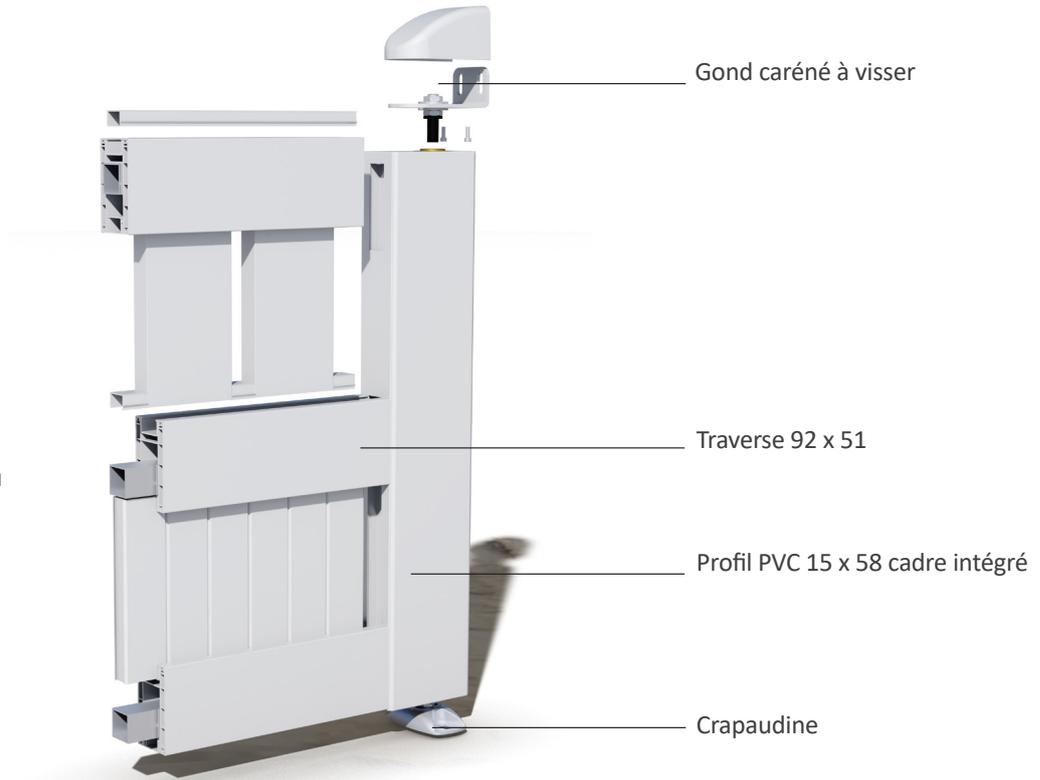
	80 x 80 PVC à sceller	120 x 120 PVC à sceller	200 x 200 PVC à sceller
Standard	PT080PVCSCCLBLANC	PT120PVCSCCLBLANC	PT200PVCSCCLBLANC
Chêne doré	PT080PVCSCCLCHDOR	PT120PVCSCCLCHDOR	PT200PVCSCCLCHDOR



PROFIL PVC 115 x 58 mm

CADRE INOX
50 x 30 / ép. 2 mm
et
30 x 30 / ép. 1.5 mm

Pivots haut et bas axés au
montant



• QUINCAILLERIE



Éléments compris dans le portail :

- o Arrêts 2 vantaux
- o Sabot
- o Poignées noires ou blanches
- o Serrure inox intégrée et cylindre à clés (3)
- o Gonds carénés et crapaudines ou gonds universels sur demande



Sabot



Poignée int. et ext.



Gond caréné



Gond universel sur demande

• DIMENSIONS

Portillon (L/H) :

Mini 1000*1000 / Maxi : 1400*2000

Portail 2V (L/H) :

Mini 2500*1000 / Maxi : 4500*2000

• POTEAUX

	80 x 80 PVC à sceller	120 x 120 PVC à sceller	200 x 200 PVC à sceller
Standard	PT080PVCSCCLBLANC	PT120PVCSCCLBLANC	PT200PVCSCCLBLANC
Chêne doré	PT080PVCSCCLCHDOR	PT120PVCSCCLCHDOR	PT200PVCSCCLCHDOR



Motorisation possible uniquement sur les portails Aluminium.

LE KIT MOTORISATION



PMOT99001

Le kit Nice Hopkit permet la motorisation de portails automatiques à deux battants avec vantail jusqu'à 2,40 mètres. Ses moteurs ont un couple de 250 newtons.

Conçu avec une coque antichoc d'encombrement réduit avec une base en aluminium.

Le kit comprend :

- 2 Motoréducteurs électromécaniques à montage en applique
- 2 télécommandes ON3EBD 433,92Mhz
- 1 paire de photocellules EPM
- 1 feu clignotant avec antenne intégrée ELDC

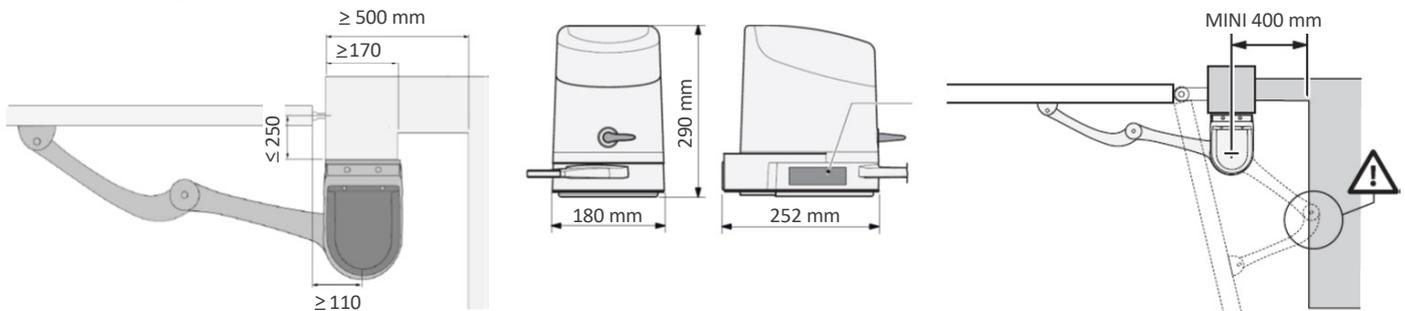
Largeur maximale du vantail : 2 m

Pour la mise en place du motoréducteur : Poteaux de 150 mm + cornière

L'étrier de fixation du bras doit se situer dans une zone robuste du vantail (cadre / traverse) pour garantir une fixation sûre et solide.

Système avec :

- Ouverture totale ou partielle
- Fermeture automatique, semi-automatique
- Réglage de la vitesse de fermeture
- Ralentissement
- Détection d'obstacles
- Butées intégrées ne nécessitant pas la mise en place de butées au sol



LES ACCESSOIRES



PMOT99003

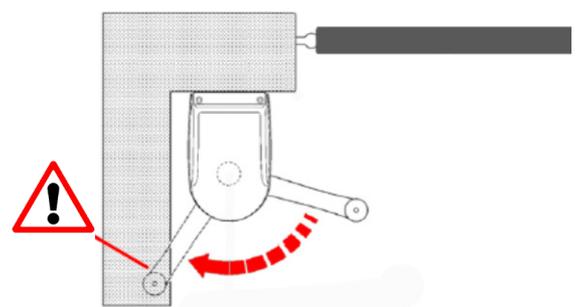
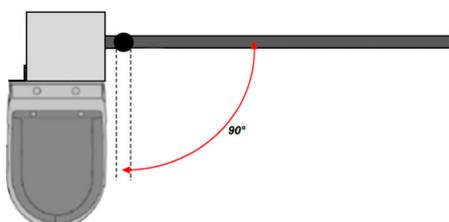
- **Bras court articulé** pour l'installation du moteur dans le cas d'un espace réduit.

Permet l'ouverture du portail à 90°.

Il est possible de ne mettre qu'un bras spécial sur un des vantaux et un bras standard sur le 2ème en fonction des besoins.

Important :

L'angle d'ouverture du portail sera de 90° maximum.





PMOT99002

• Télécommande ON3EBD 3 canaux

- 3 canaux de commandes radio
- 1 canal de retour d'informations

En pressant ce dernier canal, vous obtenez le retour d'état de votre automatisme (ouvert, fermé, partiellement ouvert).



VCLA99003

• Clavier à code radio EDSWG 3 canaux

Sélecteur numérique Nice 13 touches, avec connexion via radio pour connexion sans fil.

- Complet : 3 canaux de transmission pour commander 3 automatisations ou pour 3 différentes commandes personnalisées d'une seule automatization.
- Commode : aucun câblage à réaliser et une portée estimée de 25 mètres sans obstacles et de 15 mètres à l'intérieur.

Clavier rétro éclairé.



PMOT99004

• Batterie de secours PS124

Batterie de secours 24 Volts avec chargeur intégré PS124 pour portails automatiques.

Elle permet la manœuvre du portail en cas de panne d'alimentation.

Elle se branche directement sur la platine électronique de votre motorisation.



PMOT99005

• Kit solaire autonome SKYCE

Le kit comprend :

- 1 panneau solaire photovoltaïque SYP
- 1 caisson batterie PSY24

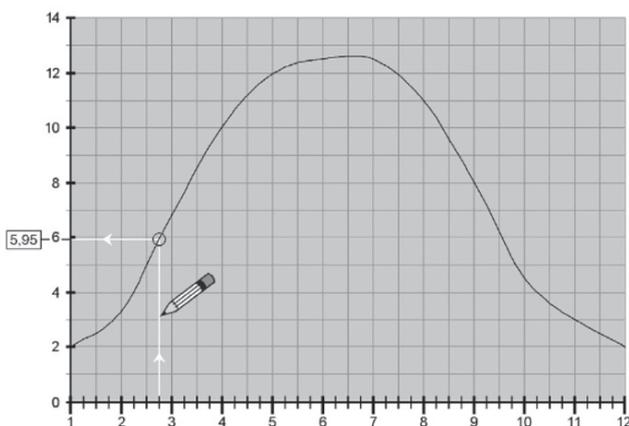
Ce système est à utiliser quand il n'y a pas de possibilité de raccordement au réseau électrique.

Il est prévu pour une utilisation domestique.

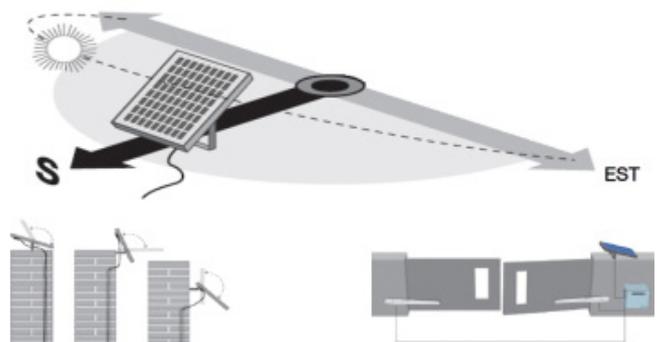
Un chargeur de batterie est recommandé en cas de dépannage (PMOT99006)

Il doit être installé à proximité de l'automatisme, la longueur du câble d'alimentation et du panneau photovoltaïque étant de 3 m. Le panneau devra être positionné loin de la végétation, des murs ou d'autres situations qui peuvent créer une zone d'ombre sur la surface du panneau. Le panneau devra toujours être parfaitement orienté et incliné. Il est conseillé de l'orienter Plein Sud avec une inclinaison d'environ 45°.

Coefficient de base pour calcul du nombre minimum de cycle de manœuvre par jour



Cette surface doit être exposée aux rayons solaires de manière directe et en tout points. Une ombre partielle réduit sensiblement la capacité énergétique du panneau. (Feuille d'arbre, gel, neige...)





**ternois
fermetures**

LES PORTAILS ALU & PVC

Affirmez votre personnalité dès l'entrée de votre propriété !



Portail Aluminium réalisé à Douvrin-le-Marais (62) - Couleur Gris Anthracite 7016
Remplissage haut : Vide - Remplissage bas : Lames de 100 verticales

LA POSE

Chez Ternois Fermetures, vous bénéficiez d'une pose idéale pour vos ouvertures et fermetures ! La pose est la dernière étape qui garantit la longévité et le bon fonctionnement de votre portail. Nos techniciens poseurs intégrés sont des professionnels formés qui ont à cœur de poser votre portail dans les règles de l'art.

Contactez-nous au
03 21 47 51 51

- Un Groupe de :
- 35 agences
 - ▲ 8 centres de pose
 - 2 sites de production dans le Nord-Pas-de-Calais



ternois fermetures

Votre agence Ternois Fermetures

www.ternoisfermetures.fr