



# M7V

FABRICANT DE MENUISERIES PVC ET ALU



Portail et Portillon Aluminium  
Couleur Gris Anthracite 7016 - Lames de 100 horizontales



## LES PORTAILS

### Le spécialiste Français du sur-mesure

L'entreprise M7V, c'est avant tout une équipe et un savoir-faire au service de l'amélioration de l'habitat.

Forte de 45 ans d'expérience et spécialisée dans l'ensemble des fermetures, M7V fabrique dans les Hauts-de-France des menuiseries et fermetures en Aluminium et PVC.

Reconnue d'une qualité inégalée, la gamme s'étend de la fenêtre PVC avec sa palette unique de 70 coloris, à la fenêtre Aluminium et sa ligne de laquage intégrée, en passant par le volet roulant, les volets battants, les portes d'entrées et les portes de garage.

Retrouvez l'ensemble de la gamme sur le site [www.m7v.fr](http://www.m7v.fr)



La société M7V est née il y a plus de 40 ans dans la région du Ternois, au Nord de la France. En plus d'un engagement pour l'emploi dans nos régions, avec plus de 390 collaborateurs dont plus de 120 personnes en production, M7V a acquis tout au long de ces années, un véritable savoir-faire et une expertise reconnue dans le monde de la menuiserie PVC et Aluminium.

### DES ÉQUIPES À L'ÉCOUTE DE VOS BESOINS

Nos collaborateurs se mettent à l'écoute de vos besoins. Ils étudient les différentes solutions techniques et économiques des projets confiés et constituent un dossier complet respectant nos engagements qualité. Dans le cadre de demandes spécifiques, notre bureau d'étude vient en assistance technique sur vos chantiers.

### DES TECHNICO-COMMERCIAUX À VOTRE SERVICE

Nos Technico-Commerciaux vous présentent un projet reprenant les qualités techniques des solutions et produits proposés, les plans précis des menuiseries et un chiffrage détaillé. Nos devis reprécisent la demande pour une compréhension parfaite et détaillent les solutions adaptées à vos besoins.

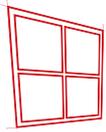
### RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

M7V utilise du PVC sans plomb. Nous intégrons dans nos menuiseries PVC des profils dont le corps est fabriqué à base de PVC recyclé. De plus, dans 30 à 50 ans, lors de leur remplacement, nos menuiseries PVC pourront être recyclées à 100% : le PVC pourra être réutilisé directement dans la composition de profils, les éléments en acier pouvant être refondus, et le verre recyclé. Le PVC peut être recyclé une trentaine de fois avec très peu d'apports énergétiques.

### DES FENÊTRES DURABLES ADAPTÉES À VOS BESOINS

Réalisées sur mesure dans nos ateliers, nos menuiseries PVC sont renforcées à 100% en acier et équipées des quincailleries les plus fiables. Proposées dans une palette de 66 coloris, unique sur le marché, nos fenêtres PVC permettent de personnaliser chaque projet selon vos souhaits. Nous sommes particulièrement reconnus pour la qualité de nos fenêtres cintrées !





## 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 5-7
Choisissez la couleur .....	P 8
Côté technique .....	P 9

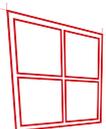
## LES PORTAILS PVC

*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



Synonyme de perfection esthétique, nos menuiseries en aluminium s'adaptent aux grandes dimensions.

Elles apportent modernité et peuvent se parer de toutes les couleurs et finitions sablées, satinées et brillantes.

## MODERNE & CONTEMPORAIN

L'aluminium se prête à toutes les exigences esthétiques. C'est le matériau de l'architecte par excellence qui autorise toutes les prouesses de dimension et de nombreuses formes.

Il peut se décliner dans toutes les couleurs RAL, toutes les finitions et s'accompagner d'une gamme d'accessoires témoignant d'un réel esprit de perfection.

## SÉCURITÉ & SOLIDITÉ

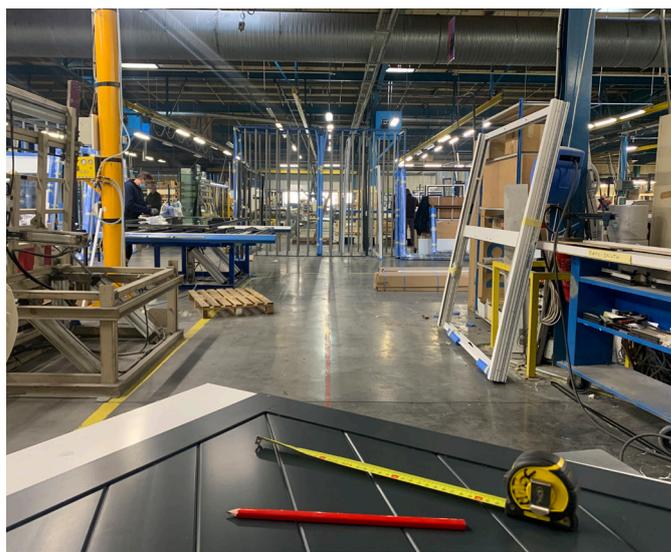
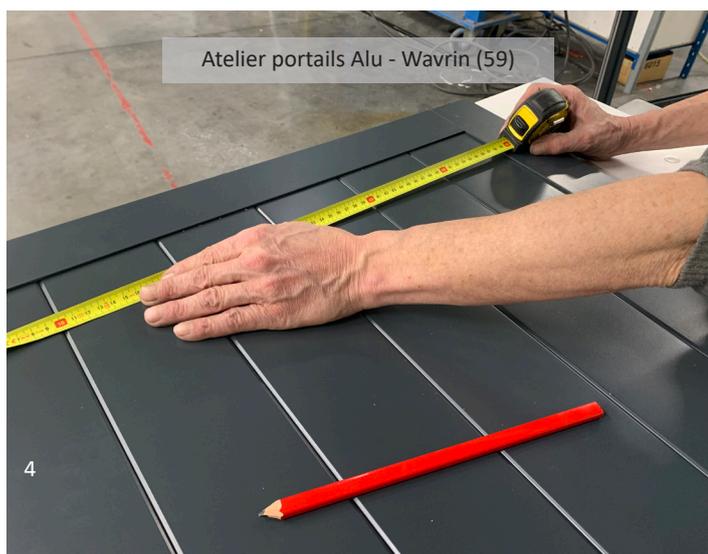
L'aluminium est un matériau robuste. Il rassure et possède une résistance aux intrusions lui permettant de répondre aux exigences de protection les plus efficaces.

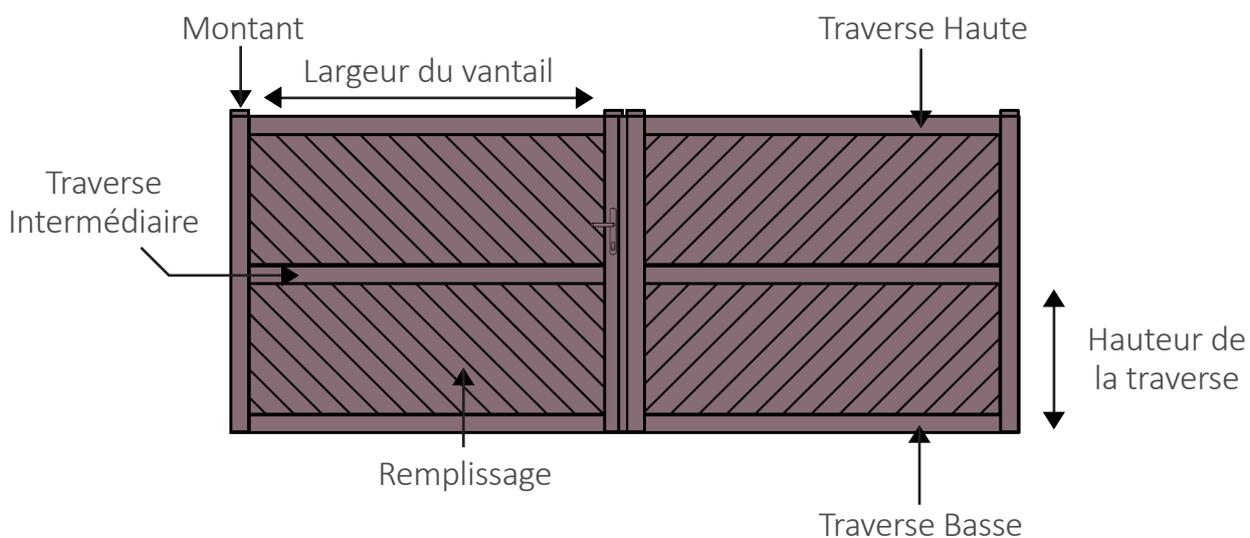
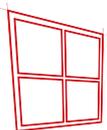
L'aluminium s'impose par une étanchéité et une pérennité remarquables.

## RECYCLABLE

L'aluminium est tiré d'un minerai, la bauxite, qui, une fois transformé en aluminium, se recycle et présentera toujours les mêmes caractéristiques que le matériau d'origine. L'aluminium peut ainsi se recycler à l'infini.

## LA FABRICATION DE L'ALUMINIUM





### Une gamme exclusive M7V :

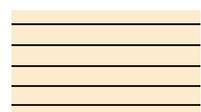
Nos portails ont été conçus dans notre Bureau d'études. Les profils sont filés dans le Nord de la France et nous les laquons et les assemblons dans notre usine de Wavrin. Le portail Aluminium est 100% Made In France. Avec votre Technico-Commercial, concevez le portail idéal pour vos clients.



Portail Aluminium - Couleur Gris Anthracite 7016  
Remplissage haut : Vide - Remplissage bas : Lames de 100 verticales

### Choix des remplissages :

> Lame de 100



Horizontale

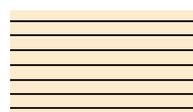


Verticale



Biais

> Lame de 50



Horizontale



Verticale



Biais



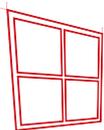
Tôle de 3 mm



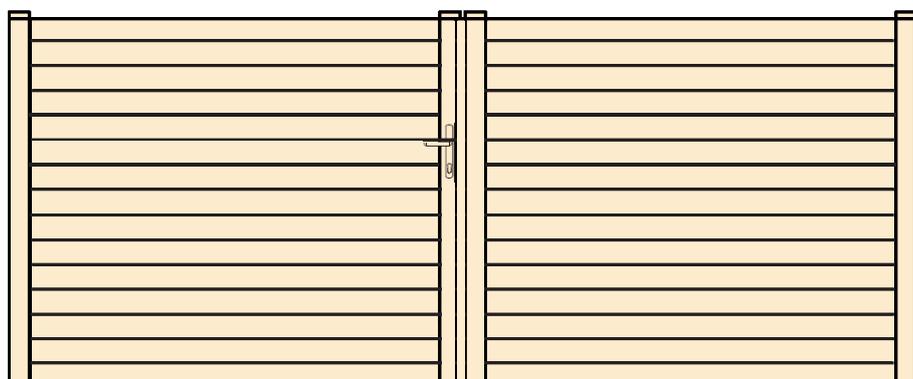
Vide



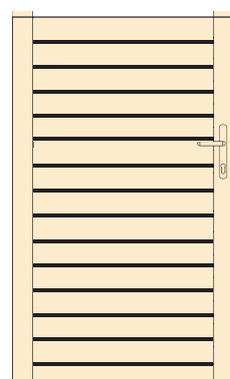
Barreaudage



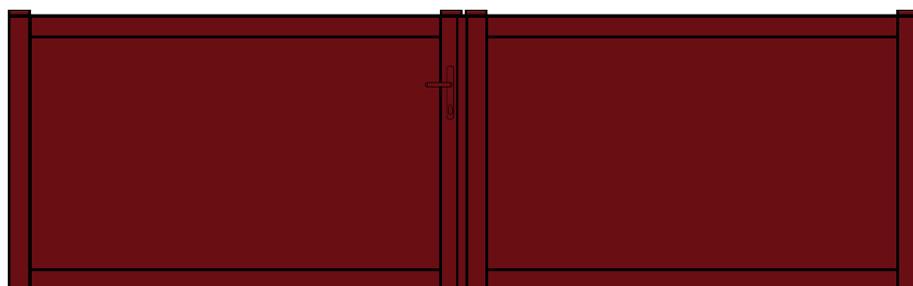
## Exemples de conception :



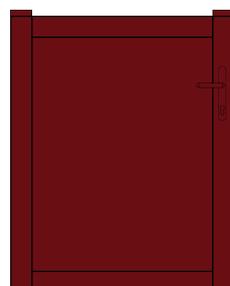
Portail Aluminium - Vantaux de dimensions identiques - Sans traverse intermédiaire  
Lames de 100 horizontales - Couleur Ivoire clair 1015



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



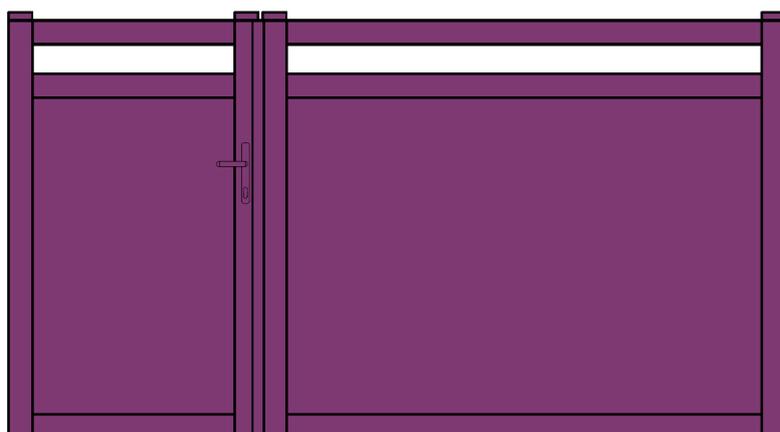
Portillon Aluminium - Sans traverse intermédiaire  
Remplissage tôle  
Couleur Rouge Pourpre 3004



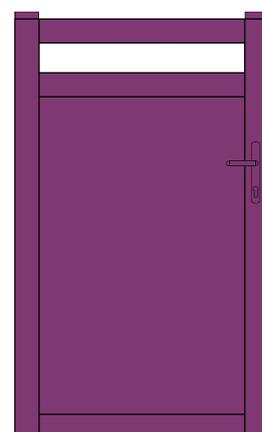
Portail Aluminium - Vantaux de dimensions identiques - Sans traverse intermédiaire  
Lames de 100 verticales - Couleur Gris Anthracite 7016



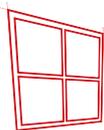
Portillon Aluminium - Sans traverse intermédiaire  
Lames de 100 verticales  
Couleur Gris Anthracite 7016



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

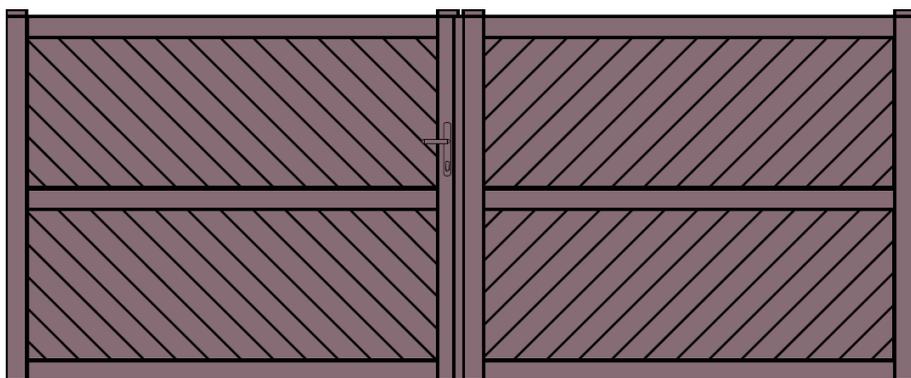


Portillon Aluminium - Avec traverse intermédiaire  
Remplissage haut : Vide - Remplissage bas : Tôle  
Couleur Lilas Bleu 4005

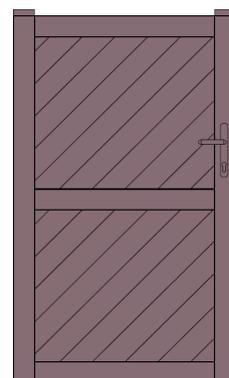


# M7V LES PORTAILS ALUMINIUM

Conception modulaire



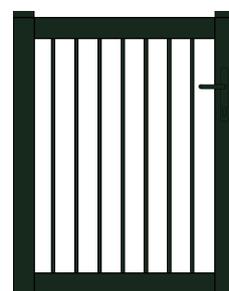
Portail Aluminium - Vantaux de dimensions identiques - Avec traverse intermédiaire  
Lames de 100 en biais - Couleur Gris 7045



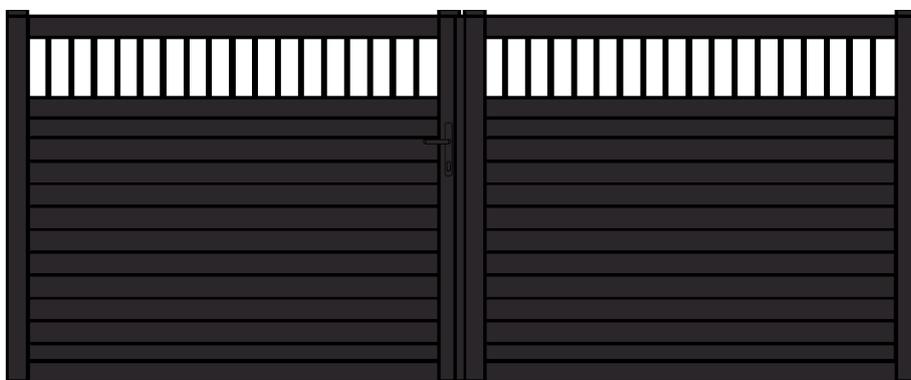
Portillon Aluminium - Avec traverse intermédiaire  
Lames de 100 en biais  
Couleur Gris 7045



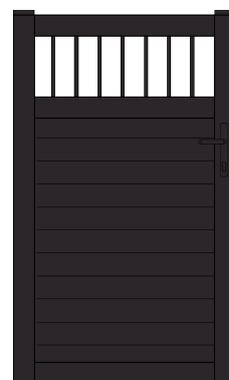
Portail Aluminium - Vantaux de dimensions identiques - Sans traverse intermédiaire  
Remplissage barreaudages verticaux - Couleur Vert Sapin 6009



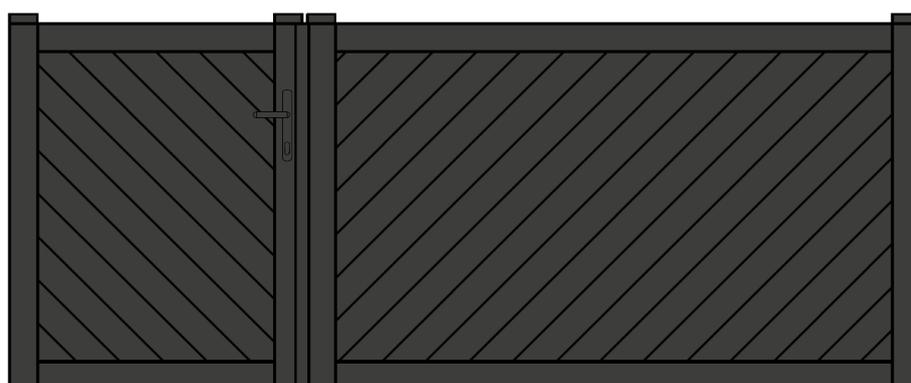
Portillon Aluminium - Sans traverse intermédiaire  
Remplissage barreaudages verticaux  
Couleur Vert Sapin 6009



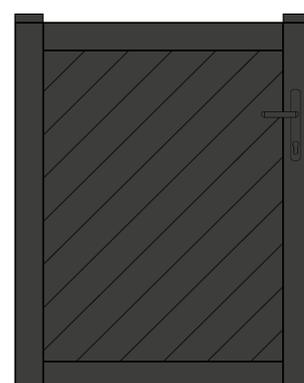
Portail Aluminium - Vantaux de dimensions identiques - Avec traverse intermédiaire  
Remplissage haut : Barreaudages verticaux - Remplissage bas : Lames de 100 horizontales  
Couleur Brun Gris 8019



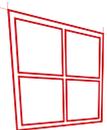
Portillon Aluminium - Avec traverse intermédiaire  
Remplissage haut : Barreaudages verticaux  
Remplissage bas : Lames de 100 horizontales  
Couleur Brun Gris 8019



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



# M7V LES PORTAILS ALUMINIUM

Une large palette de couleurs



## Choisissez votre couleur

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

M7V vous propose une palette infinie de couleurs !

## Le laquage est réalisé dans notre usine

M7V dispose de sa propre chaîne de laquage dans son usine de Wavrin (59).

Cet outil nous permet :

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

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



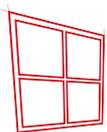
Cabine de poudrage

## 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.



Ligne de laquage à Wavrin (59)



### PROFILES (Conception exclusive M7V)

#### REMPLEISSAGE

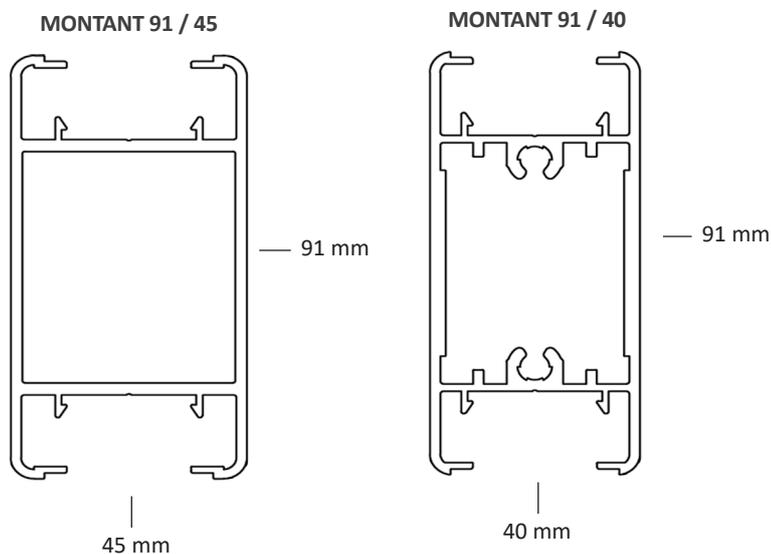
- Barreaudage rond 16 mm
- Remplissage par lames verticales de 100 x 23 mm ou de 50 x 25 mm
- Remplissage en tôle de 3 mm

#### STRUCTURE

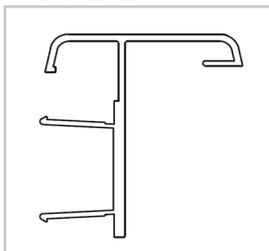
- Montants 91 x 45 mm
- Traverses moulurées 91 x 40 mm
- Assemblage mécanique
- Renfort de motorisation (option)
- Épaisseur de toile : 2 et 3 mm

#### DIMENSIONS MAXIMALES

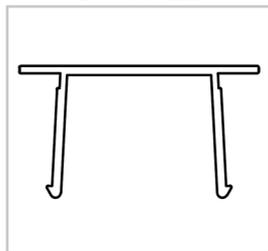
- Portillon (L/H) : 2500\*2000
  - Portail 2 vantaux (L/H) : 5000\*2000
- Pour des dimensions supérieures, nous consulter.



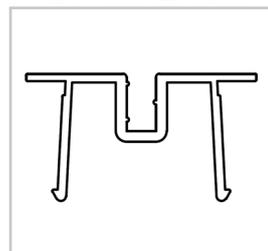
BATTEMENT 45 MM



CLOISOIR PLEIN



CLOISOIR TOLE 3 MM



### POTEAUX

Poteaux de 150 x 150 mm, 4 mm d'épaisseur.  
Bord droit avec chapeau de forme pyramidale, en tôle aluminium laquée.

### 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  
laquée

Gâche portillon



Inox brossé  
Cale : noir ou blanc

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  
laquée

Barre de contreventement

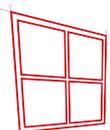


RAL 9005 ou 9016

Butée de portillon



RAL 9005 ou 9016



### 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)

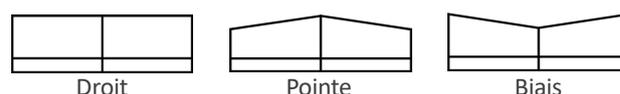
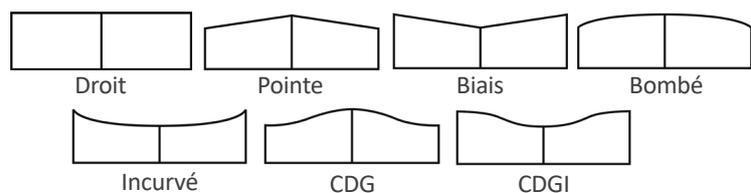
- Barreaudage vertical par lames 70 x 20 mm
- Bas plein par cassettes moulurées avec panneaux rainurés droits 300 x 24 mm

#### STRUCTURE

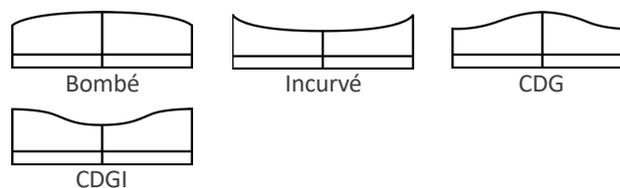
- Cadre inox soudé gainé PVC
- Portail ouverture battante

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

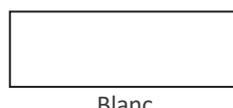
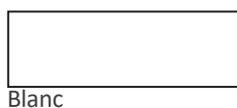
#### FORMES STANDARDS



#### AUTRES FORMES EN OPTION



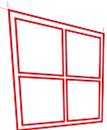
#### COLORIS



#### CODES

	Portail	Portillon
Blanc	PPVCG5BLANC	POPVCG5BLANC

	Portail	Portillon
Blanc	PPVCIN1BLANC	POPVCIN1BLANC
Chêne doré	PPVCIN1CHDORE	POPVCIN1CHDORE



# LES PORTAILS PVC

## Les modèles avec cadre inox soudé intégré

### 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

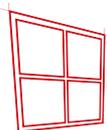


Chêne doré

#### CODES

	Portail	Portillon
Blanc	PPVCID1BLANC	POPVCID1BLANC
Chêne doré	PPVCID1CHDORE	POPVCID1CHDORE

	Portail	Portillon
Blanc	PPVCID1BLANC	POPVCID1BLANC
Chêne doré	PPVCID1CHDORE	POPVCID1CHDORE



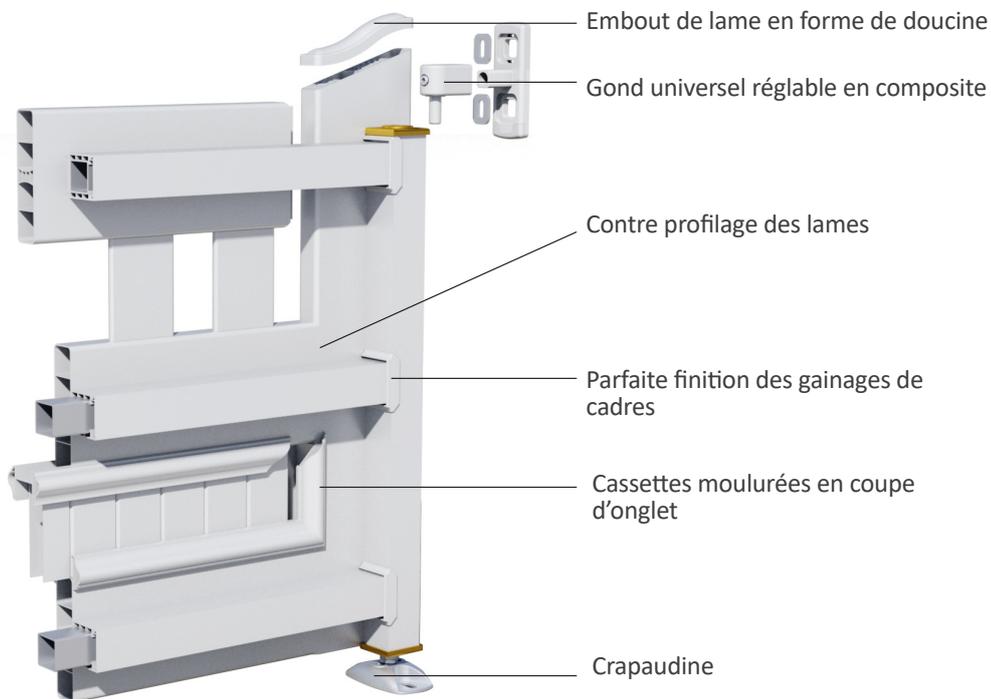
# LES PORTAILS PVC

## Côté technique / PVC avec cadre inox soudé gainé

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) :

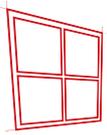
Mini 1000\*1000 / Maxi : 1400\*2000

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



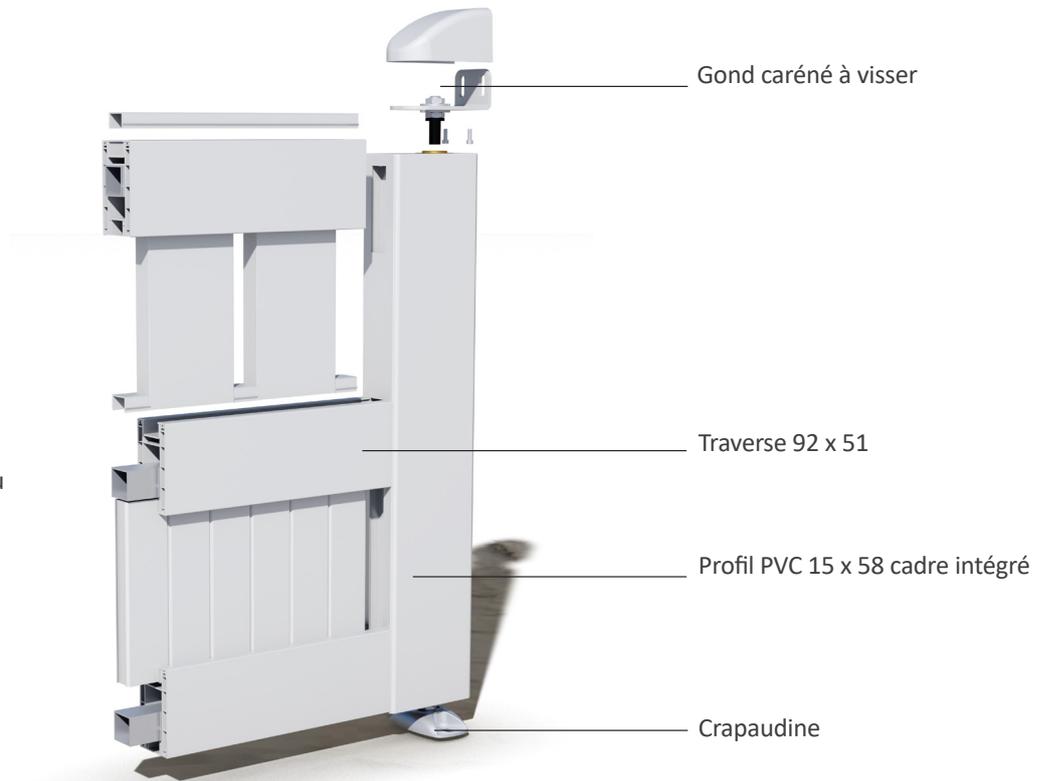
# M7V LES PORTAILS PVC

## Côté technique / PVC avec cadre inox soudé intégré

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



Eléments 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 Hoppkit permet la motorisation de portail automatique 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 :

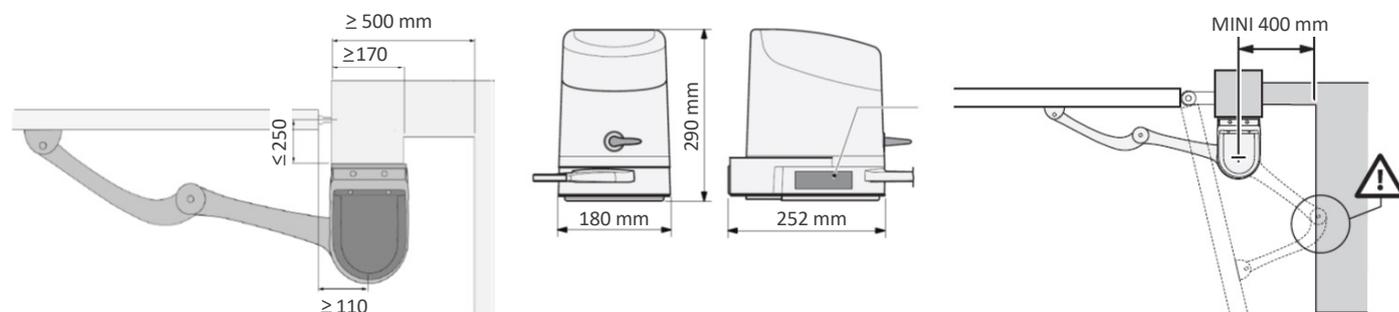
- 2 Motoréducteurs électromécaniques à montage en applique
- 2 télécommandes ON3EBD 433,92Mhz
- 1 paire de photocellules EPM
- 1 feu clignotant avec antenne intégrée ELDC

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

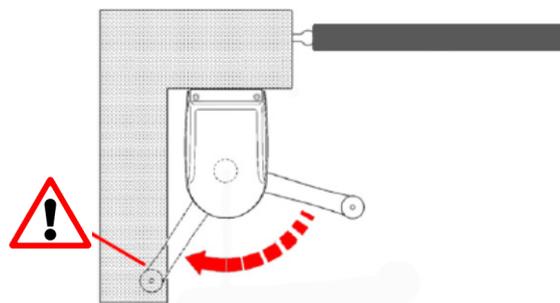
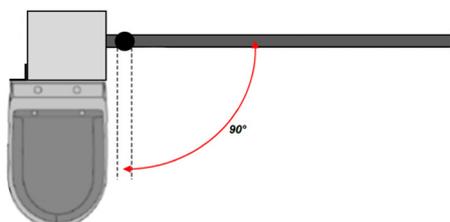
- **Bras court articulé** pour l'installation du moteur dans le cas d'un espace réduit.

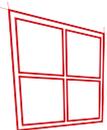
Permet l'ouverture du portail à 90°.

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 automatisation.
- Commode : aucun câblage à réaliser et une portée estimée de 25 mètres sans obstacles et de 15 mètres à l'intérieur.

Clavier rétroéclairé.



PMOT99004

### • Batterie de secours PS124

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

Elle permet la manoeuvre 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 :

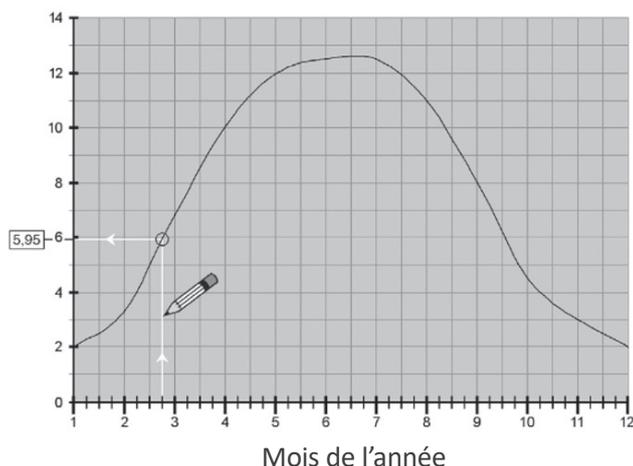
- 1 panneau solaire photovoltaïque SYP
- 1 caisson batterie PSY24

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.

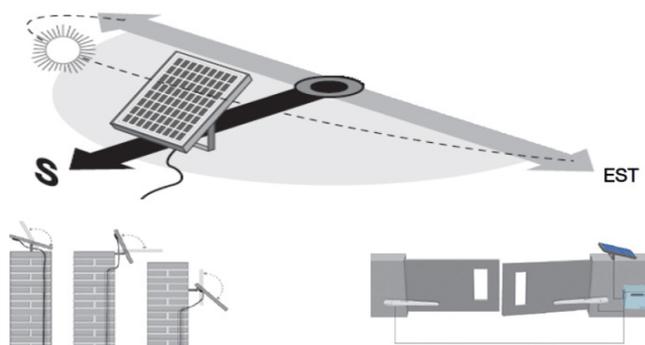
Un chargeur de batterie est recommandé en cas de dépannage (PMOT99006)

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 manoeuvre 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...)





# M7V

FABRICANT DE MENUISERIES PVC ET ALU

## 390

COLLABORATEURS



PLUS DE

## 45 ans

D'EXPÉRIENCE



## 20 000 m<sup>2</sup>

DE SURFACE  
DE PRODUCTION



UN CHIFFRE D'AFFAIRES DE

## 45 M€

EN 2023



## 48 000

MENUISERIES  
FABRIQUÉES PAR AN



03 59 61 55 55

## LA QUALITÉ SUR MESURE



[www.m7v.fr](http://www.m7v.fr)