M7V

FABRICANT DE MENUISERIES PVC ET ALU

LES PORTAILS

Portail Aluminium - Couleur Gris Anthracite 7016
Lames de 100 en biais - Avec traverse intermédiaire

FABRIQUÉ DANS LES HAUTS DE FRANCE

L'entreprise M7V : 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, les baies vitrées, les portes de garage et les portails.

Retrouvez l'ensemble de la gamme sur le site www.m7v.fr

M7V Fabricant Français

La société M7V est née il y a plus de 45 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 391 collaborateurs dont plus de 150 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.

Nos équipes

M7V, c'est avant tout des hommes et des femmes qui travaillent tous, dans chaque service, à chaque étape, de l'accueil au Comptoir des Menuisiers, au technico-commercial qui vient à votre rencontre, et de la fabrication jusqu'à la livraison, dans la dynamique d'amélioration continue avec comme but ultime : votre satisfaction.

Nos engagements

1. Réponse sous 48h à vos demandes techniques
2. Votre devis spécifique en 72h maxi
3. Conditions tarifaires adaptées à votre potentiel et à votre marché
4. Étude personnalisée de vos demandes afin d'y apporter la meilleure réponse technique
5. Suivi précis de vos commandes et proximité de l'équipe commerciale
6. Assistance technique chantier
7. Respect des délais annoncés
8. Un SAV réactif et performant
9. Logistique intégrée

Nos logiciels

7PRO

Winpro est un logiciel de devis spécifique métier intégrant toute notre offre produits.

Nous vous donnons la possibilité de le mettre à votre disposition*, vous permettant ainsi d'être totalement autonomes vis à vis de vos clients.

Des formations et une assistance vous sont également proposées.

*sous certaines conditions.

ALUMINIUM

Portail Aluminium - Couleur Gris Anthracite 7016
Remplissage haut : Barreaudage - Remplissage bas : Lames de 100 horizontales

Grâce à ses nombreux atouts, l'aluminium est un matériau très prisé en menuiserie, notamment pour les fermetures extérieures type portails et portillons.

Robuste, recyclable, esthétique, sans entretien, il est le composant parfait pour une utilisation extérieure motorisée ou manuelle, nous vous proposons une large gamme de designs, de couleurs et de finitions.

Ainsi vous pouvez personnaliser et créer le portail sur mesure qui correspondra au besoin spécifique de votre client

L'ensemble de nos modèles sont fabriqués et laqués dans notre usine et sauront répondre à toutes les exigences de qualité et d'esthétique.

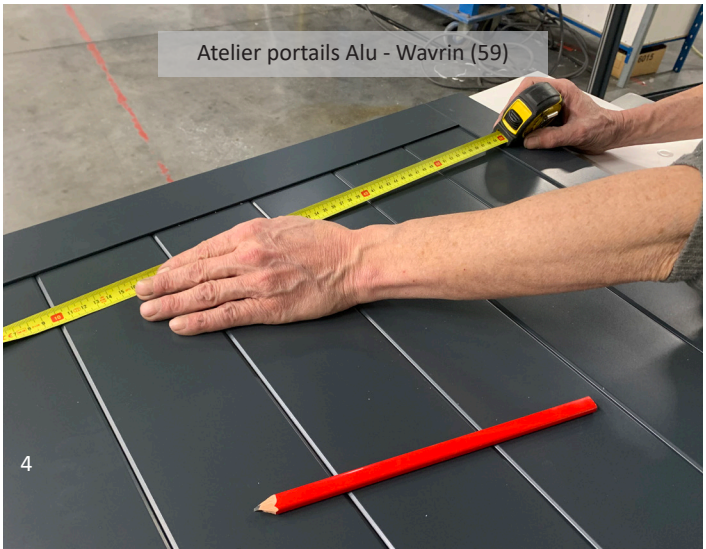
DES PORTAILS DURABLES ADAPTÉS À TOUTES LES CONFIGURATIONS

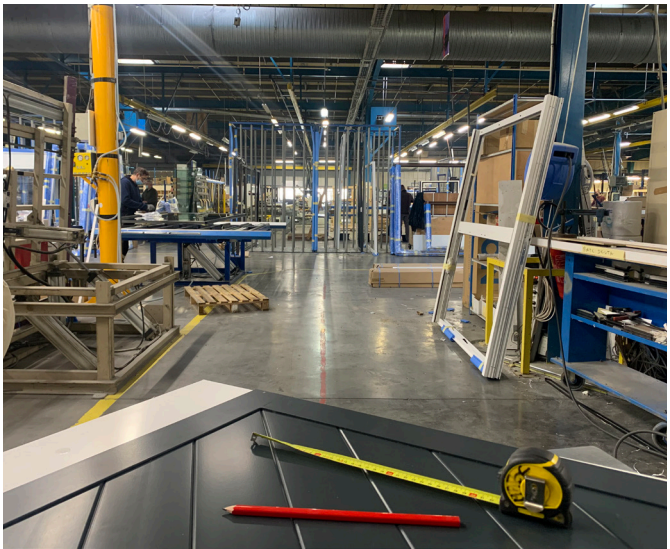
Réalisés sur mesure dans nos ateliers, nos portails en Aluminium sont équipés des quincailleries les plus fiables. L'aluminium se prête à toutes les exigences esthétiques.

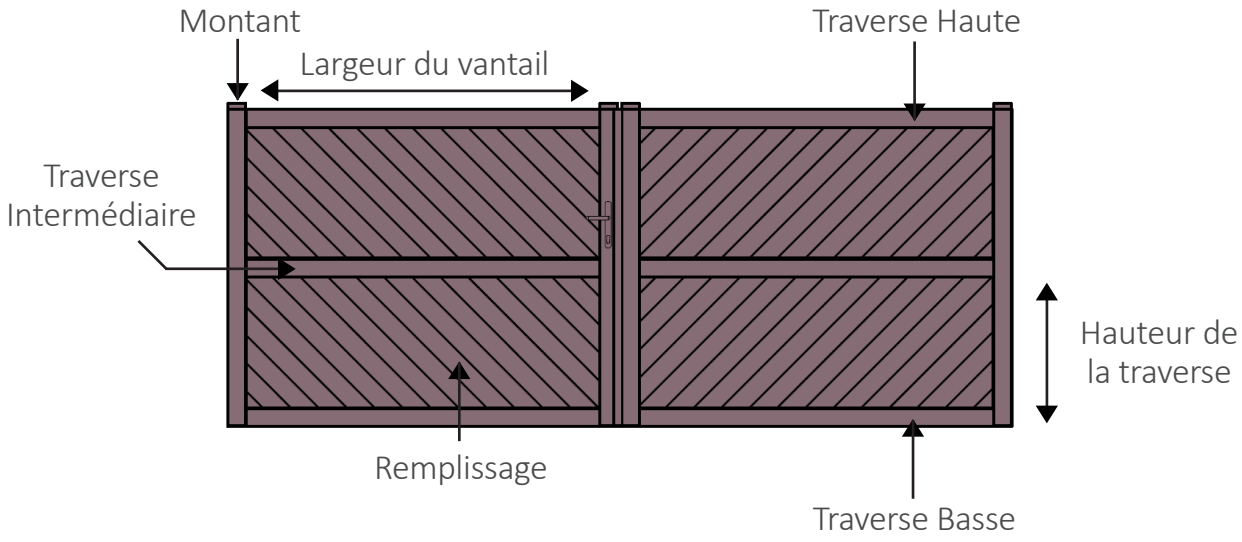
C'est le matériau de l'architecte par excellence qui autorise toutes les prouesses de formes et de dimensions.

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.

LA FABRICATION DE L'ALUMINIUM


Atelier portails Alu - Wavrin (59)





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. 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

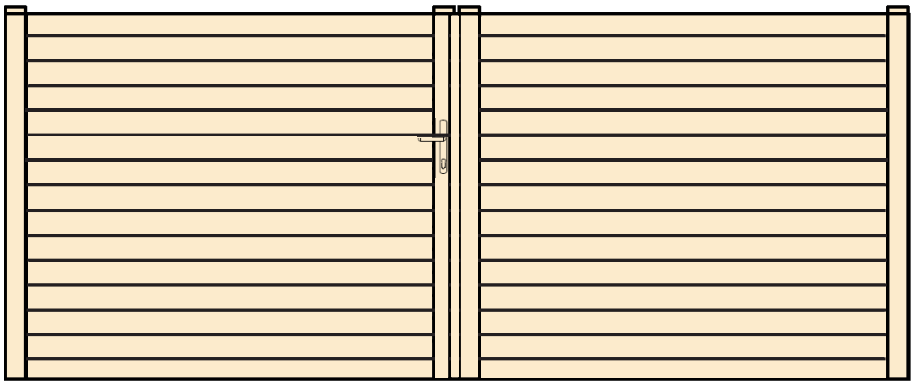
> Lame de 50

Horizontale | Verticale | Biais

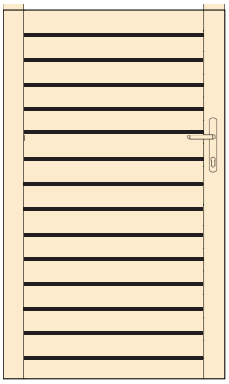
Tôle de 3 mm | Vide | Barreaudage

Schéma non contractuel

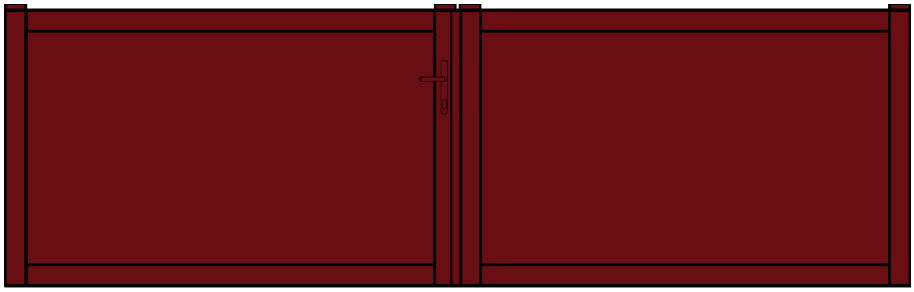
Exemples de conception :



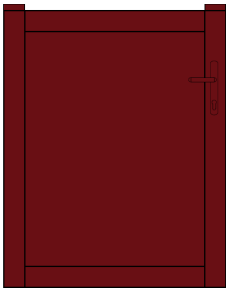
Portail Aluminium - Vantaux de dimensions identiques - Sans traverse intermédiaire
Lames de 100 horizontales - Couleur Ivoire clair 1015



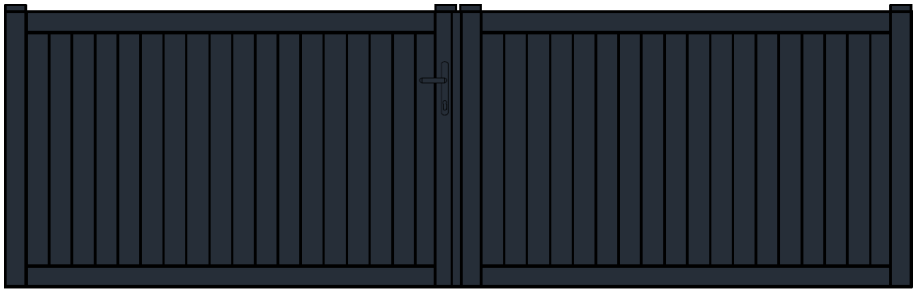
Portillon Aluminium - Sans traverse intermédiaire
Lames de 100 horizontales
Couleur Ivoire clair 1015



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

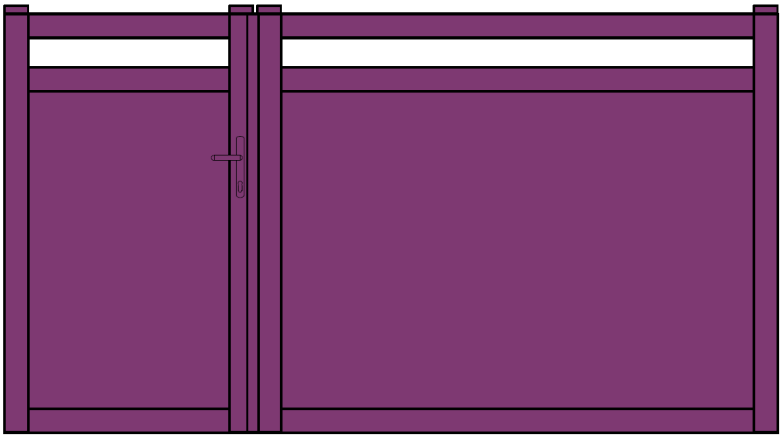


Portillon Aluminium - Sans traverse intermédiaire
Remplissage tôle
Couleur Rouge Pourpre 3004

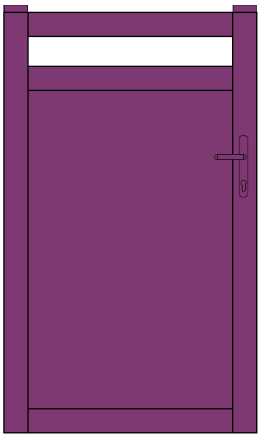


Portail Aluminium - Vantaux de dimensions identiques - Sans traverse intermédiaire
Lames de 100 verticales - Couleur Gris Anthracite 7016

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

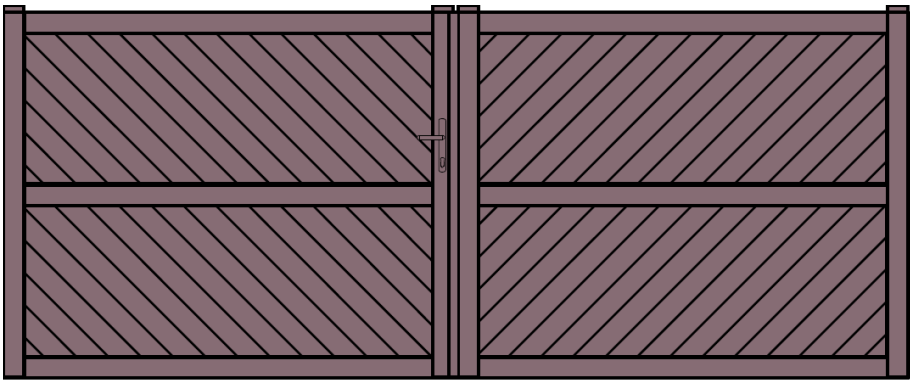


Portillon Aluminium - Avec traverse intermédiaire
Remplissage haut : Vide - Remplissage bas : Tôle
Couleur Lilas Bleu 4005

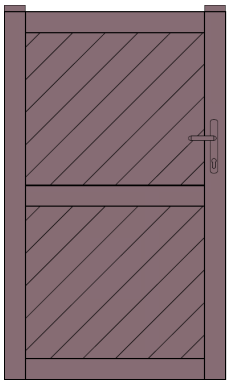
Schéma non contractuel

Les portails Aluminium

Conception modulable

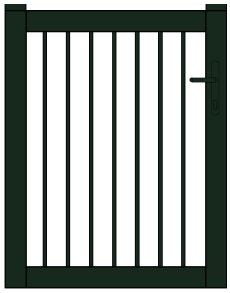


Portail Aluminium - Vantaux de dimensions identiques - Avec traverse intermédiaire
Lames de 100 en biais - Couleur Gris 7045

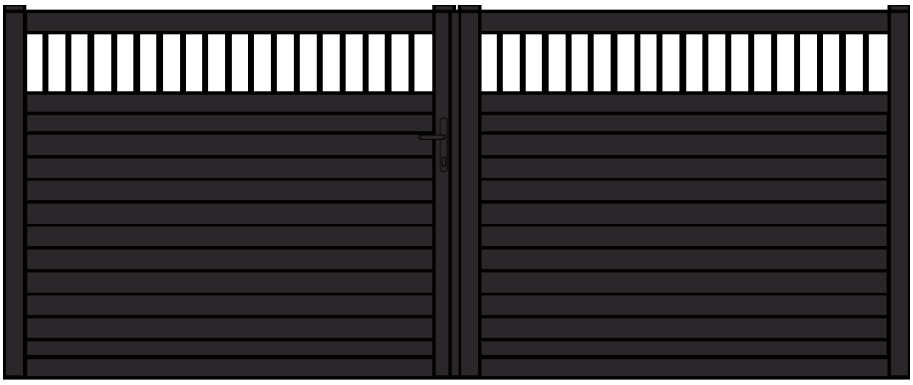


Portillon Aluminium - Avec traverse intermédiaire
Lames de 100 en biais
Couleur Gris 7045

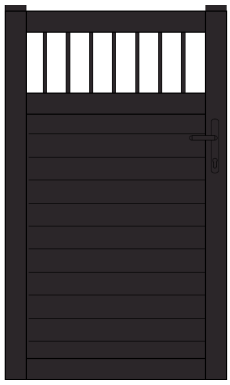
Portail Aluminium - Vantaux de dimensions identiques - Sans traverse intermédiaire
Remplissage barreaudages verticaux - Couleur Vert Sapin 6009



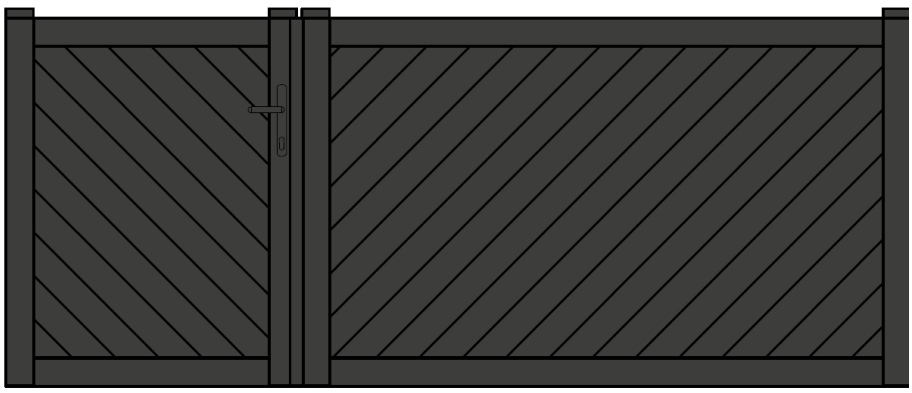
Portillon Aluminium - Sans traverse intermédiaire
Remplissage barreaudages verticaux
Couleur Vert Sapin 6009



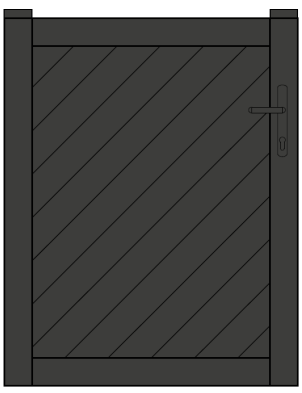
Portail Aluminium - Vantaux de dimensions identiques - Avec traverse intermédiaire
Remplissage haut : Barreaudages verticaux - Remplissage bas : Lames de 100 horizontales
Couleur Brun Gris 8019



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

Schéma non contractuel

Choisissez la 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 portail.

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)

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

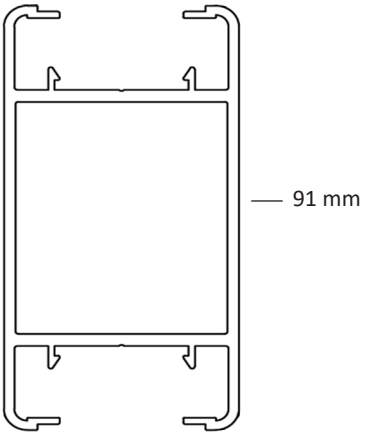
- Barreaudage rond 16 mm
- Remplissage par lames verticales de 100 x 23 mm ou de 50 x 25 mm
- Remplissage en tôle de 3 mm

DIMENSIONS MAXIMALES

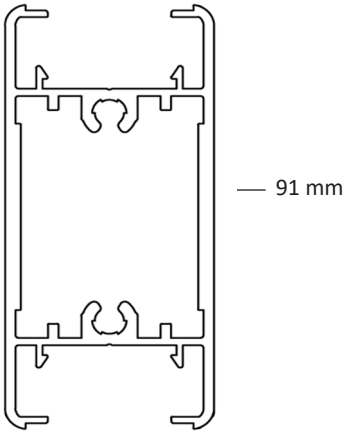
- Portillon (L/H) : 2500*2000
- Portail 2 vantaux (L/H) : 5000*2000

Pour des dimensions supérieures, nous consulter.

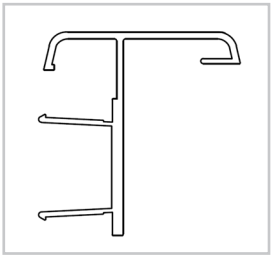
MONTANT 91 / 45



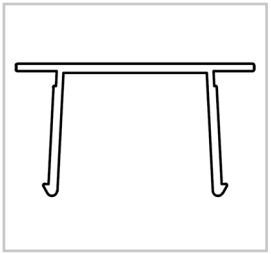
TRAVERSE 91 / 40



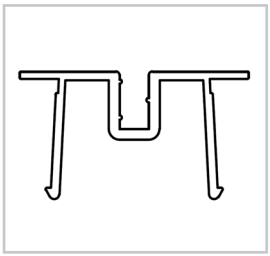
BATTEMENT 45 MM



CLOSOIR PLEIN

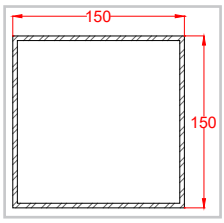


CLOSOIR TOLE 3 MM



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 Arrêstop

Noir ou blanc
Pour un portail motorisé

Gond orientable

Toutes couleurs
laquée

Gâche portillon

Inox brossé
Cale : noir ou blanc

Remonte pente

Toutes couleurs
laquée

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

Kit de déverrouillage

Motorisation possible uniquement sur les portails aluminium.

LE KIT MOTORISATION

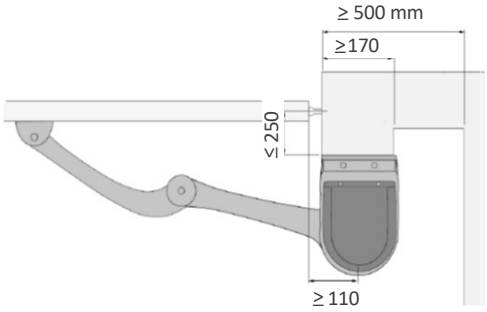
PMOT99001

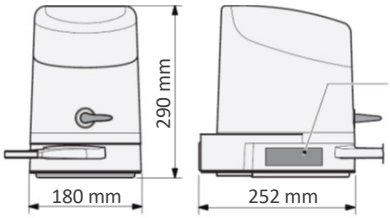
Le kit Nice Hoppkit permet la motorisation de portail automatique à deux battants avec vantail jusqu'à 2,40 mètres.
Ses moteurs ont un couple de 250 newtons.
Conçu avec une coque antichoc d'encombrement réduit avec une base en aluminium.

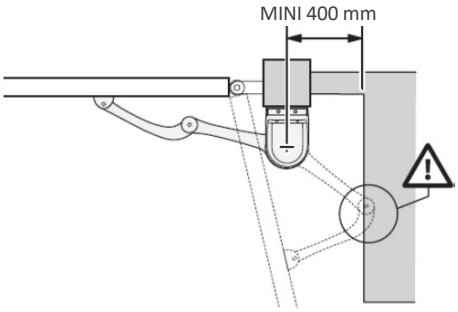
Le kit comprend :
- 2 Motoréducteurs électromécaniques à montage en applique
- 2 télécommandes ON3EBD 433,92Mhz
- 1 paire de photocellules EPM
- 1 feu clignotant avec antenne intégrée ELDC

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





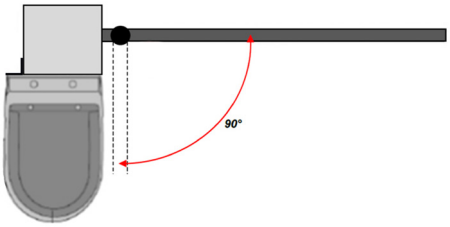


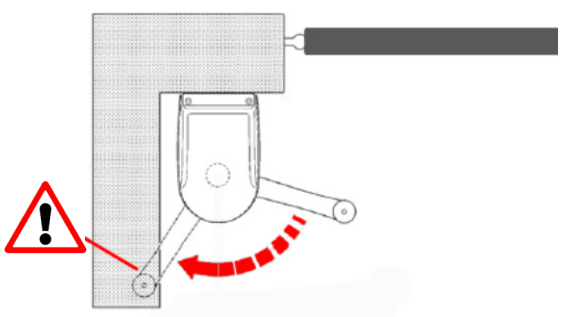
LES ACCESSOIRES

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.

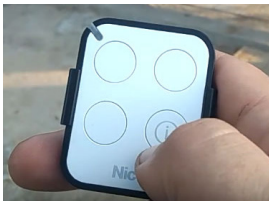




PMOT99002

- **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

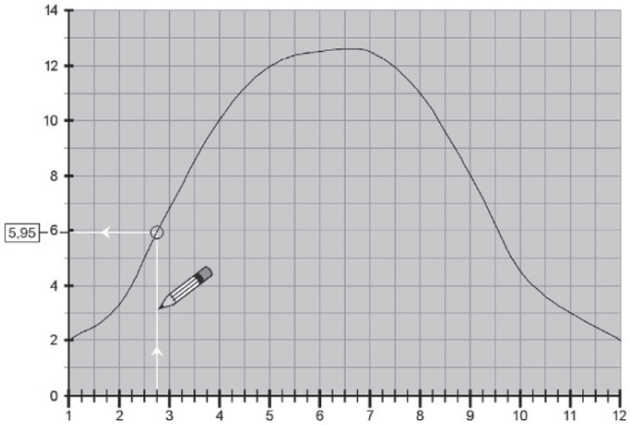
- **Kit solaire autonome SKYCE**

  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)

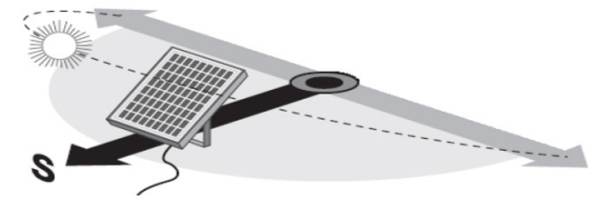
Il doit être installé à proximité de l'automatisme, la longueur du câble d'alimentation et du panneau photovoltaïque étant de 3 m. Le panneau devra être positionné loin de la végétation, des murs ou d'autres situations qui peuvent créer une zone d'ombre sur la surface du panneau. Le panneau devra toujours 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 manœuvre par jour.



Mois de l'année

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...)



PVC

MODÈLE AVESNES

MODÈLE BERGUES

DESCRIPTIF

- Portail battant PVC
- Hauteur : 1200 mm
- Hauteur au pilier : 120 cm
- Écharpe de renfort sur modèles battants de 3,5 et 4 m
- Section des lames : 28 x 120 mm
- Fourni avec la quincaillerie de pose : gonds à visser et crapaudine à sceller
- Portillon coordonné
- Blanc uniquement

- Portail battant PVC
- Hauteur : 1250 mm
- Hauteur de soubassement : 520 mm
- Section des lames : 28 x 120 mm
- Lames ajourées : 100/20 mm
- Épaisseur des montants et traverses : 36 mm
- Fourni avec la quincaillerie de pose : gonds et crapaudine à visser
- Portillon coordonné
- Blanc uniquement

FORMES ET DIMENSIONS

- Dimensions standards :
  - 1000 mm
  - 2500 mm
  - 3000 mm
  - 3500 mm
  - 4000 mm
- Uniquement droit

Droit

- Dimensions sur mesure :
  - Portail : Mini 1550 x 1800 mm
  - Portail : Max 1650 x 4000 mm
  - Portillon : Mini 1150 x 800 mm
  - Portillon : Max 1650 x 1300 mm
- Uniquement droit

Droit

CODES

	Largeur	Sens d'ouverture	Codes
Portillon	1000	Gauche	PPOR04009
Portillon	1000	Droit	PPOR04010
Portail	2500		PPOR04011
Portail	3000		PPOR04012
Portail	3500		PPOR04013
Portail	4000		PPOR04014

	Codes
Portail	PPOR04001
Portillon	PPOR04002
Poteau 200x200/H2000 à sceller	PPOR04015
Arrêt (lot de 2) pour portail	PPOR99002
Arrêt pour portillon	PPOR99003
Barre de contreventement	PPOR99001

Modèle Caumont

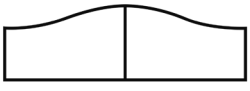
DESCRIPTIF

- Portail battant PVC
- Hauteur : 1250 mm
- Hauteur de soubassement : 520 mm
- Section des lames : 28 x 120 mm
- Lames ajourées : 100/20 mm
- Épaisseur des montants et traverses : 36 mm
- Fourni avec la quincaillerie de pose : gonds et crapaudine à visser
- Portillon coordonné
- Blanc uniquement

FORMES ET DIMENSIONS

- Dimensions sur mesure :
  - Portail : Mini 1550 x 1800 mm
  - Portail : Max 1650 x 4000 mm
  - Portillon : Mini 1150 x 800 mm
  - Portillon : Max 1650 x 1300 mm

- Uniquement chapeau de gendarme



CDG

CODES

	Codes
Portail	PPOR04003
Portillon	PPOR04004
Poteau 200x200/H2000 à sceller	PPOR04015
Arrêt (lot de 2) pour portail	PPOR99002
Arrêt pour portillon	PPOR99003
Barre de contreventement	PPOR99001

Modèle Solesmes

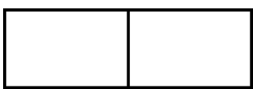
DESCRIPTIF

- Portail battant PVC
- Hauteur : 1400 mm ou 1600 mm
- Largeur des lames : 150 mm
- Épaisseur des lames : 24 mm
- Fourni avec la quincaillerie de pose : gonds et crapaudine à visser
- Portillon coordonné
- Blanc uniquement

FORMES ET DIMENSIONS

- Dimensions sur mesure :
  - Portail : Mini 1300 x 2500 mm
  - Portail : Max 1800 x 4000 mm
  - Portillon : Mini 1300 x 800 mm
  - Portillon : Max 1800 x 1300 mm

- Uniquement droit



Droit

CODES

	Codes
Portail	PPOR04005
Portillon	PPOR04006
Poteau 200x200/H2000 à sceller	PPOR04015
Arrêt (lot de 2) pour portail	PPOR99002
Arrêt pour portillon	PPOR99003
Barre de contreventement	PPOR99001

Modèle Merville

DESCRIPTIF

- Portail battant PVC
- Hauteur : 1600 mm
- Épaisseur des lames : 24 mm
- Épaisseur des montants et traverses : 36 mm
- Fourni avec la quincaillerie de pose : gonds et crapaudine à visser
- Portillon coordonné
- Blanc uniquement

FORMES ET DIMENSIONS

- Dimensions sur mesure :
  - Portail : Mini 1300 x 2000 mm
  - Portail : Max 1800 x 4000 mm
  - Portillon : Mini 1300 x 800 mm
  - Portillon : Max 1800 x 1300 mm

- Uniquement droit

Droit

CODES

	Codes
Portail	PPOR04007
Portillon	PPOR04008
Poteau 200x200/H2000 à sceller	PPOR04015
Arrêt (lot de 2) pour portail	PPOR99002
Arrêt pour portillon	PPOR99003
Barre de contreventement	PPOR99001

M7V

FABRICANT DE MENUISERIES PVC ET ALU

391
COLLABORATEURS

PLUS DE
45 ans
D'EXPÉRIENCE

20 000 m²
DE SURFACE
DE PRODUCTION

UN CHIFFRE D'AFFAIRES DE
45 M€
EN 2024

48 000
MENUISERIES
FABRIQUÉES PAR AN

FABRIQUÉ DANS LES HAUTS DE FRANCE

La qualité sur mesure

03 59 61 55 55

www.m7v.fr

Document non contractuel. Les données figurant sur ce document sont purement indicatives. M7V se réserve le droit de modifications sur ces produits sans préavis. Crédit photos : réalisation M7V. Service Communication M7V. Avril 2025