

Portails

Tout savoir sur...

- 234 Les différentes ouvertures
- 235 Les formes et les finitions
- 236 Les matériaux
- 237 Les cadres porteurs
- 238 Les automatismes
- 241 Les accessoires
- 242 Votre magasin Monsieur Store et vous
- 243 La gamme de portails

Portails PVC

- 244 Belle Île
- 247 Belle Île Ton bois

Portails Alu

- 250 Villa
- 252 Bastide
- 257 Bastide Design
- 258 Résidence
- 263 Résidence Ton bois
- 261 Sun'Up
- 266 Manoir

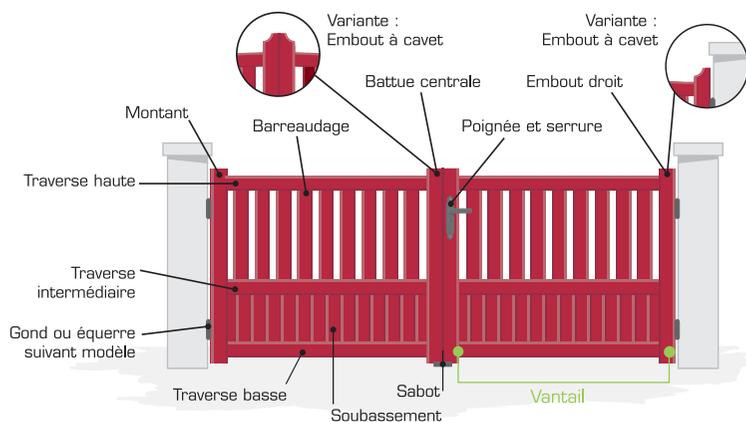
Un portail est souvent installé pour protéger la propriété, ne serait-ce que des regards, mais son aspect esthétique reste primordial. Il est la première image de votre maison perçue de l'extérieur. Quels que soient les matériaux utilisés, il offre de nombreuses possibilités de conception : traditionnelle ou contemporaine, sobre ou jouant sur la couleur... Un choix pas aussi simple qu'il n'y paraît.



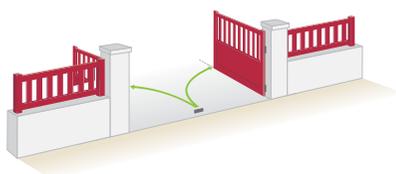
Tout savoir sur... les différentes ouvertures

Selon votre goût mais aussi la configuration de l'entrée de votre propriété, vous avez le choix entre deux grands types d'ouverture de portail : l'ouverture battante et l'ouverture coulissante.

LE LEXIQUE DU PORTAIL

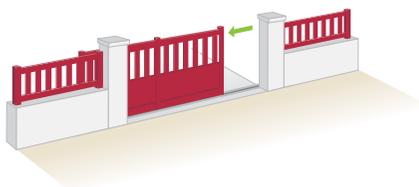


L'OUVERTURE BATTANTE



Le portail se compose de deux vantaux ouvrant vers l'intérieur ou vers l'extérieur. Les vantaux peuvent avoir des angles d'ouverture de 90° à 180°.

L'OUVERTURE COULISSANTE

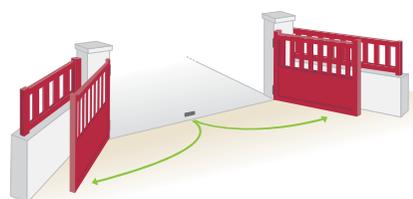


Le portail coulissant s'ouvre latéralement, à gauche ou à droite, en suivant un rail de guidage au sol. Adapté aux accès montants et aux cours exigües, il permet un effacement total du portail et facilite ainsi les manœuvres de votre voiture.

Attention ! Il faut prévoir un dégagement latéral supérieur ou égal à la largeur entre les piliers + 60 cm. Le rail de guidage nécessite la réalisation d'un chemin de roulement en maçonnerie.

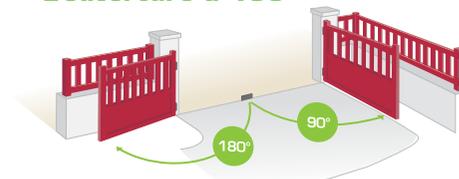
LES OUVERTURES SPÉCIFIQUES

L'ouverture battante vers l'extérieur



En cas d'accès très pentu à votre propriété et de dégagement latéral limité, le portail ouvert ne doit pas empiéter sur la voie publique (trottoir compris) et nécessite une signalétique conforme à la réglementation.

L'ouverture à 180°



Tous les angles d'ouverture sont envisageables de 90° à 180°. Dans le cas d'une ouverture à 180° le dégagement latéral doit être au moins égal à la largeur du vantail et le portail est fixé au bord intérieur des piliers.

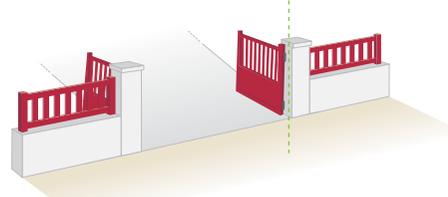
L'ouverture sur rue en pente

Attention ! Pour des raisons de sécurité, une ouverture coulissante n'est pas envisageable sur une rue en pente.

Rue en pente avec des piliers de hauteurs différentes (mur à redents) : le portail est réalisé avec des traverses basses en suivi de pente et des traverses hautes à l'horizontale.



L'ouverture sur accès montant

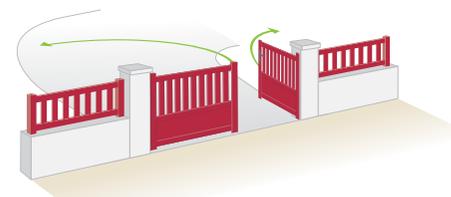


Si votre portail à battants s'ouvre sur un chemin montant, il doit être équipé de gonds régulateurs de pente.

Rue en pente avec des piliers de même hauteur : le portail est réalisé avec des traverses hautes et des traverses basses en suivi de pente.



L'ouverture 2/3 - 1/3

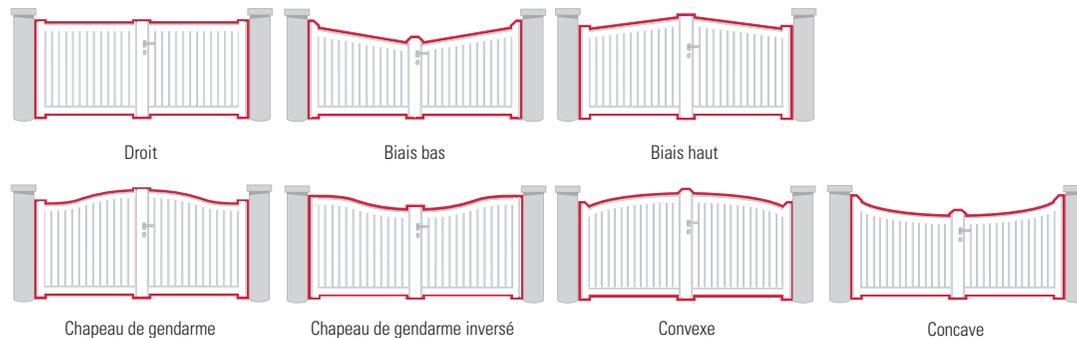


Dans certaines configurations, pour faciliter le passage des véhicules, le portail est conçu en deux vantaux de tailles différentes : 2/3 - 1/3.

Tout savoir sur... *les formes et les finitions !*

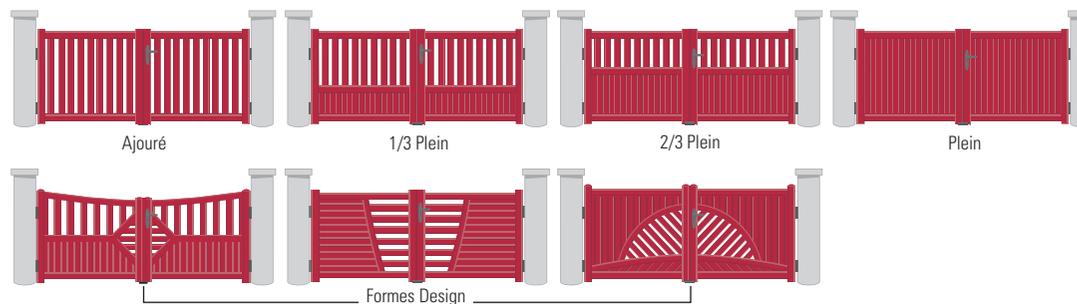
Le choix de la forme et de la finition de votre portail est avant tout une question d'esthétique. Il dépend de vos goûts, du style de votre maison et de votre envie de personnalisation. Monsieur Store vous propose le choix entre 7 types de forme et plusieurs finitions. Vous pouvez les combiner quel que soit le système d'ouverture retenu, battant ou coulissant.

LES 7 TYPES DE FORMES ENVISAGEABLES



PLUSIEURS FINITIONS POSSIBLES

En plus de l'aspect purement esthétique, le choix du type de finition de votre portail peut être guidé par le niveau d'intimité que vous recherchez.



■ PENSEZ-Y !

Avec des enfants ou des animaux, il ne faut pas négliger l'aspect sécurité et choisir la finition la mieux adaptée. N'hésitez pas à en parler à votre conseiller Monsieur Store.

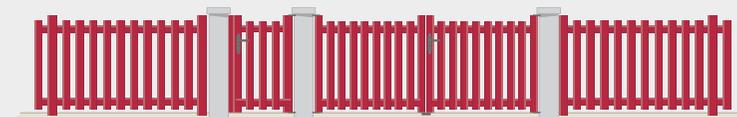
OPTIMISEZ VOTRE POTENTIEL Esthétique AVEC 

DES PORTILLONS ET DES CLÔTURES ASSORTIS

Les solutions coordonnées « portail-portillon-clôture » de Monsieur Store, vous permettent d'embellir les abords de votre propriété en harmonie avec le style de votre maison.



Portillon 1/3 plein droit, clôture 2 lisses sur muret



Portillon ajouré droit, clôture ajourée sur pied



Portillon 1/3 plein droit, clôture ajourée sur muret



Portillon plein droit, clôture pleine sur muret



Tout savoir sur... *les matériaux*

Le choix du matériau de votre portail et de son cadre porteur conditionne sa robustesse et sa longévité.

Le matériau participe à son esthétique mais surtout contribue à sa résistance. Le cadre porteur est le squelette de votre portail. Il en assure la solidité. Monsieur Store a étudié les matériaux et les types de cadres porteurs présents sur le marché pour ne retenir que ceux qui répondaient à nos exigences de haute performance en termes de résistance et de durée de vie.

LE PVC - Résistance au temps qu'il fait, au temps qui passe _____

Parfaitement adapté aux situations en extérieur :



PVC Blanc



PVC Ton bois

- Imputrescible.
- Pas d'entretien.
- Stable dans ses dimensions.
- Anti U.V. enrichi en titane : il ne jaunit pas !
- Structure moléculaire modifiée choc : pas de risque de casse en cas de gel.
- Traverses intermédiaires avec chambres de renfort multiples.
- Disponible en 3 coloris : blanc, ivoire et Ton bois chêne doré.

L'ALUMINIUM - Rigide et léger, il s'adapte à vos envies ! _____

L'aluminium offre toutes les qualités d'un matériau moderne :

- **Résistance à la corrosion** : durée de vie exceptionnelle
- **Absence totale d'entretien**
- **Finitions multiples haut de gamme** : combinaison infinie de formes et couleurs
- **Rigidité optimale** : possibilité de portail de grandes dimensions.

Tous les modèles proposés sont conçus dans un alliage enrichi en silicium, titane et magnésium, et bénéficient d'un traitement de surdurcissement à chaud, ce qui leur confère une rigidité bien supérieure à un aluminium classique.

Décliné en 3 aspects :



1 - Aluminium Thermocolor

- Thermolaquage de qualité marine ou qualicoat hyper résistant.
-  Plus de 180 coloris disponibles.



2 - Aluminium Ton bois

- Imprégnation moléculaire des veines du bois au cœur du thermolaquage qualicoat.
- Innovation exclusive.
- Disponible en 3 ton bois :



Chêne doré

Noyer

Red cedar



3 - Aluminium Tradition

- Bénéficie des mêmes avantages que l'aluminium thermocolor.
- Son aspect « tradition » permet une créativité comparable à celle du fer forgé, sans les risques de corrosion.
-  Disponible en 180 coloris

■ MATÉRIAUX NON SÉLECTIONNÉS

Le bois et le fer forgé :

ces deux matériaux nécessitent un entretien important et régulier. De plus, leur poids excessif peut faire subir des efforts préjudiciables aux gonds et aux piliers.

Pour vous, nous sélectionnons le meilleur !



Tout savoir sur... *les cadres porteurs*

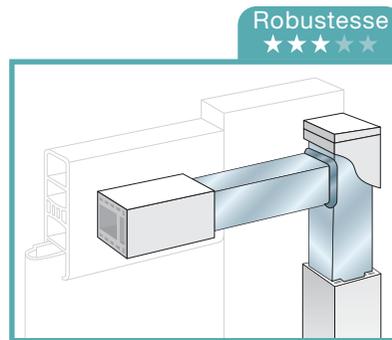
PORTAILS PVC

Acier Inox Soudé-accolé

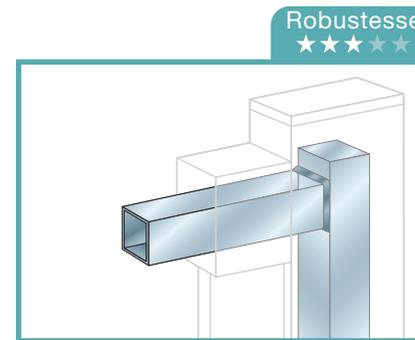
Montant 30/50 x 30 mm
Traverse 30/50 x 30 mm.

- Enrichi en chrome et molybdène.
- **Excellente résistance à la corrosion.** (Conseillé en bords de mer).
- Soudures par procédé M.I.G.*
- 2 versions : cadre apparent gainé et intégré visible.
- Robustesse assurée.

*Métal Inerte Gaz



Inox soudé apparent gainé cadre 40 X 40 mm



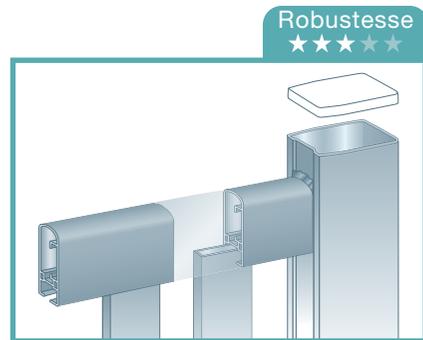
Inox soudé intégré invisible
Cadre 30 x 30 mm ou 50 x 30 mm suivant dimension

■ CADRES NON SÉLECTIONNÉS

- **Cadre vissé, cadre alu collé-riveté** pour portails PVC.
- **Cadre accolé-vissé** pour portails alu.

Monsieur Store n'a pas retenu ces types d'assemblage en raison d'une faible robustesse du cadre et d'une résistance à la motorisation insuffisante.

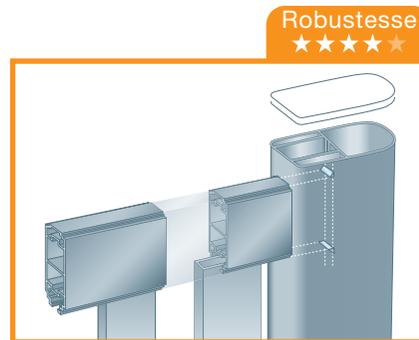
PORTAILS ALUMINIUM THERMOCOLOR ET TON BOIS



Aluminium Thermocolor Soudé-accolé

Montant 86 x 60 mm
Traverse 80 x 35 mm

- Profil extrudé **1 chambre.**
- Soudures sous argon.
- Traverse renforcée.
- Bon rapport robustesse/prix.

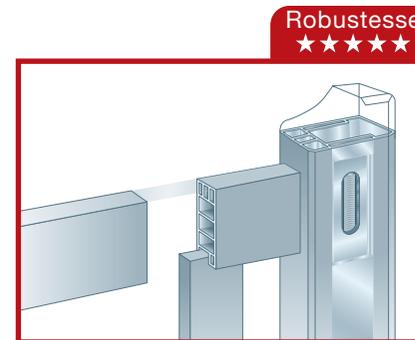


Aluminium Thermocolor Soudé-emboîté

Montant 110 x 75 mm
Traverse 98 x 45 mm

- Profil extrudé **2 chambres.**
- Traverses emboîtées dans les montants en U.
- Soudure par procédé T.I.G.*
- Multiples renforts de série.
- Résistance, longévité et robustesse remarquables.

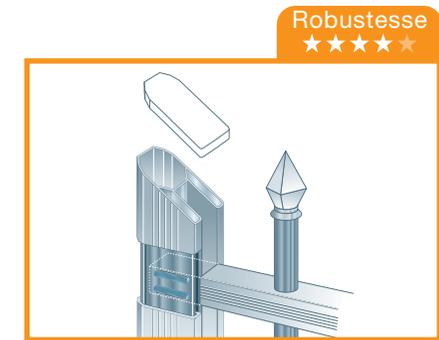
*Tungstène Inerte Gaz



Aluminium Thermocolor et Ton bois Soudé-double emboîtement

Montant 100 x 65 mm
Traverses 100 / 76 x 40 mm

- Profil extrudé **3 chambres.**
- Traverses encastrées dans les montants avec autoblocage en profondeur.
- Double soudure par procédé T.I.G.*
- Multiples renforts de série.
- Résistance, longévité et robustesse exceptionnelles.
- Conseillé pour les portails de grande dimension.



Aluminium tradition Soudé-double emboîtement**

Montant 62 x 50 mm
Traverse 34 x 44 mm

- Profil extrudé renforcé.
- Traverses encastrées dans les montants avec autoblocage en profondeur.
- Double soudure par procédé T.I.G.*
- Résistance, longévité et robustesse remarquables.

**Proposé également en cadre soudé-accolé et soudé-emboîté.



Tout savoir sur... *les automatismes*

L'ouverture automatisée d'un portail procure un confort d'utilisation inappréciable. Pour bien choisir votre automatisme de portail, il faut tenir compte de sa cinématique, la façon dont la force du moteur s'exerce sur le cadre porteur et les fixations du portail. Une bonne cinématique permet un fonctionnement en douceur, garant de la longévité du portail comme de celle du moteur. La motorisation de votre portail vous apporte aussi la sécurité : plus de voiture en travers de la route le temps d'ouvrir, plus de portail resté ouvert pour les enfants...

AUTOMATISME POUR PORTAIL BATTANT

Moteur à bras articulés

Réplique du mouvement réalisé par le bras humain. Force de traction exercée sur le cadre réduite : portail, gonds et fixations préservés.



7*
ans
GARANTIE
GRATUITE

POINTS FORTS

- Particulièrement bien adapté au portail battant.
- Traction exercée réduite.
- Ouverture programmable pour passage piéton.
- **Excellent rapport robustesse/prix.**

À partir de **1 190 €****

Ensemble modèle TURNER comprenant 2 moteurs à bras articulés avec armoire de gestion intégrée, 3 télécommandes à 4 canaux.

OPTIMISEZ VOTRE POTENTIEL

Sécurité AVEC **m nov**

NOUVEAUTÉ
MONSIEUR STORE

Ne craignez plus les pannes d'électricité avec le système autonome d'alimentation solaire Solémio. Le système d'alimentation autonome Solémio fonctionne à l'énergie solaire qui vient charger sa batterie. Vous bénéficiez ainsi du confort de la motorisation en toute sécurité, vous ne dépendez plus des aléas de l'alimentation du réseau électrique.

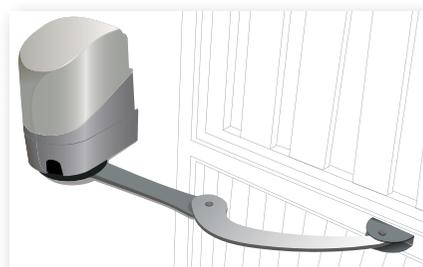
À partir de **490€****

* Les éléments de batterie sont garantis 24 mois.



**Prix avec TVA à 5,5% hors pose. Prix de pose après étude d'implantation. Hors accessoires complémentaires (contacteur, digicode...) et de sécurité (barre palpeuse, photocellules...).

Portails



▲ Bloc moteur avec armoire de gestion intégrée



◀ Bras spécial écoinçon réduit (en option)

Si l'espace derrière le pilier (écoinçon) ne permet pas au bras standard de se replier, optez pour le bras « spécial écoinçon réduit » qui assure l'ouverture complète de chaque vantail (90° d'angle d'ouverture).

AUTOMATISME POUR PORTAIL BATTANT À moteur intégré

La tendance en termes de moteur de portail est à l'invisibilité. Plusieurs solutions existent sur le marché : moteur enterré ou moteur intégré. L'installation d'un moteur enterré représente un surcoût dû aux travaux de maçonnerie et son utilisation est limitée dans des cas spécifiques d'ouverture en pente par exemple. C'est pourquoi Monsieur Store préconise le moteur intégré. Assemblé au montant lors de la fabrication du portail, parfaitement invisible, il ne nécessite aucune préparation de maçonnerie spécifique au moment de la pose du portail. La solution idéale : il s'adapte réellement à toutes les configurations.

7
ans
GARANTIE
GRATUITE



OPTIMISEZ VOTRE POTENTIEL
Esthétique AVEC **m nov**

NOUVEAUTÉ
MONSIEUR STORE



POINTS FORTS

- **Totalement invisible.**
- Portail et piliers préservés.
- Moteur autobloquant
- Aucun encombrement au pilier.
- Ouverture adaptée en cas d'accès en pente montante jusqu'à 10 % (option).
- Adapté pour une ouverture vers l'extérieur.
- Ouverture possible jusqu'à 180°.

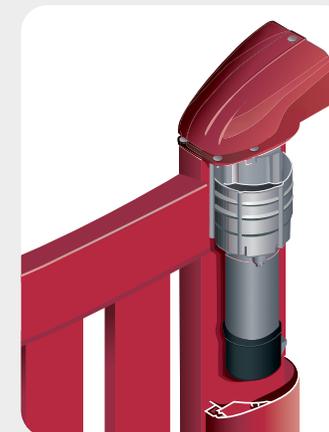
Remarques

- Uniquement pour les portails Résidence, Sun'Up et Manoir (voir pages 258 à 269).
- Déconseillé pour les portails pleins en zone ventée.

À partir de 2 490 €*

Ensemble modèle INSIDER comprenant 2 moteurs intégrés, 1 système de gestion indépendant, 3 télécommandes à 4 canaux.

*Prix avec TVA à 5,5 % hors pose. Prix de pose après étude d'implantation. Hors accessoires complémentaires (contacteur, digicode...) et de sécurité (barre palpeuse, photocellules...).



Le moteur Insider que vous propose Monsieur Store est un moteur intégré de dernière génération : puissant, il s'intègre parfaitement aux montants et vous permet de conserver toute la beauté et la pureté des lignes de votre portail.

Intégration parfaite dans le montant du portail (section 149 x 115 mm).

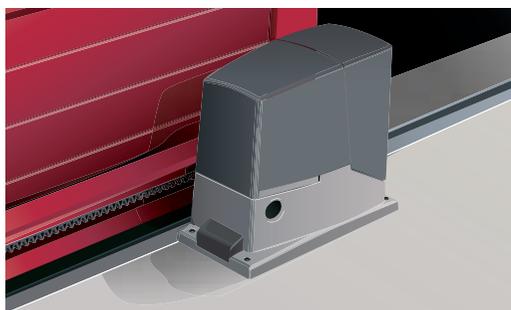




AUTOMATISME POUR PORTAIL COULISSANT

Moteur à crémaillère

Système composé d'une crémaillère fixée sur la traverse basse du portail et d'un moteur sur socle. Le moteur entraîne la crémaillère en douceur. Une traction très faible s'exerce sur le portail : sa longévité est assurée. Moteur conseillé pour les accès en pente.



Bloc moteur avec armoire de gestion



Guidage sur traverse haute pour portail coulissant forme droite (version sans poteau de guidage)

POINTS FORTS

- Mouvement dans l'axe du portail.
- Portail et moteur préservés.
- **Grande ouverture possible.**
- Ouverture programmable pour passage piéton.

Remarques

- Installation nécessitant la réalisation d'un chemin de roulement en maçonnerie et d'un socle de fixation pour le moteur.
- Pour prévenir les pannes électriques, optez pour la batterie de secours (sauf dans le cas d'une alimentation solaire Solémio).

À partir de **990 €****

Ensemble modèle RUNNER comprenant un bloc moteur avec armoire de gestion intégrée, 3 télécommandes à 4 canaux (hors crémaillère).

OPTIMISEZ VOTRE POTENTIEL

Sécurité AVEC m nov

NOUVEAUTÉ MONSIEUR STORE

Ne craignez plus les pannes d'électricité avec le système autonome d'alimentation solaire Solémio. Le système d'alimentation autonome Solémio fonctionne à l'énergie solaire qui alimente sa batterie. Vous bénéficiez ainsi du confort de la motorisation en toute sécurité, vous ne dépendez plus des aléas de l'alimentation du réseau électrique.



À partir de **490€****

* Les éléments de batterie sont garantis 24 mois.
**Prix avec TVA à 5,5 % hors pose. Prix de pose après étude d'implantation. Hors accessoires complémentaires (contacteur, digicode...) et de sécurité (barre palpeuse, photocellules...).

Tout savoir sur... *les accessoires*

Monsieur Store vous propose une série d'accessoires sélectionnés pour leur fiabilité. Ils apportent des fonctionnalités supplémentaires à votre portail motorisé. Vous gagnez encore en confort et en sécurité.



LES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ



- 1 Les photocellules***
Si le faisceau invisible est rompu par un obstacle, le fonctionnement du portail est interrompu immédiatement.



- 2 Le feu clignotant***
Il signale le mouvement du portail. Il prévient, par exemple, les piétons sur le trottoir de la sortie imminente de votre voiture.



- La batterie de secours**
En cas de panne de courant, vous pouvez quand même ouvrir votre portail.

*Installation à caractère obligatoire pour conformité à la réglementation (selon configuration des lieux).



LES ÉLÉMENTS D'OUVERTURE



- La télécommande**
À 2 ou 4 canaux, associée au récepteur adéquat, elle permet également la commande d'autres automatismes de la maison.



- 3 Le digicode**
Commande extérieure des automatismes par clavier à code.



- 3 Le contacteur à clé**
Commande extérieure des automatismes sans utiliser la télécommande. Boîtier de sécurité inviolable.



LES ÉLÉMENTS DE COMMUNICATION



- 4 L'interphone digicode radio**
En plus de l'interphone radio, un clavier à code sur la plaque de rue pour ouvrir le portail de l'extérieur sans télécommande ni clé.



- 4 Le vidéophone filaire**
Mêmes fonctionnalités que l'interphone... l'image en plus ! Plaque de rue avec caméra et combiné intérieur avec écran (image N/B ou couleur).



Votre magasin Monsieur Store vous accompagne à chaque étape de votre projet d'installation de portails sur mesure.

ÉTAPE N° 1

Un choix en toute connaissance

Votre magasin met son expertise à votre service. **En show-room**, vous pouvez voir les modèles exposés, comparer les matériaux, tester les automatismes, apprécier les différents types de portails, découvrir les palettes de coloris et de teintes bois...

Un conseiller vous est dédié et devient votre interlocuteur privilégié pour étudier avec vous la solution de portails la mieux adaptée à vos besoins. Une étude personnalisée gratuite permet la finalisation de votre projet sur site (prise de dimensions, étude d'implantation et choix des coloris pour être en harmonie avec l'environnement de votre habitat).

ÉTAPE N° 2

Une installation dans « les règles de l'art »

Conformément à la Charte de Pose Monsieur Store, votre magasin vous assure une installation de votre portail effectuée dans les « règles de l'art » par ses techniciens experts, rompus aux techniques de pose les plus pointues.

- **Fixation Haute Résistance**

Utilisation du mode de fixation adapté au type de support rencontré.

- **Précision de l'installation**

Chaque élément constitutif du portail est contrôlé et posé avec précision pour garantir un fonctionnement parfait, pour longtemps.

- **Contrôle de l'installation**

Raccordement électrique et respect des normes de sécurité. Programmation de votre installation. Des essais sont effectués jusqu'à confirmation d'une parfaite installation.

- **Respect des lieux et propreté**

En fin de travaux, nettoyage des abords afin qu'ils soient propres et immédiatement utilisables, démontage, évacuation et recyclage de vos anciens équipements.

- **Procès-verbal de fin de travaux et démonstration d'utilisation produit**

Pour vous, l'assurance d'une installation conforme à votre attente.

En fin de travaux, les techniciens Monsieur Store vous remettent le

Livret de Garantie gratuite de votre portail, riche de précieux conseils pour une bonne utilisation de votre installation et l'optimisation de sa durée de vie.

ÉTAPE N° 3

Un suivi garanti

Les portails installés par votre magasin Monsieur Store sont garantis 7 ans, moteur compris. Les modalités de la garantie sont indiquées en page 18 du présent guide et dans le

Livret de Garantie gratuite.



NOTRE OBJECTIF : VOTRE ENTIÈRE SATISFACTION !

La TVA à

5,5%

Si votre maison est construite depuis plus de 2 ans, vous bénéficiez d'une TVA réduite à 5,5 % (au lieu de 19,6 %) sur le montant d'achat d'un portail installé par un expert Monsieur Store.



Tout savoir sur...

l'engagement Sérénité Monsieur Store

En installant votre portail, votre magasin Monsieur Store s'engage à son bon fonctionnement dans le temps, en toute sécurité. Vous évitez ainsi pannes, accidents et entretien. Pour votre sérénité, il respecte :

LES NORMES EUROPÉENNES

Pour la protection et la sécurité de l'utilisateur lors du fonctionnement de son portail automatisé, la réglementation européenne couvre 3 points essentiels :

- Le portail et son automatisme doivent être certifiés par des tests.
- L'installateur doit remettre à l'utilisateur plusieurs documents attestant de la conformité de l'équipement dont une déclaration de conformité CE et un livret d'utilisation.
- Un entretien et des vérifications, au minimum annuels, effectués par un professionnel et leur consignation dans un registre de maintenance sont recommandés.



LE CONTRAT DE MAINTENANCE

Votre magasin Monsieur Store vous propose de souscrire, au moment de l'achat de votre portail automatisé, un contrat de maintenance payant et incluant :

- Une visite annuelle d'entretien (main-d'œuvre et déplacement inclus).
- Le contrôle de l'efficacité des dispositifs de sécurité (arrêt sur obstacle...).
- La vérification et le réglage des organes mécaniques.
- La lubrification nécessaire à un bon fonctionnement.

Ce contrat vous libère. Il vous assure d'un entretien effectué par un expert, avec des pièces d'origine et dans le respect des normes de sécurité.

NB : La liste complète des prestations est détaillée dans le contrat de maintenance Monsieur Store.



Tout savoir sur...

la gamme de portails

Pour faciliter votre recherche, Monsieur Store vous présente une synthèse de ses avis sur les portails composant sa gamme.

	Modèle	Robustesse du cadre	Résistance à la motorisation	Personnalisation	Choix des modèles
PVC	Belle Île 	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Villa 	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Aluminium	Bastide 	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Résidence 	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Sun'Up 	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Aluminium Tradition	Manoir 	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

