

LA STRUCTURE

25 ANS

LE LAQUAGE

25 ANS

LES AUTOMATISMES

5 ANS





MOTORISATION

MARCHAL propose une motorisation intégrée SOMFY (Invisio 3S io) qui allie esthétisme et confort. Le moteur est invisible dans les montants du portail.

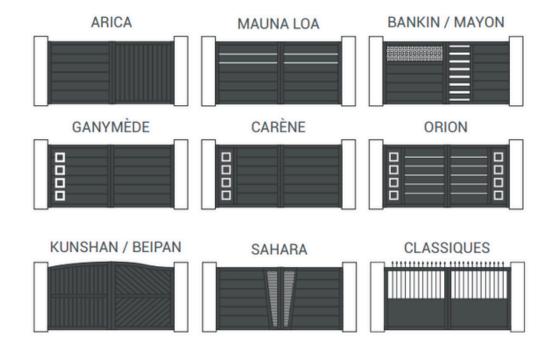
Améliorez votre quotidien avec un portail qui s'ouvre et se ferme sur commande. La motorisation intégrée SOMFY bénéficie d'une ouverture rapide (15 secondes pour une ouverture de 90° avec ralentissement en fin de course).

Cette motorisation est conçue pour une utilisation intense jusqu'à 30 cycles/jour.

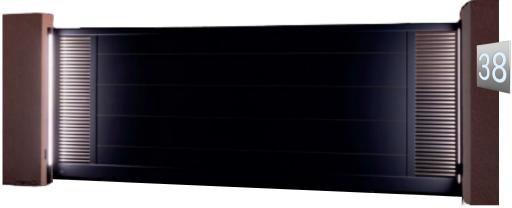
Elle s'adapte pour tous les types d'ouverture.

Avec la TaHoma de SOMFY, pilotez et surveillez votre portail grâce à votre smartphone, mais aussi avec la commande intelligente ou l'assistant vocal. Vous pouvez aussi associer de nombreux équipements de votre maison sur la même interface (volets roulants, stores, pergolas...).

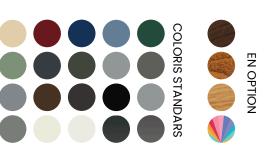
DIFFÉRENTS STYLES



ÉCLAIRAGE LED EN OPTION



Éclairage sur pillier Numéro lumineux



GRANDE ROBUSTESSE



Le guidage supérieur est en aluminium thermolaqué ce qui lui confère une grande robustesse. Laqué de la même couleur que le portail, il n'entâche pas l'esthétisme de votre portail. Il est réglable en hauteur, en largeur et en longueur et est muni de 2 galets de guidage pour un meilleur maintien.

SANS VIS-À-VIS

Il permet une protection complète de votre initimité en évitant les jours visibles sur les côtés du portail plein.

UN ASSEMBLAGE ROBUSTE

Toutes les vis de fixation sont en inox résistantes à la corrosion. Ce sont des vis classiques et non autoforeuses, ce qui permet de démonter une partie du portail en cas d'accident.

U de réception OU profil de réception toute hauteur (en option)

Ils sont laqués de la couleur du portail pour davantage d'esthétisme. Ils évitent le soulèvement du portail en position fermée.







UN CONFORT SONORE

Des joints EPDM sont installés dans les profilés pour supprimer les effets sonores parasites et les vibrations causées par l'ouverture et la fermeture du portail.



PROTECTION ESTHÉTIQUE

Il protège la crémaillère des intempéries et de la saleté, tout en offrant une finition esthétique au portail.



RÉSISTE À LA CORROSION

L'acier galvanisé est utilisé par les industries des énergies renouvelables et très plébiscité par les architectes car il est hautement résistant à la corrosion grâce à l'ajout de Zinc dans la fabrication. De plus, il a une faible conductibilité thermique et est respectueux de l'environnement

SÉCURITÉ & DISCRÉTION

Les roues en acier zingué bichromaté combinées à un roulement à bille étanche en inox garantissent une durée de vie plus importante. Chaque roue a une portance de 200 kg et est camouflée grâce à des caches roue en aluminium conçus avec un anti cisaillement pour plus de sécurité. Les roues sont conformes à la norme EN 13241+ A2.



GRANDE RIGIDITÉ

Elle permet un renfort technique dans les traverses hautes et basses pour une plus grande rigidité. La traverse basse est parmi les plus hautes du marché (160 mm x 50 mm). La structure des portails MARCHAL compte parmi les plus épaisses du marché avec une épaisseur d'aluminium allant de 1,5 mm à 2,8 mm

