

REEMPLACEMENT PORTE DE GARAGE EN BOIS PAR DU SECTIONNELLE

47160 Saint-Pierre-de-Buzet | Lot et Garonne (47)

ref : 59503



Fiche en ligne



**Ets Motard -
Menuiserie Agenaise**
05 53 48 90 58

Chantier réalisé en : 2026

Fiche Technique Professionnelle : Porte de garage sectionnelle Hörmann & Motorisation ProMatic

Caractéristiques Générales de la Fermeture Ce descriptif concerne une porte de garage sectionnelle haut de gamme de la marque Hörmann conçue pour des dimensions de tableau standards. Ce modèle est spécifiquement configuré pour une installation avec un montage derrière la baie, optimisant ainsi l'espace et l'esthétique générale de la façade. L'aspect extérieur se distingue par une finition Planar de couleur unie, offrant une surface parfaitement lisse et mate d'une grande élégance. Le tablier est structuré avec des rainures larges de type L pour un design contemporain et épuré. Le traitement des couleurs différencie la face extérieure, traitée en CH 9006 Matt deluxe Aluminium blanc, et la face intérieure, qui bénéficie d'une finition en teinte RAL 9002 Blanc gris pour un rendu lumineux à l'intérieur du garage.

Structure, Équilibrage et Maçonnerie L'ensemble structurel intègre des cornières latérales de 55 mm parfaitement adaptées à l'ossature. Le système de compensation de la porte repose sur une ferrure Z équipée de ressorts de traction latéraux intégrés qui assurent une manipulation souple et sécurisée. La partie supérieure comprend un faux linteau simple paroi d'une hauteur de 95 mm permettant d'ajuster parfaitement l'étanchéité haute. L'ensemble est optimisé pour être posé sans barre de renfort supplémentaire afin de conserver une ligne épurée et de simplifier la manutention lors du montage. Pour garantir une fixation robuste et pérenne sur le bâti existant, la fourniture inclut des pattes d'ancrage spéciales numéro 1, se présentant sous la forme d'un set complet de 8 pièces spécialement dédiées aux contraintes de la rénovation.

Contraintes Techniques d'Implantation L'installation requiert des configurations de



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

maçonnerie précises pour garantir un fonctionnement optimal de la mécanique. La retombée de linteau nécessaire doit être supérieure ou égale à 115 mm et strictement inférieure à 210 mm. Les écoinçons latéraux doivent impérativement présenter une largeur supérieure ou égale à 90 mm de chaque côté de la baie afin de permettre la fixation des rails. L'encombrement minimal total requis pour l'implantation complète de cette porte est quant à lui fixé à 3200 mm. Une fois l'installation terminée conformément aux prérequis techniques, la structure permet d'obtenir une hauteur de passage libre finale de 2095 mm, maximisant le confort d'accès pour tous types de véhicules.

Motorisation, Automatismes et Sécurité La porte est couplée à un système de motorisation performant modèle Hörmann ProMatic, reconnu pour sa fiabilité et sa sobriété énergétique. L'entraînement est assuré par un rail de guidage FS10 court (K) livré en une seule partie pour une rigidité parfaite de l'ensemble. La transmission du mouvement s'effectue par une courroie crantée en Kevlar de haute qualité, un matériau technique qui garantit un fonctionnement particulièrement silencieux et ne nécessite aucun entretien ou lubrification régulière. La sécurité mécanique est renforcée par un dispositif anti-relevage breveté logé directement dans le rail, interdisant toute ouverture forcée depuis l'extérieur même en cas de coupure de courant. Le moteur développe une force de traction puissante atteignant 750 N, permettant d'ouvrir et de fermer le tablier à une vitesse maximale de 20 cm/s. La gestion des accès s'appuie sur la technologie radio exclusive Hörmann BiSecur fonctionnant à une fréquence hautement sécurisée de 868 MHz. Ce système empêche le piratage du signal et permet un dialogue prédictif et crypté. Le pilotage à distance est confié à un émetteur à 4 touches de référence HSE 4 BS, arborant une finition soignée noir mat avec des caches synthétiques robustes et ergonomiques. Enfin, la tête de moteur embarque un système d'éclairage à technologie LED pour illuminer efficacement et de manière éco-énergétique l'intérieur du garage dès l'activation du mécanisme.

Nous le remercions pour sa confiance accordée et nous sommes heureux d'avoir pu répondre pleinement à ses attentes.

MENUISERIE MOTARD -AGREE RGE-

240 AVENUE DU GENERAL LECLERC -47000 AGEN



(5/5 pour 34 avis)

**Ets Motard - Menuiserie
Agenaise**

240 Avenue du Général Leclerc 47000

05 53 48 90 58

<https://www.menuiserie-motard-agen47.fr/>
jluvison@menuisiermotard.fr



**RGE RECONNU
GARANT
ENVIRONNEMENT**



3511

menuiseries
extérieures



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires