LA TOULOUSAINE
FOURNISSEUR DE SÛRETÉ

CERTIFIÉ PAR CSTB
NF
PORTES DE GARAGE SELON CONFIGURATION

PORTE DE GARAGE ENROULABLE

La **porte de garage enroulable** répond à des exigences particulières en **libérant l'espace au plafond et sur les côtés**. Son fonctionnement motorisé est **souple et silencieux**. Très isolante, elle assure **confort** et **sécurité** grâce à différents dispositifs : **stop-chute, anti-écrasement et anti-relevage.**

QUALITÉ/DURABILITÉ

- Dispositif de déroulement **haut de gamme**, garantissant l'équivalent de **15 ans de fonctionnement**
- Matériau noble : **aluminium**
- **Norme NF :**
  - Résistance au vent
  - Oxydation
  - Étanchéité
  - Résistance aux chocs

CONFORT

- **Fonctionnement** du tablier : **souple et silencieux**
- **Commande à distance possible**
- **Isolation** thermique et phonique
- Coffret de gestion avec **éclairage de courtoisie**
- Compatibilité avec système d'**ouverture partielle**
- Plus besoin de sortir de la voiture pour ouvrir ou fermer le garage
- Adaptée aux garages avec **portes ou fenêtres latérales** ou avec **supports au plafond**

ESTHÉTIQUE

- **Optimisation du volume** du garage car aucune emprise plafond
- La porte se **coordonne avec les volets roulants** de l'habitation
- Pas de débordement extérieur
- Choix variés de couleurs RAL
- **Caisson** pour protéger et **masquer le mécanisme**

SÉCURITÉ

- Système **stop-chute** intégré dans le caisson
- Sécurité **anti-écrasement** en cas de contact
- Lame aluminium **haute résistance**
- **Caisson résistant** à la corrosion
- Dispositif **anti-relevage** depuis l'extérieur
- Matériaux **résistants**
- La voiture n'empiète plus sur la route pendant que la porte s'ouvre ou se ferme

Couleurs standards*

Blanc Ral 9016	Anthracite Ral 7016	Brun Ral 8019
Ivoire Ral 1015	Chêne doré	Gris alu
Rouge Ral 3004	Vert pâle Ral 6021	Vert mousse Ral 6005
Noir Ral 2100		

** Aspect et couleur de la lame identiques sur les 2 faces du tablier : intérieure et extérieure*

CARACTÉRISTIQUES

- **Tablier avec lames aluminium**
  - **Lame PX75** double face
  - **Dimension** : 77 mm x 19 mm
  - Aluminium 19 mm avec **mousse polyuréthane**
  - **Épaisseur tôle** : 0.46 mm
  - **Poids** : 4.8 kg/m²
  - **Résistance thermique** : U = 5.8 W/m²K
  - **Blocage latéral** intégré (embouts sertis)
  - Tablier monté, **fins de course réglées** (selon dimensions)
- **Caisson**
  - En tôle **aluminium**
  - **Console fixe**
  - Caisson à **pan coupé** : 300 x 300 mm (+ 50 mm pour la lame finale qui sort du caisson)
  - **Pattes de liaison** en aluminium montées sur la console
- **Axe**
  - **Diamètre :**
    - 56 mm avec console fixe, pour les dimensions allant jusqu'à L 3000 mm x H 2200 mm (vide de baie)
    - 80 mm
  - **Moteur** monté dans l'axe
  - Dispositif **stop-chute** et **tandem** associé
  - Dispositif de **verrouillage automatique (DVA)** avec bagues associées qui fixe le tablier sur l'axe
  - **Sortie de secours standard :**
    - sous caisson (en enroulement intérieur)
    - sur la face avant du caisson (en enroulement extérieur) => console roulante
    - sur la face arrière du caisson (en enroulement extérieur) => console fixe
- **Coulisses**
  - Profilé aluminium **extrudé**
  - **Joint bi-matières** (ouverture et fermeture silencieuse garantie)
  - **Joint brosse** (étanchéité à l'air)
  - **2 dimensions** de coulisses :
    - Coulisse **C90** si LP ≤ 3100 mm (épaisseur 2 mm)
    - Coulisse **C145** si 3100 < LP ≤ 3700 mm (épaisseur 3 mm)
- **Motorisation**
  - **Pré-câblage** des borniers en attente de connexion sur la barrette de l'armoire
  - **Détection d'obstacle** (manoeuvre radio uniquement)
  - **Armoire de commande** radio assurant la gestion des automatismes avec **éclairage** et **boutons** de commande intégrés
  - Système **anti-relevage** par l'extérieur
  - Moteur électrique avec manoeuvre de secours par **tringle oscillante** en cas de coupure de courant
  - Coffret électronique de gestion **compatible** avec le système d'ouverture par **téléphone**
- **Manoeuvre**
  - Radio / manoeuvre de secours / filaire
- **Fonctionnement**
  - Impulsion ou pression maintenue
- **Couleurs**
  - Thermolaquage et traitement **anti-corrosion**

HAFPGE-A0520 - Document non contractuel - Mai 2020

LA TOULOUSAINE

PORTE DE GARAGE ENROULABLE

OPTIONS ET ACCESSOIRES

Télécommandes

Bouton poussoir radio 1 canal

Digicode radio

Bouton poussoir filaire

Digicode filaire

Boîte à clés filaire

Coffret de gestion

- Éclairage intégré
- Bouton ouverture/ fermeture
- Positionnement au choix
- 2 télécommandes fournies

Jeu de cellules

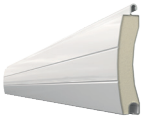
Lames d'aération

- En partie basse du tablier
- 1 seule lame possible

Feu clignotant

Lames Hublots

- Enroulement intérieur uniquement
- Uniquement par 1 bande de 3 lames située à environ 1700 mm du sol



TYPES DE POSE

4 types de pose pour s'adapter à la structure du garage

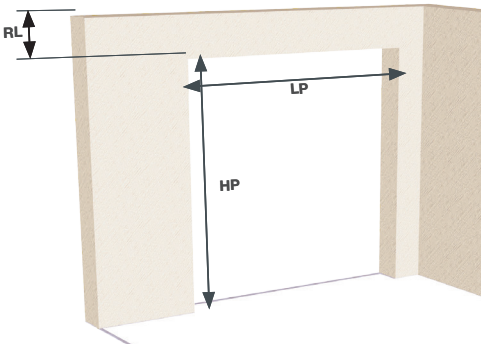
Pose en applique intérieure

Pose sous plafond

Pose sous linteau

Pose en applique extérieure

DIMENSIONS



Cotes exprimées en mm	Mini	Maxi
Largeur passage LP	2 000	3 700
Hauteur passage HP	1 800	3 000

RL	300 (caisson 300 x 300)
Coulisses	2 000 ≤ LP ≤ 3 100 90 x 34 3 101 ≤ LP ≤ 3 700 145 x 41
Verrouillage	Dispositif anti-relevage - DVA