

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\*



\* 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/m<sup>2</sup>
- Résistance thermique** : U = 5.8 W/m<sup>2</sup>K
- 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
- Couliisses**
  - Profilé aluminium **extrudé**
- Joint bi-matériaux** (ouverture et fermeture silencieuse garantie)
- Joint brossé** (étanchéité à l'air)
- 2 dimensions** de couliisses :
  - Coulisser **C90** si LP ≤ 3100 mm (épaisseur 2 mm)
  - Coulisser **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**

## OPTIONS ET ACCESSOIRES



**Verrouillage**

- Anti-relevage depuis l'extérieur

**Caisson en aluminium**

- Laqué à la couleur de la porte
- Pan coupé

Stop Chute

Manoeuvre de secours

**Coulisse en aluminium**

- Joint brosse haute densité pour limiter le passage d'air (en bleu sur le schéma)
- Joints hautement résistants pour une manœuvre silencieuse (en vert sur le schéma)

Sécurité anti-écrasement

Lames en aluminium

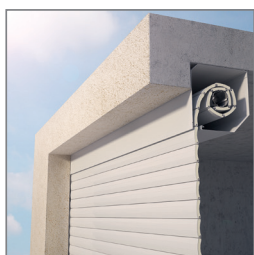


## TYPES DE POSE

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



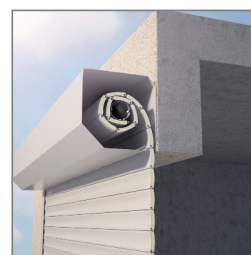
Pose en applique intérieure



Pose sous plafond

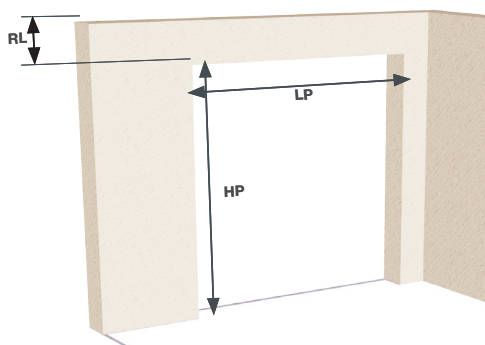


Pose sous linteau



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	