

La porte à ressorts d'extension apporte une **solution sur-mesure** qui répond à des **situations spécifiques**.

Elle offre une **fiabilité** incontestable sur le marché des portes de garage notamment grâce à une **durée de vie** et un **confort** d'utilisation incomparables.

Au-delà de sa **pose intuitive**, qui apporte un **gain de temps** considérable, sa **maintenance** est aussi **simplifiée**, grâce aux ressorts accessibles dans les rails latéraux.



## CONFORT

- **Gain de place** au plafond : faible encombrement
- **Optimisation du volume** de votre garage



## ESTHÉTIQUE

- **Charnières blanches**
- **Invisibilité :**
  - Ressorts **intégrés** dans les rails latéraux (idéal pour les garages au plafond bas)
  - **Dissimulation intégrale** des ressorts possible
- **Joint haut** épouse parfaitement le linteau
- **Encadrement noir** par joint recouvrant **NOUVEAU**



## MAINTENANCE

Comparaison avec une porte sectionnelle à ressorts de torsion classique :

- **Nombre de cycles supérieur**
- **Gain de temps** lors de la réparation ≈ 1h
- **Maintenance sécurisée** : intervention à hauteur d'homme



## SÉCURITÉ

- **Pas de chute brutale** du tablier en cas de rupture d'un des ressorts
- **Détection d'obstacles** : moteur avec limiteur d'effort
- **Protection supplémentaire** (en option) : pas d'accès direct au ressort
- Sécurité **anti-pince doigt**
- **Support de rail plus épais**
- **Meilleure jonction**
- **Poulie renforcée**
- **8 ressorts au lieu de 4** **NOUVEAU**



Ressort dans rail latéral et galets Tandem



Grappe ressort Duplex dans rails

## CARACTÉRISTIQUES

### • Limites dimensionnelles

Variet en fonction des options choisies

ÉVOLUTION

- **Dimensions maximum :**  
Largeur **5000** - Hauteur **3000** mm

ÉVOLUTION

- **Dimensions minimum :**  
Largeur **1800** - Hauteur **1800** mm

ÉVOLUTION

- **Poids :**  
Maximum : **150** kg  
Minimum : **40** kg

ÉVOLUTION

- **Retombée de linteau : 100 mm**
- Écoîçons mini : 90 mm
- Débordement du tablier dans la baie : HP-15 mm sans poignée/portillon/verrou
- Kit à butée : éléments de sécurité évitant que la porte ne sorte des rails
- Nombre de cycles : 15 000



### • Définition de la porte



- Tous tabliers
- **Grappe Ressort Duplex** (2 x 2) dans rails latéraux **ÉVOLUTION**



- Réglage ressort par **outil de tension**

- Traverse haute réglable permettant de rattraper les défauts de linteau (**+ ou -10 mm**)



- Traverse noire **NOUVEAU**
- Pré-cadre intégré au support de rail qui permet le décalage de la porte par rapport à la baie
- Charnières blanches
- Galets Tandem ou charnière traditionnelle au choix

NOUVEAU

- **Ressort, câble et poulie montés**
- **Encadrement noir par joint recouvrant**

### • Porte Manuelle ou Motorisée

- Porte manuelle
- Porte motorisée :
  - ▶ Sommer : TD 500/ 650/ 800
  - ▶ Somfy : Dexxo Compact RTS, Dexxo Optimo RTS, Dexxo Pro 800 IO

### • Options

- Ral au choix parmi les 180 proposés
- Motifs en Aluminium (Kline - Caib - Eveno - Fenetra)
- Kit de réglage des rails horizontaux (3 kits disponibles en fonction de la longueur : 3800 mm / 4300 mm / 4900 mm)
- **2 rallonges** de pège
- Faux linteaux-écoîçons **ÉVOLUTION**
- Kit raidisseur omega
- Kit de sécurité
- Capot de protection du ressort
- **Serrure 2 points** **ÉVOLUTION**
- Débrayage moteur extérieur
- Axibox et autres organes de commande
- Solution domotique Delta Dore
- Hublots (sauf Line)
- Trappe à chat
- Grille de ventilation
- Boîte aux lettres
- Seuil caoutchouc
- **Verrou (porte motorisée)** **NOUVEAU**

## ÉVOLUTIONS ET NOUVEAUTÉS 2019



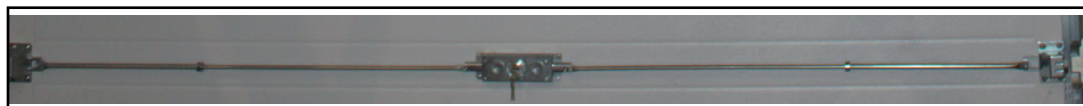
Faible retombée de linteau : 100 mm



Poulie renforcée



Ressort, câble et poulie montés



Serrure 2 points



Fixation simplifiée



8 ressorts au lieu de 4 pour plus de résistance



Meilleure jonction



Encadrement noir par joint recouvrant : évite les rayures !