

# AUTOMATISME DE PORTES DE GARAGE

Référence : NOVOMATIC<sup>®</sup> E.S. 563 de Novoferm<sup>®</sup>



## 1 - POSE DES AUTOMATISMES

L'entrepreneur du présent lot devra effectuer la pose, les réglages et le scellement de ses ouvrages.

## 2 - PROTECTION DES OUVRAGES

L'entrepreneur sera responsable de ses ouvrages jusqu'à la réception des travaux. Il prendra donc toutes dispositions pour assurer leur protection d'une manière efficace et durable. Il sera également responsable des clés, boîtier télécommande, ... jusqu'à la réception.

## 3 - PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES

### 3.1- Documents techniques particuliers

L'installation devra être en tous points conforme aux dernières normes, décrets, circulaires, etc ... régissant la mise en œuvre et la sécurité des portes.

### 3.2- Descriptif Technique

Automatisme de porte de garage à installer au plafond (Force de traction 700N maxi, 550N nominale). Référence Novomatic<sup>®</sup> E.S. (Energy Saving) 563 LED de Novoferm<sup>®</sup> ou similaire.

Modèle destiné à l'équipement des portes de garage latérales, basculantes et sectionnelles de grandes dimensions, particulièrement de grandes hauteurs (voir les préconisations du fabricant)

- Opérateur électromécanique avec platine et récepteur radio intégrés
- Guidage par rail en C
- Transmission positive par courroie crantée
- Eclairage incorporé au bloc moteur, à allumage et extinction automatiques
- Démarrage progressif et ralentissement en fin de course (programmable)
- Sécurité des utilisateurs grâce au système de détection d'obstacle (avec inversement du mouvement de la porte à la fermeture et arrêt total de la porte en cas de résistance à l'ouverture)
- Ouverture partielle : fonction aération (environ 10 cm) ou fonction piétons (environ 1 mètre)
- Sécurité anti-effraction par irréversibilité du motoréducteur
- Fournie avec 2 télécommandes à 2 fonctions 433 MHz, système anti-piratage "Rolling code"
- Déverrouillage manuel de l'intérieur
- Ouverture spécifique piéton (environ 1 mètre) ou une aération (environ 10 cm)
- Vitesse d'ouverture : 24 cm/sec.
- Consommation en veille : 0.5 W

## 4 - OPTIONS

- Télécommande supplémentaire (2 ou 4 fonctions)
- Clavier à code radio
- Contacteur à clef
- Bouton poussoir intérieur
- Récepteur radio supplémentaire (pour commander une autre installation telle que le portail de jardin, l'éclairage...)
- Kit de verrouillage complémentaire pour portes basculantes (verrouillage en bas de porte, commandé par le mouvement de l'automatisme)
- Kit de déverrouillage manuel de l'extérieur (en cas de garage sans autre accès)
- Barre palpeuse à cellule pour portes sectionnelles
- Prolongation de bras pour montage de l'automatisme en arrière de la porte (longueur 2,70 mètres)
- Feu clignotant avec préavis
- Kit barrage cellule
- Kit de sécurité électrique pour portillon
- Boîtier blue open
- Carte électronique Delta dore (module Tydom)