

# AUTOMATISME de PORTES DE GARAGE



Référence : NOVOMATIC® E.S. 423 de Novoferm®

## 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 clefs, boîtier télécommande,...jusqu'à la réception.

## 3 - PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES

### 3.1 - Documents techniques particuliers

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

### 3.2 - Descriptif Technique

Automatisme à installer au plafond pour porte de garage à usage individuel :  
basculante (hauteur < 2375mm) ou sectionnelle (hauteur < ou égale 2125mm ; largeur ≤ 5000mm).  
Référence NOVOMATIC® E.S. 423 de Novoferm® ou similaire.

- Force de traction 500 N nominale, 600 N maxi
- Opérateur électromécanique avec platine et récepteur radio intégrés
- Guidage par rail en C
- Transmission positive par courroie crantée, pré-assemblée dans le rail
- Eclairage LED incorporé au bloc de commande, avec allumage et extinction automatiques
- Démarrage progressif et ralentissement en fin de course
- Sécurité des utilisateurs grâce au système de détection d'obstacles (avec inversement du mouvement de la porte à la fermeture et arrêt total de la porte en cas de résistance à l'ouverture)
- Sécurité anti-effraction par irréversibilité du motoréducteur
- Fourni avec 2 télécommandes à 2 fonctions 433MHz, système anti-piratage « Rolling code »
- Déverrouillage manuel de l'intérieur
- Consommation en veille : 0,5W (Energy Saving)

## 4 - OPTIONS

- Télécommande 2 ou 4 fonctions
- Clavier à code radio
- Contacteur à clef
- Bouton poussoir intérieur
- Récepteur radio supplémentaire
- 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)
- Kit barrage cellule
- Kit de sécurité électrique pour portillon
- Feu clignotant avec préavis
- Boîtier blue open
- Carte électronique Delta dore (module Tydom)