

# AUTOMATISME de PORTES DE GARAGE



## Référence : INTEGRAPORT® 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**

Système d'automatisme intégré à la porte de garage (hauteur < 2250mm) basculante DL\* (ensemble certifié conforme EN 13241-1)

Référence INTEGRAPORT® 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
- 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
- Verrouillage automatique 3 points
- Fourni avec 2 télécommandes à 2 fonctions 433MHz, système anti-piratage « Rolling code »
- Déverrouillage manuel de l'intérieur
- Consommation en veille : 4 W maxi

### **4 - OPTIONS**

- Télécommande 2 ou 4 fonctions
- Micro-télécommande 2 fonctions
- Clavier à code radio
- Contacteur à clef
- Bouton poussoir intérieur
- Récepteur radio supplémentaire
- Kit de déverrouillage manuel de l'extérieur (en cas de garage sans autre accès)
- 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

\* voir descriptif type : porte de garage basculante modèle DL de Novoferm® ou similaire.