

# PORTE DE GARAGE BASCULANTE pour HABITAT



Référence : DL 102 de Novoferm®

## 1 - POSE DES PORTES

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

La référence DL 102 de Novoferm® est certifiée conforme aux normes Européennes relatives à la sécurité des utilisateurs (NF EN 13241-1 Attestation N° 1011).

### 3.2- Porte de garage basculante à usage individuel

**Type de porte** : porte basculante à trajectoire débordante, préparée pour la motorisation. Référence DL 102 de Novoferm® ou similaire.

**Esthétique** : design à nervures verticales (onde de 82 mm).

**Variante** :

- Habillages métalliques spéciaux : designs nervurage horizontal, cassettes étagées
- Habillage bois (Multiplis : onde de 62,5 mm , Sapin du Nord : onde de 86 mm , Red Cedar : onde de 86 mm, Mélèze) : designs à lames verticales, à nervures horizontales, nervures en diagonal.
- Habillage PVC : design à lames verticales (onde de 140 mm)

**Tablier** : cadre en profil tubulaire, en acier galvanisé thermo-laqué RAL 9016, avec renforts. Face extérieure aspect lisse , blanc RAL 9016

**Huissérie** : autoporteuse en profil tubulaire de section 70 x 40 en acier galvanisé

**Guidage** par rails horizontaux.

**Équilibrage** par plusieurs packs multi-ressorts latéraux anti-pince doigts.

**Verrouillage** à sécurité renforcée, retardateur d'effraction en 2 points latéraux, indépendant du sol (porte avec et sans portillon), commandé par une serrure à barillet européen, cylindre 2 clefs s'ouvrant avec celui du tablier, sauf DL 102 bois : 2 clefs. Verrouillage 1 point sur le portillon.

**Résistance au vent** : Classe 2 ou 3 selon dimensions avec ou sans portillon, se référer au certificat CE sur novofermhabitat.fr

## 4 – AUTOMATISME (Option)

- Novomatic® E.S. (Energy Saving), 553 à fixer au plafond : voir descriptif spécifique

## 5 – OPTIONS ESTHETIQUES

### 5.1 - Couleurs (faces extérieure et intérieure du tablier) uniquement sur porte métallique

- Préférentielles, RAL et sablées

### 5.2 – Hublots

Pour modèle à cassettes uniquement :

Décor rectangulaire Réf. 1, décor losange Réf. 2 ou décor croix Réf. 3 : simple paroi vitrage acrylique Altuglas transparent clair

Pour modèle à nervures verticales uniquement :

- Rectangle Réf. Nicole : PVC translucide

Uniquement sur portes PVC et bois :

Pour modèle bois massif et multiplis dispositions verticale et horizontale uniquement : verre antique coulé jaune, forme rectangulaire réf. Camus

Pour modèle à nervures verticales PVC blanc uniquement : PVC translucide, forme rectangulaire réf. Nicole

### 5.3 – Garnitures

- Inox

### 5.4 – Porte de service

- Mini DL présentant des finitions identiques à la porte de garage

## 6 – OPTIONS TECHNIQUES

- Portillon possible sur tous modèles à nervures verticales
- Kit de sécurité électrique pour portillon
- Kit de déverrouillage de l'extérieur (en cas de garage sans autre accès)
- Kit de verrouillage complémentaire
- Solutions PMR : Kit de manœuvrabilité (perche télescopique pour faciliter l'ouverture/fermeture totale de la porte) , kit de rehausse poignée

# **PORTE DE GARAGE BASCULANTE pour HABITAT**

**Référence : DL 102 de Novoferm®**