

# PORTE DE GARAGE BASCULANTE pour HABITAT



Référence : DL-IL 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-IL de Novoferm® est certifiée conforme aux normes Européennes relatives à la sécurité des utilisateurs (NF EN 13241-1 Attestation N° P05 004).

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

**Type de porte** : porte basculante en acier galvanisé, avec rails au plafond, à trajectoire non débordante. Référence DL-IL de Novoferm® ou similaire.

**Dimensions** : à indiquer

**Esthétique** : designs à nervures verticales (onde de 82 mm) - variantes : nervures horizontales, cassettes étagées (pas de portillon possible).

**Variantes** :

- Designs nervures horizontales ou verticales à joints creux
- Habillage bois (Multiplis) et PVC blanc, à lames verticales.
- Dispositions spéciales du parement diagonale, horizontale sur porte sans portillon (*sur bois massif uniquement*)
- Cadre nu pour un remplissage à hauteur de 7kg/m<sup>2</sup>, 15kg/m<sup>2</sup> en option

**Tablier** : en tôle d'acier thermo-laqué RAL 9016, prémonté sur cadre dormant tubulaire galvanisé de section 70x40mm recevant le mécanisme et le système d'équilibrage. Face extérieure finition lisse, blanc RAL 9016 -

**Guidage** par rails horizontaux et verticaux.

**Équilibrage** par deux vérins à gaz.

**Verrouillage** 2 points indépendant du sol. Serrure de sûreté avec demi-cylindre et deux clés.

## 4 – OPTIONS ESTHETIQUES

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

- Similaire nuancier RAL et Bleu Canon
- Préférentielles
- Cornières d'habillage d'hubrisserie laquées tous RAL (dont RAL 9016 pour porte métallique et PVC, RAL 8014 pour porte bois)

## 5 – OPTIONS TECHNIQUES

- Portillon intégré à gauche ou à droite (ouvrant vers l'extérieur), hauteur portillon = hauteur de l'ouvrant – 10 mm
- Kit barre de seuil spéciale rénovation avec gâche intégrée (à fixer au sol)
- Solutions PMR : Kit de manœuvrabilité (perche télescopique pour faciliter l'ouverture/fermeture totale de la porte) , kit de rehausse poignée