

# PORTE DE GARAGE BASCULANTE pour HABITAT



Référence : DL 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 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, avec rails au plafond, à trajectoire débordante, préparée pour la motorisation. Référence DL de Novoferm® ou similaire.

**Dimensions :** à indiquer

**Esthétique :** designs nervures verticales (onde de 82 mm)

**Variantes :**

- Habillages métalliques spéciaux : nervures horizontales avec ou sans bandeaux verticaux, cassettes étagées, sans nervures, horizontales ou verticales à joint creux, design Vog, design Pro
- Habillage bois (Multiplis, Sapin du Nord, Red Cedar) : à lames verticales
- Habillage PVC Blanc à lames verticales
- Cadre nu : remplissage 7kg par m<sup>2</sup> (standard), remplissage de 8 à 15 kg par m<sup>2</sup> (nous consulter au delà de 10kg par m<sup>2</sup>, remplissage en applique – possible avec option portillon nous consulter selon variante

**Tablier :** en tôle d'acier galvanisé thermo-laqué RAL 9016, prémonté sur cadre dormant tubulaire galvanisé de section 70 x 40mm. - Face extérieure finition lisse blanc RAL 9016

**Guidage** par rails horizontaux

**Équilibrage** par deux packs multi-ressorts latéraux

**Verrouillage** à sécurité renforcée, retardateur d'effraction en 2 points latéraux, indépendants du sol (porte avec et sans portillon) commandés par une serrure à barillet européen, cylindre 2 clefs s'ouvrant avec celui du tablier (sauf bois : 2 clefs). Verrouillage 3 points sur le portillon.

**Résistance au vent :** Classe 2 ou 3 selon dimensions avec ou sans portillon

**Variante :**

- Intégraport : voir descriptif spécifique

## 4 – AUTOMATISME (Option)

- Novomatic® E.S. (Energy Saving) 423 LED, à fixer au plafond : voir descriptif spécifique
- Novomatic® E.S. (Energy Saving) 200 LED, à fixer au plafond : voir descriptif spécifique

## 5 – OPTIONS ESTHETIQUES

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

- Similaire nuancier RAL
- Bleu Canon
- Préférentielles
- Cornières d'habillage d'hubriserie laquées tous RAL

### 5.2 – Hublots

Uniquement sur portes acier à cassettes

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

Uniquement sur portes acier à nervures verticales ou horizontales

- Rectangle Réf. Nicole : vitrage PVC translucide:

Uniquement sur portes PVC et bois

- Hublot Nicole
- Hublot Camus

### 5.3 – Garniture - Inox

### 5.4 – Porte de service

- Mini DL présentant des finitions identiques à la porte DL

### 5.5 – Dispositions spéciales

- Sur porte bois à nervures horizontales, nervures en diagonal.

## 6 – OPTIONS TECHNIQUES

- Portillon intégré uniquement sur habillage vertical (ouverture vers l'extérieur, à gauche ou à droite, anti-dégondable, réglable, paumelles invisibles).
- Kit 3<sup>ème</sup> point de verrouillage en linteau (porte manuelle uniquement).
- Isolation pour porte sans portillon.

FT 723 09 J

Coordonnées du Fabricant : NOVOFERM FRANCE S.A.S. - ZI Les Redoux - 44270 MACHECOUL

Tel : 02.40.78.69.00

[www.novoferm.fr](http://www.novoferm.fr) – [habitat@novoferm.fr](mailto:habitat@novoferm.fr)

Décembre 2015