



DESRIPTIF TECHNIQUE

Porte 4 en 1 : économique, isolante, portillon, motorisée
Panneau 20 mm, nombreux designs, designs coordonnés
Portillon : paumelles antidégondables, joints de compression
Basculante : Gain de temps de pose
Verrouillage renforcée sur la porte
Barre de seuil acier galva
Hublot finition inox, PVC
Joint périphérique ouvrant et dormant
Calfeutrement de qualité

OPTIONS

RAL et sablées : plus-value
Ferme porte, poignée inox
Barre de seuil aluminium
Moteur Integraport® avec verrouillage mécanique 3 points commandé



Détail support tringle.



Sécurité portillon piéton intégré.

Une porte de garage
pleine **D'ATOUTS**

Résistance extérieure : résistance au vent classe 2

Sécurité portillon : verrouillage serrure 3 points

Confort & sécurité : certificat anti-intrusion (pour les portes motorisées)

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.

Certifiée conforme aux normes Européennes relatives à la sécurité des utilisateurs
(NF EN 13241-1 Attestation en cours de certification)

3.2 - Porte de garage basculante à usage individuel

Type de porte : Porte basculante avec portillon intégré à trajectoire débordante, préparée pour l'automatisme

Dimensions : à indiquer

Esthétique : designs à cassettes, nervures horizontales, nervures larges, en woodgrain

Variantes :

- finition lisse : design sans nervures
- finition lisse plaxé chêne doré design sans nervures
- Design coordonné avec la porte d'entrée BelM (design Hexagone)

Tablier : constitué d'un cadre tubulaire soudé en acier galvanisé, avec renforts, habillé de panneaux autoporteurs latéraux, prélaqué blanc RAL 9016, technologie sandwich (épaisseur 20 mm), à deux faces acier, injecté de mousse de polyuréthane haute densité (sans CFC). Coefficient d'isolation du panneau : 1 W/m²K - Face extérieure aspect Woodgrain (imitation bois) prélaquée blanc RAL 9016, face intérieure finition blanc RAL 9002.

Huisserie autoporteuse en profil tubulaire de section 70 x 40 en acier galvanisé.

Portillon intégré réglable, ouvrant vers l'extérieur à gauche ou à droite, 3 paumelles anti-dégondables.

Guidage par rails horizontaux. Équilibrage par deux packs multi-ressorts latéraux.

Verrouillage retardateur d'effraction, 2 points sur le basculant, 3 points sur le portillon. Serrure de sûreté avec demi-cylindre et deux clés.

Calfeutrage portillon joint de compression sur la périphérie du portillon

Calfeutrage ouvrant/dormant profils PVC latéraux avec joint brosse, joint à lèvre sur la partie haute du tablier et joint de compression sur la partie basse du tablier. Barre de seuil en profilé acier

Résistance au vent : Classe 2

Variante :

- Intégraport : voir descriptif spécifique

4 – AUTOMATISME (Option)

5 – OPTIONS ESTHETIQUES

5.1 - Couleurs (face extérieure) :

- Similaire nuancier RAL
- Bleu Canon
- Sablées

5.2 – Hublots

Pour tous modèles de porte

- Décor rectangulaire Réf. 1, losange Réf. 2 ou croix Réf. 3 : double parois, vitrage acrylique clair extérieur, granité intérieur
- Finition Inox pour la réf 1, sauf pour le design cassette

5.3 – Cornières

- Cornières d'habillage d'hublot laquées tous RAL (dont RAL 9016)

5.4 – Garnitures

- Inox

5 – OPTIONS TECHNIQUES

- Existe sans portillon intégré
- Porte sans poignée, ni serrure pour porte automatisée, moins value (sur basculant uniquement)
- Kit de fermeture complémentaire linteau (pour porte manuelle uniquement)
- Ferme-porte à glissière sur le portillon
- Blocage du portillon ouvert sur le ferme porte
- Kit de verrouillage complémentaire au sol (pour porte automatisée)
- Kit de déverrouillage de l'extérieur (si la porte est le seul accès au garage)
- Kit de sécurité électrique pour portillon
- Barre de seuil aluminium spéciale rénovation (à fixer au sol)
- Solutions PMR : Kit de manœuvrabilité (perche télescopique pour faciliter l'ouverture/fermeture totale de la porte) , kit de rehausse poignée