

## DESCRIPTIF

### Les limites d'utilisation

	Tablier à cassettes	Tablier à rainures
Largeur (LP) mini :	1900 mm	
Largeur (LP) maxi :	4400 mm	
Hauteur (HP) mini :	1900 mm	1800 mm
Hauteur (HP) maxi :	2800 mm	

### Les types de refoulement

SL3

- **Refoulement à 90°** à droite ou à gauche : Retombée de linteau (RL) mini = 110 mm, pour la version manuelle ou motorisée.
- **Refoulement droit** à droite ou à gauche : Retombée de linteau (RL) mini = 110 mm, pour la version manuelle ou motorisée.

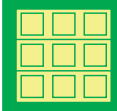


Pour des retombées de linteaux inférieures, un tube aluminium laqué aux couleurs de la porte peut être proposé comme faux-linteau.

### Le tablier

SL4

- **Panneaux double face en acier** avec articulation anti-pince doigt (**APD**)
- **Aspect extérieur** : Stucco rainuré (peau d'orange) ou à cassettes (veiné bois)
- **Aspect intérieur** : Stucco rainuré (peau d'orange) Ral 9010
- **Épaisseur des panneaux** : 40 mm
- **Isolation** :
  - Mousse de polyuréthane (sans CFC)
  - Coefficient K du panneau : 0.4 W/m<sup>2</sup>C°
- **Protection des panneaux** :
  - Galvanisation par procédé Senzimir
  - Couche primaire polyester de 10 microns
  - Laquage polyester de 25 microns sur panneaux RAL 9010
  - Film protecteur résistant aux UV sur panneaux chêne doré rustique
- **Finitions** : Ral 9010, chêne doré rustique ou 180 Ral au choix en option
- **Système de verrouillage** : Verrou sur porte manuelle et serrure ou 2<sup>ème</sup> verrou en option
- **Résistance aux vents (Norme : EN 13241-1)** :
  - Villa à déplacement latéral : Classes de 2 à 4 suivant les dimensions



## Guidage

- **Le guidage :**

- Rails haut et bas en acier galvanisé (Z275)
- Chariots (montures) équipés de 4 galets nylon® (PA6.6) avec roulements à billes
- Galets bas de guidage en nylon®

## L'étanchéité

SL5

- **1 joint à lèvres** monté sur l'écoinçon inverse au refoulement
- **1 joint à lèvres** ou brosse, selon configuration de la porte, monté sur le panneau côté refoulement
- **1 joint à lèvres** sur le linteau
- **Des joints brosse** sur la face extérieure de chaque panneau

## Les types de manœuvre

SL6

- **Manœuvre manuelle** par tirage direct, écoinçon mini côté refoulement (ECR) 501 mm
- **Manœuvre motorisée** par moteur "tirant - poussant" avec auto-apprentissage des efforts (Norme : EN 13241-1).

## Les modes de fonctionnement

SL8

- **Fonctionnement par impulsion :**

Dispositif de commande qui nécessite une action momentanée pour initier un mouvement : Ouverture ou arrêt ou fermeture.

De plus, deux notions sont à prendre en considération :

- L'utilisateur : formé ou non formé
- L'implantation : en zone publique ou hors zone publique

Ces deux notions ci-dessus déterminent les degrés de sécurité à respecter.



L'utilisateur est considéré comme "formé" lorsque l'installateur lui a donné les instructions sur la façon d'utiliser le produit. La Norme Européenne EN13241-1 demande qu'un manuel d'utilisation et un livret d'entretien soient fournis avec chaque réalisation.

- **Norme :**

Toutes nos portes ont été contrôlées par un organisme notifié et sont étiquetées CE.

## Les options

SL9

- **Hublots, couleur (180 RAL), serrure, grille d'aération, boîte aux lettres, trappe à chat, débrayage extérieur pour moteur...**
- **Faux-linteau d'habillage, faux-écoinçons d'habillage**