

DESCRIPTIF

Les limites d'utilisation

	Tablier à cassettes	Tablier à rainures, lisse, veiné bois et micro rainuré	Tablier mono-rainure
Largeur (LP) mini :	2000 mm	1800 mm	1800 mm
Largeur (LP) maxi :	5000 mm	5000 mm	5000 mm
Hauteur (HP) mini :	1850 mm	1560 mm	1750 mm
Hauteur (HP) maxi :	3000 mm*	3000 mm*	3000mm*
Surface (S) maxi :	12 m ² *	12 m ² *	12 m ² *

* Pour hauteur ou surface supérieure, voir dossier annexe Grande Villa



En Levée Réduite, HP maxi = 2500 mm

Les types de levée

SV3

- **Levée réduite :** Retombée de linteau (RL) mini = 90 mm pour la version manuelle et (RL) mini = 110 mm, pour la version motorisée.
- **Levée normale :** Retombée de linteau (RL) mini = 200 mm, pour les versions manuelles ou motorisées.



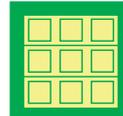
Pour des retombées inférieures, 1 faux-linteau peut être proposé.

Le tablier

SV4

Tabliers isolés :

- **Panneaux double face en acier avec articulation anti-pince doigt (APD)**
- **Aspect extérieur :** Rainuré veiné bois, cassette veiné bois, lisse, veiné bois, mono-rainure et micro-rainuré lisse.
- **Aspect intérieur :** Rainuré stucco Ral 9010.
- **Epaisseur des panneaux :** 40 mm
- **Isolation :**
 - Coefficient U du panneau : 0.51W/m²K
 - Mousse de polyuréthane (sans CFC)
- **Protection des panneaux :**
 - Galvanisation par procédé Sendzimir
 - Couche primaire polyester de 10 microns
 - Laquage polyester de 25 microns (RAL 9010)
- **Finition :** 9010, 9006 (micro-rainuré uniquement) ou 180 RAL au choix (option)
- **Système de verrouillage :** Verrou latéral (serrure en option)
- **Classification aux vents (EN 13241-1) :**
 - Sectionnelle Villa sans portillon : Classes de 2 à 4 suivant les dimensions
 - Sectionnelle Villa avec portillon : Classe 2



Guidage et système de compensation

● Le guidage :

- Rails verticaux en acier galvanisé (Z275) équipés du système **SuperClick®**
- Galets en nylon avec roulements à billes
- Double rails horizontaux en acier galvanisé (Z275)
- Entraînement de la porte par 2 câbles Ø3 mm (Type aviation 6x19 avec âme métallique)

● Le système de compensation :

- Axe creux en acier galvanisé lisse Ø25.4 mm
- 2 ou 4 ressorts grenillés et laqués avec un diamètre intérieur de 51 mm (15 000 cycles minimum)
- Chaque ressort est équipé d'un pare-chute (Norme : EN 13241-1) pour le système **SuperClick®**
- Fixation sur le linteau en Levée Normale
- Fixation à l'arrière des rails horizontaux en Levée Réduite

L'étanchéité

SV5

- **2 joints à lèvres verticaux**, montés sur les rails verticaux
- **1 joint à lèvres** sur le linteau
- **1 joint à double lèvres** sur le bas du tablier

Les types de manœuvre

SV6

- **Manœuvre manuelle** par tirage direct
- **Manœuvre motorisée** par moteur "tirant - poussant" avec auto-apprentissage des efforts (Norme : EN 13241-1).

Les modes de fonctionnement

SV8

● 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 EN 13241-1 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

SV9

- **Portillon, hublots, trappe à chat, grille de ventilation, boîte à lettre, couleurs (180 RAL), serrure, débrayage extérieur pour moteur...**
- **Faux-linteau d'habillage, faux-écoinçons d'habillage**