

DESCRIPTIF

Les limites d'utilisation

	Tablier à cassettes	Tablier à rainures
Largeur (LP) mini :	2140 mm	1800 mm
Largeur (LP) maxi :	5000 mm	5000 mm
Hauteur (HP) mini :	1925 mm	1750 mm
Hauteur (HP) maxi :	3000 mm*	3000 mm*
Surface (S) maxi :	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 = 80 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.

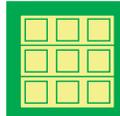


Pour des retombées inférieures, 1 faux-linteau peut être proposé.

Le tablier

SV4

- **Panneaux double face en acier** avec articulation anti-pince doigts (**APD**)
- **Aspect extérieur :** Stucco rainuré (peau d'orange) ou à cassettes (veiné bois)
- **Aspect intérieur :** Stucco rainuré (peau d'orange) Ral 9010
- **Epaisseur des panneaux :** 40 mm
- **Isolation :**
 - Mousse de polyuréthane (sans CFC)
 - Coefficient K du panneau : 0,4W/m²C°
- **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 latéral (serrure en option)
- **Résistance aux vents (Norme : 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 cables 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, couleurs (180 RAL), serrure, débrayage extérieur pour moteur...**
- **Faux-linteau d'habillage, faux-écoinçons d'habillage**