



Custodia Basic 6500

Volet pare-balles à sécurité maximale avec certificats **WK4**

 **sunon**[®]

Custodia Basic 6500

Volet pare-balles à sécurité maximale avec certificats **WK**

Sécurité résidentielle maximale



Modèle Custodia Basic couleur 9006

Le modèle de **volet Custodia Basic** est conçu pour offrir un flambement minimum sur les grandes largeurs et une grande résistance à la perforation mécanique, au vandalisme ou aux inerties dues aux rafales de vent extrêmes.

Sa forme bombée ainsi que les renforts sur les plaques d'appui avec une épaisseur supérieure dans les zones de liaison et sa conception d'encastrement des lames offrent une stabilité dimensionnelle maximale avec un diamètre et un encombrement minimum pour tenir en position d'enroulement.

La conception de son tablier sans rainures ni aération avec un espace de course minimum vise à éviter l'entrée d'objets ou d'outils coupants et l'encastrement de ses lames augmente le temps et les efforts dont les voleurs auront besoin pour parvenir à accéder ou à forcer l'accès à votre logement ou commerce.



Custodia Basic 6500

Volet pare-balles à sécurité maximale avec certificats **WK**

FICHE TECHNIQUE CE

MEMOIRE TECHNIQUE

Modèle Custodia Basic de la série Volets Sécurité Résidentielle Maximale

Volet roulant en aluminium extrudé en alliage 6063 T5 selon la réglementation 573-3 composé de 26 lames par mètre linéaire en profilés semi-incurvés de 39 x 14 x 1,30 mm avec renforts de 1,55 mm sur plaques d'appui.

Fixation mobile des lames au moyen de bouchons métalliques. Fixations des lames à l'axe d'entraînement par vis autobloquantes métalliques avec couronnes à fixation rapide.

Système de sécurité BSS avec certificat WK3.

Rails de guidage de différents types avec ouverture de 15 mm et profondeur minimum de 25 mm.

Axes 70 x 1,5 mm ou 100 x 3 mm avec capsules réglables.

Moteurs tubulaires ou avec fin de course électronique avec des puissances adaptées aux dimensions de l'ouverture, adaptables à la domotique et avec sortie de capteurs de présence ou autres éléments préétablis par des techniciens de Sunon ou des installateurs autorisés.

PROFILES

Aluminium extrudé en alliage 6063 T5 à haute résistance.

Forme : semi-incurvés de 39 x 14 x 1,30 mm associés par système de crémaillère avec crochet renforcé et emboîtement de type mâle-femelle.

TYPES DE RAILS

Admet différents types de rails tels que le rail de 50 x 30 mm- rail de 60 x 28 x 2 mm, rail type V25 sur petites ouvertures selon largeurs, type de support et résistance requise.

DIMENSIONS MAXIMALES

Largeur de fabrication maximale 6400 mm et surface couverte maximale 18 m².

POIDS ET TYPES D'AXES

Poids au m² de 14,5 kg, axe min. 50 mm oct.

Axe de 70 mm conseillé

Pour les largeurs supérieures à 300 mm, on fournira des axes de 100 x 2 mm.

En fonction du poids et de la largeur, Sunon fabriquera l'axe idéal au regard de la charge.

TYPE DE MOTEURS

Moteurs tubulaires ou électroniques.

AUTOMATISMES ET CAPTEURS

En fonction des dimensions, de son implantation dans des zones de passage, Sunon prévoira l'installation d'antichutes ou de capteurs en vertu des réglementations européennes en matière de sécurité. Tous les systèmes de radio bidirectionnel de fabricants comme Selve, Somfy, etc. sont valides.

En matière de systèmes de sécurité, Sunon conseille les systèmes par ligne de bus ou mixtes compatibles avec protocole KNX ou protocole ouvert.

SYSTEMES DE CONTRÔLE ET D'ACCES

Les systèmes radio devront toujours être à code tournant et on conseille les émetteurs bidirectionnels en cas d'utilisation.

Sunon dispose de systèmes pour augmenter la sécurité de votre logement ou local comme par exemple les capteurs de présence périmétriques, dans lesquels une fois le système ou l'alarme armé, les volets se baisseront et se verrouilleront en cas d'accès au jardin ou au périmètre déterminé.

En option, on peut proposer des systèmes de verrouillage électroniques situés sur les profilés porte rails de guidage ou la base en fonction des paramètres techniques de l'installation.

TYPES DE COFFRES

Sunon conseille les systèmes de coffre tunnel avec trappe de visite inférieure interne.

Nous disposons également de coffres fabriqués en aluminium extrudé ou profilé dans différentes couleurs au choix.

DISPOSITIFS DE SECURITE OPTIONNELS OU OBLIGATOIRES

En fonction du projet, il sera obligatoire d'utiliser des systèmes antichutes ou des cellules photoélectriques ou les deux.

Concernant les systèmes apportant une sécurité accrue ou une meilleure certification WK, il sera obligatoire d'installer le type de rails de guidage, dispositif BBS et autres détails selon la configuration ou la séparation entre le volet et la vitre.

NORMES ET CERTIFICATS DU PRODUIT

WK 3 réglementation DIN V ENV 1627.
WK4 DIN EN 1522 / 1523 FB 2 NS

Essai isolation acoustique norme EN 20140 valeur SSK3 équivalent à 36 dB.

CLASSIFICATION RESISTANCE AU VENT

Classe type 2 équivalent à 100 km/h.

RESISTANCE THERMIQUE

U: 5,30 W/m² K.

FINITIONS COULEUR ET RESISTANCE AU SALPÊTRE

Laquage RAL, finitions série FUTURA avec sceaux de qualité Qualicoat et anodisation EWVA- EURAS.

Custodia Basic 6500

Volet pare-balles à sécurité maximale avec certificats **WK**

Sur le plan architectural, il permet de couvrir de grandes baies sans qu'il soit nécessaire de le diviser en deux ou plusieurs éléments et sur le plan esthétique par ses dimensions et ses formes, il s'harmonise parfaitement avec les lignes actuelles, en outre, en dépit de sa grande robustesse son aspect n'attire pas l'attention et s'adapte à tout type de façades ou logements de standing ou possédant de grandes baies modernes.

Au niveau du logement résidentiel il est sans doute actuellement le modèle disposant de la plus grande capacité en termes de largeur et de résistance. De série, ses lames sont associées et fixées au moyen de systèmes de bouchons métalliques qui réduisent les pannes et minimisent la maintenance qu'il convient d'effectuer sur les modèles de gamme inférieure avec bouchons en plastique.

Il possède le certificat de sécurité WK3.

Evolutif en fonction des accessoires en option et configuration.

Largeur maximale de fabrication 6400 mm et surface couverte maximale 18 m².

Poids par m² : 14,5 kg.

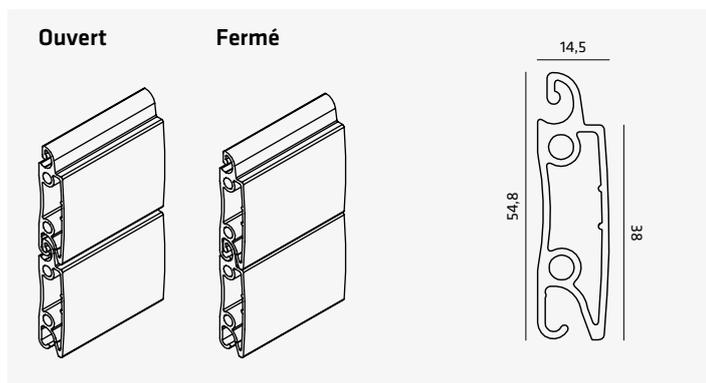


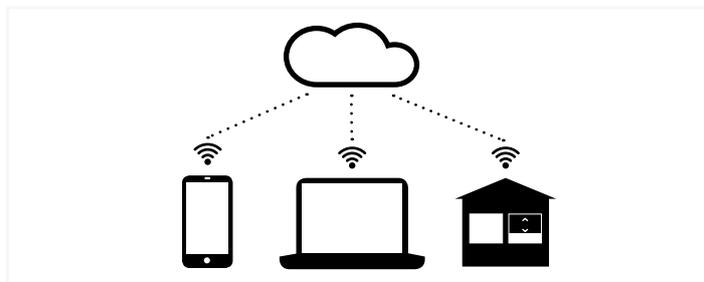
TABLEAU D'ENROULEMENT. AXE DE 60 MM.

Hauteur lumière cm	Ouverture lumière	
	A	B
125	16,6	18,2
150	17,8	18,6
175	18,8	20,6
200	20,0	20,6
225	21,3	20,6
250	21,3	23,0
275	23,0	24,2
300	23,5	25,2

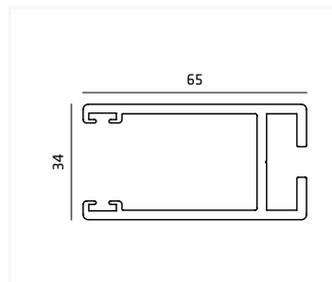
ANTICHUTES



CONTRÔLE DEPUIS DISPOSITIFS MOBILES ET ORDINATEURS



RAILS



CONSEILS ET AVERTISSEMENTS

Les voleurs ont appris à ouvrir sans peine les volets appelés autobloquants avec une simple plaque ou feuille de papier plastique en la plaçant de manière à ce que les petits profilés ne s'enclenchent pas dans les rails.

La combinaison de différentes solutions au niveau de la structure comme par exemple

des rails encastrés, la connexion du volet à une alarme radar et d'autres détails permettent d'obtenir un dispositif global plus efficace pour la sécurité de votre logement et de votre famille.

Concernant les ouvertures avec passage de personnes et en fonction du poids du volet, il est obligatoire d'installer des

systèmes antichutes ou autres systèmes de sécurité.

La durabilité moyenne de ces systèmes est supérieure à 30 ans. Ainsi, votre investissement en plus d'être sûr est rentable en raison de sa maintenance réduite et des économies importantes en assurance contre le vol ou en frais de surveillance.