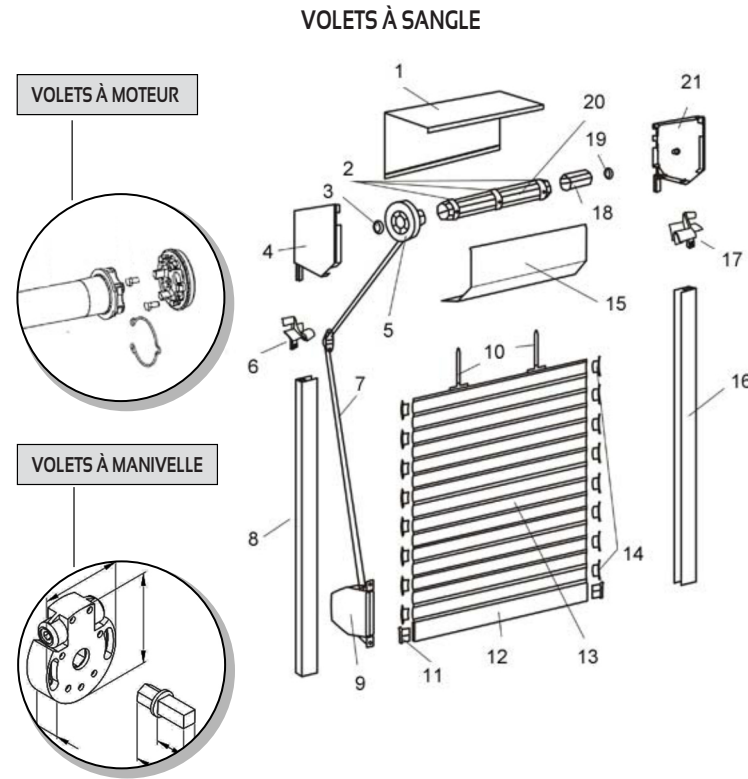


### VOLET ROULANT

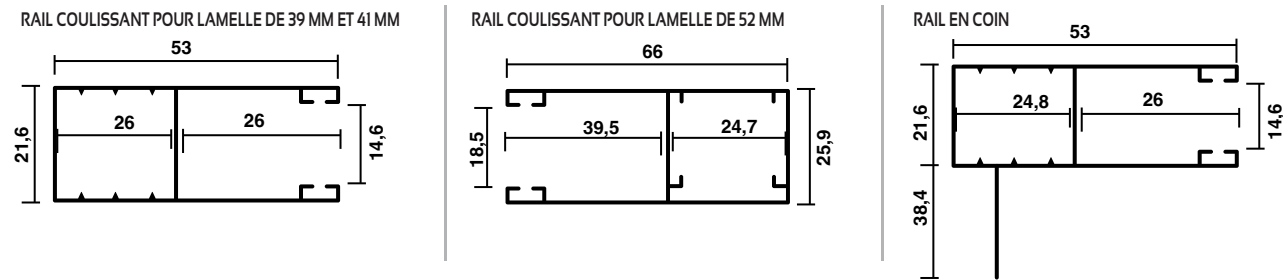


1. Caisson d'Aluminium 90 degrés (standard)
2. Anneaux d'axe
3. Billes d'axe
4. Couverts de caissons à 45 degrés (standard)
5. Roulette d'axe
6. Curseur pour ruban
7. Ruban / Sangle
8. Rail standard
9. Manivelle pour ruban
10. Crochets pour lamelles/axe Montage sur roulement à billes
11. Bouchons à buté
12. Buté d'aluminium avec joint isolant en caoutchouc
13. Lamelles d'aluminium
14. Bouchons à lamelles d'aluminium
15. Caisson d'aluminium de 45 degrés (standard)
16. Rail standard
17. Curseur pour ruban
18. Bouchon d'axe
19. Billes d'axe
20. Axe octogonal en acier galvanisé
21. Couverts de caissons à 45 degrés (standard)

La buté, soit la lame finale en aluminium extrudé thermo laqué possède un joint isolant en caoutchouc assurant une parfaite obscurité et un amortissement du tablier. Celle-ci agit également de retardateur d'effraction car, elle est plus solide. En option, sont également disponible des options de verrouillage pour l'optimisation de la sécurité.

Note pour volet :  
 Si à  **moteur**  : ne pas considérer les pièces #5, #7 et #9  
 Si à  **manivelle**  : ne pas considérer les pièces #5, #7 et #9 et ajouter la manivelle

### RAILS \*



\* Toutes ces coulisses comprennent deux brosses pour un guidage fluide et sans bruit.

### ACTIONNEMENT - Prix fournis sur demande -

#### MOTORISATION

Les volets roulants ALVIA peuvent être actionnés par des systèmes de commandes électriques tels que télécommande avec ou sans fil, compatible Alexa et Google Home. Les moteurs offerts répondent aux normes CE et peuvent être attestés CSA sur demande. Cependant, il est à prévoir un budget supplémentaire pour l'installation d'un mécanisme d'actionnement motorisé. Ces deniers sont branchés sur un système de 110 volts. Ainsi, un raccordement spécifique doit être effectué par un électricien certifié. Par ailleurs, les volets rétractables sont compatibles avec les systèmes domotiques.

Plusieurs dispositifs automatisés sont disponibles, soit la télécommande, l'horloge programmable, la centralisation des commandes de volets, ou encore un système de détection des rayons du soleil.

### SPÉCIFICATIONS

	Largeur 0 à 2 mètres	Largeur 2.01 à 2.5 mètres
	Hauteur maximale du volet (incluant la hauteur du caisson)	
CAISSON #SK-137	162 cm.	145 cm.
CAISSON #SK-165	250 cm.	238 cm.
CAISSON #SK-205	269 cm.	396 cm.

Largeur maximale d'un volet 2.5 m ou 98.4 po.

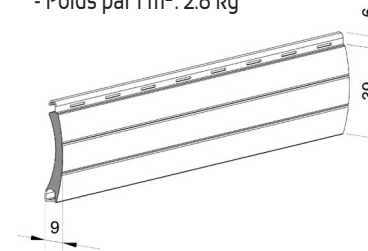
Surface maximale pouvant être couverte 6.5 m<sup>2</sup> ou 69.97 pi<sup>2</sup>.

Largeur minimale pour un actionnement motorisé est de 68 cm ou 26.77 po.

### PROFIL DES LAMELLES

#### LAMELLES 39 mm

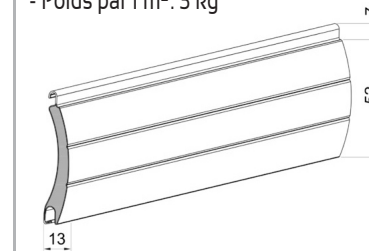
- Nombre de lattes par mètre de hauteur : 25.6
- Poids par 1 m<sup>2</sup> : 2.8 kg



- Hauteur d'une lamelle : 39 mm
- Lames en aluminium pliées thermo laquées
- Épaisseur de l'aluminium : 0.27 mm
- Intérieur des lamelles en mousse isolante thermoacoustique (polyuréthane)
- Densité polyuréthane ( kg/m3): 90

#### LAMELLES 52 mm

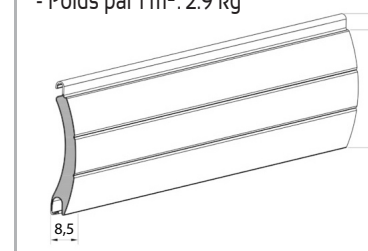
- Nombre de lattes par mètre de hauteur : 19
- Poids par 1 m<sup>2</sup> : 3 kg



- Hauteur d'une lamelle : 52 mm
- Lames en aluminium pliées thermo laquées
- Épaisseur de l'aluminium : 0.30 mm
- Intérieur des lamelles en mousse isolante thermoacoustique (polyuréthane)
- Densité polyuréthane ( kg/m3): 90

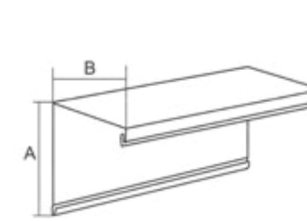
#### LAMELLES EXTRUDÉES

- Nombre de lattes par mètre de hauteur : 20
- Poids par 1 m<sup>2</sup> : 2.9 kg

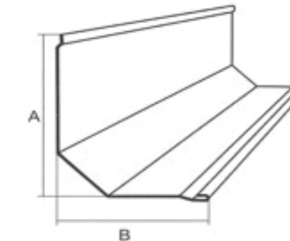


- Hauteur d'une lamelle : 41 mm
- Lames en aluminium pliées thermo laquées
- Épaisseur de l'aluminium : 1.10 mm
- Intérieur des lamelles en mousse isolante thermoacoustique (polyuréthane)
- Densité polyuréthane ( kg/m3): 90

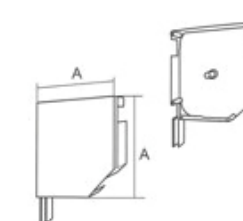
### CAISSONS



CAISSON #SK-137 G	A : 137.5 mm	B : 137.5 mm
CAISSON #SK-165 G	A : 165.5 mm	B : 165.5 mm
CAISSON #SK-205 G	A : 205.5 mm	B : 205.5 mm



CAISSON #SK-137 D	A : 127 mm	B : 104 mm
CAISSON #SK-165 D	A : 155 mm	B : 130 mm
CAISSON #SK-205 D	A : 195 mm	B : 180 mm



CAISSON #BS-137	A : 138 mm
CAISSON #BS-165	A : 166 mm
CAISSON #BS-205	A : 205 mm