

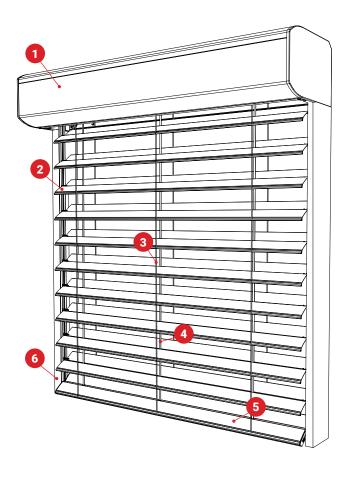


## **DESCRIPTIF**

- 1 Coffre
- 2 Lames orientables
- Cordon/Echelle d'orientation
- 4 Ruban de levage
- 5 Lame finale
- Guidage latérale par coulisse

#### **CONFORMITÉ CE**

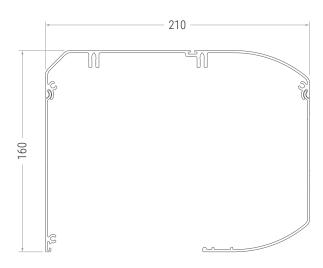






## Coffre

- Coffre en aluminium extrudé autoportant.
- Trappe d'accès pour la maintenance à l'avant.
- · Coffre complet thermolaqué, teinte RAL.
- Section 210 x 160 permettant un gain de luminosité.
- En différentes formes : quart de rond et carré.
- · Consoles en matière composite.
- Axe d'enroulement en aluminium ø54 ep. 1,5mm.



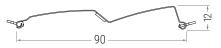
Échelle 1/2





### Lames orientables

Échelle 1/2



Lames en aluminium, profilées à froid par jeux de galets. Forme en Z de 90mm de large, bordées sur les deux côtés avec un joint insonorisant serti. Estimation de l'occultation : 95%.

Embouts de guidage latéraux en zamac (95% de zinc, 4% d'alu, 1% de cuivre et 0,03% de magnésium), positionnés en bout de lame alternativement à droite et à gauche du tablier et offrant une tenue maximale au vent.

Tablier assemblé par double agrafage inox avant et arrière des lames aux cordons d'orientation en kevlar.

Tablier assemblé assemblé par enfilage des lames dans les échelles d'orientation. Coloris des lames selon le nuancier en vigueur.



#### Cordon d'orientation

Le tablier est orienté par les cordons d'orientation en kevlar noir ou gris qui garantissent une tenue à l'étirement et aux plis. L'espacement des lames est assuré par l'agrafage régulier des lames.



### Ruban de levage

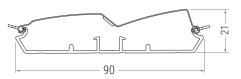
La remontée et la descente du tablier se fait par les rubans de levage en trévira noir, recouverts d'un revêtement spécial anti-UV et permettant un effort à la traction de 700N.

Le passage des rubans de levage dans les lames aluminium est assuré par un poinçon aux rebords ourlés type anti-usure. Fil de couture traité, résistant aux U.V. Boucle double couture en fin de ruban pour une résistance optimale à l'arrachement.



### Lame finale

Échelle 1/2



Lame finale en aluminium extrudé, thermolaquée aux teintes RAL suivant le nuancier en vigueur.

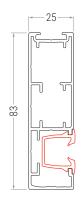




# Guidage

Coulisse simple en aluminium extrudé 25x83. Profil rectangulaire.

Joint clipsé sur la coulisse pour un fonctionnement silencieux des lames et résistant aux intempéries. Embout de propreté en partie basse. La fixation de coulisse peut se faire de face ou en tableau.





# **CARACTÉRISTIQUES**



### Coloris

Coloris selon le nuancier en vigueur.

Possibilité de laquage mat, brillant, sablé ou fine structure (nous consulter).

C	oloris standard pour lamelles BSO	RAL et textures	Lamelles BSO Z90	Coulisses Lame finale Caissons
	Gris Blanc	RAL 9006	•	•
	Gris Alu	RAL 9007	•	•
	Blanc	RAL 9016	•	•
	Gris Anthracite	RAL 7016	•	•
	Gris Clair	RAL 7035	•	•
	Bronze	VSR 780	•	•
	Bleu Pigeon	RAL 5014	•	•
	Noir	RAL 9005	•	•
	Brun Sépia	RAL 8014	•	•
	Vert Mousse	RAL 6005	•	•
	Rouge Pourpre	RAL 3004	•	•
	Noir 100/80	100/80	•	•
	Noir 2100	Noir 2100	•	•
100 - 400 × 100 × 100 × 100	Golden Oak		•	•
	Autre coloris		Sur demande	•

03





## Limite de fabrication

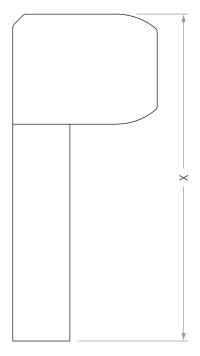
### Largeur dos de coulisses

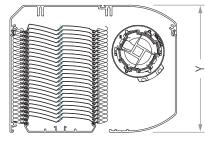
Manœuvre		Motorisation	Largeur Mini	Largeur Maxi
Electrique Dodio	LT + Récepteur io	Moteur LT	720	3000
Electrique Radio	Futurcom	Moteur Futurcom Wifi	770	3000
Electrique Filaire	LT	Moteur LT	720	3000

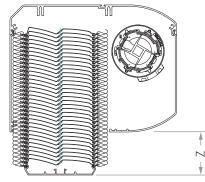
### Hauteur coffre compris

Lames	Hauteur Maxi	Remarque
Z90	3000	Le tablier dépasse du coffre
Z90	2250	Le tablier est intégré au coffre

### Hauteur coffre paquet inclus







Hauteur de store coffre compris X (mm) (= Hauteur de commande)	Hauteur de coffre coffre compris Y (mm) inclus	Dépassement du paquet sous coffre Z (mm)
<2250	160	Non
2300	170	Oui + 10 mm
2400	175	Oui + 15 mm
2500	180	Oui + 20 mm
2600	185	Oui + 25 mm
2700	195	Oui + 35 mm
2800	200	Oui + 40 mm
2900	205	Oui + 45 mm
3000	210	Oui + 50 mm

04





## **MANŒUVRES**



### Manœuvre motorisée

Type de moteur	Filaire 220V	Radio io 220V
SOMFY	LT 50 WT	LT 50 WT + Récepteur io déporté SOMFY
FUTUROL		Futur'com Wifi

#### Moteurs SOMFY

Paramètres	Valeurs	
Couple nominal	10Nm	
Vitesse de rotation	12t/min	
Tension réseau	230V~/50Hz	
Puissance nominale	110W	
Degré de protection	IP44	
Diamètre	50mm	

### Caractéristiques du moteur :

- · Fonctionnement à commande filaire.
- · Cages fins de courses mécaniques.
- · Largeur minimum réalisable, 720 mm.
- A installer dans un tube positionné à l'horizontale.
- · Destiné à usage intermittent.

#### Récepteur Variation io M/MU:

- · Récepteur io compact adapté pour BSO.
- Connexion rapide Hirschmann (connecteurs fournis).
- · Orientation des lames via un émetteur io.

#### Moteurs FUTUROL Futur'com Wifi

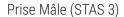
Paramètres	Valeurs
Couple nominal	10Nm
Vitesse de rotation	15t/min
Tension réseau	230V~/50Hz
Puissance nominale	105W
Récepteur Wifi	Intégré
Degré de protection	IP44
Diamètre	45mm

#### Caractéristiques du moteur :

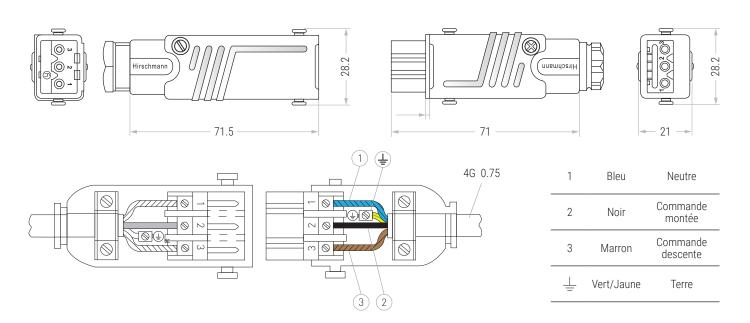
- · Fonctionnement à commande radio.
- · Récepteur Wifi intégré.
- · Largeur minimum réalisable, 770 mm.
- Réglage des fins de courses avec émetteur.
- · Réglage position préférée par émetteur.
- A installer dans un tube positionné à l'horizontale.
- · Destiné à usage intermittent.



### Raccordement électrique - Fiche Hirschmann



#### Prise Femelle (STAK 3)

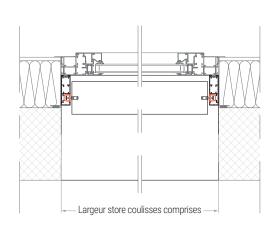




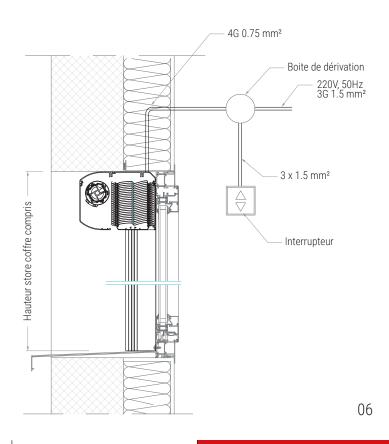
DESCRIPTIF

# **TYPES DE POSES**

## Pose tableau / Tapée dormant



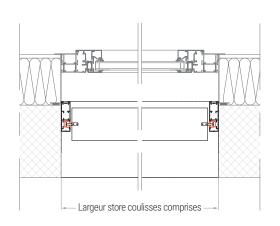
Si hauteur > 2250, le paquet de lames dépasse du coffre

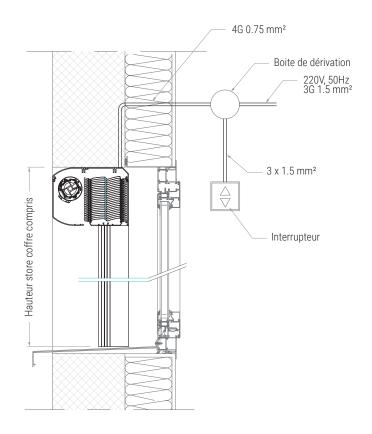


CARACTÉRISTIQUES MANŒUVRES TYPES DE POSES

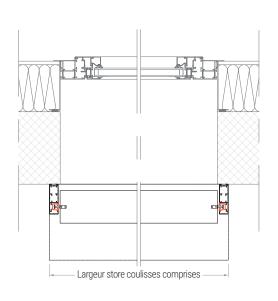


### Pose tableau / Alignement façade

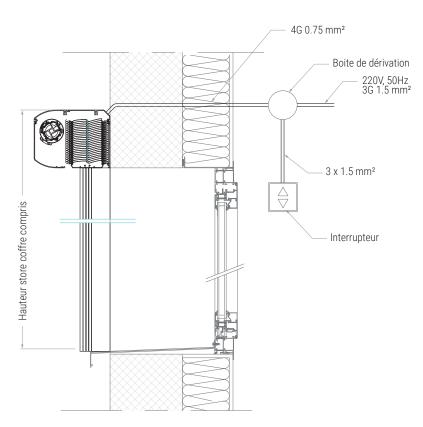




### Pose en applique sur façade



Si hauteur > 2250, le paquet de lames dépasse du coffre



07



o-f-b.fr