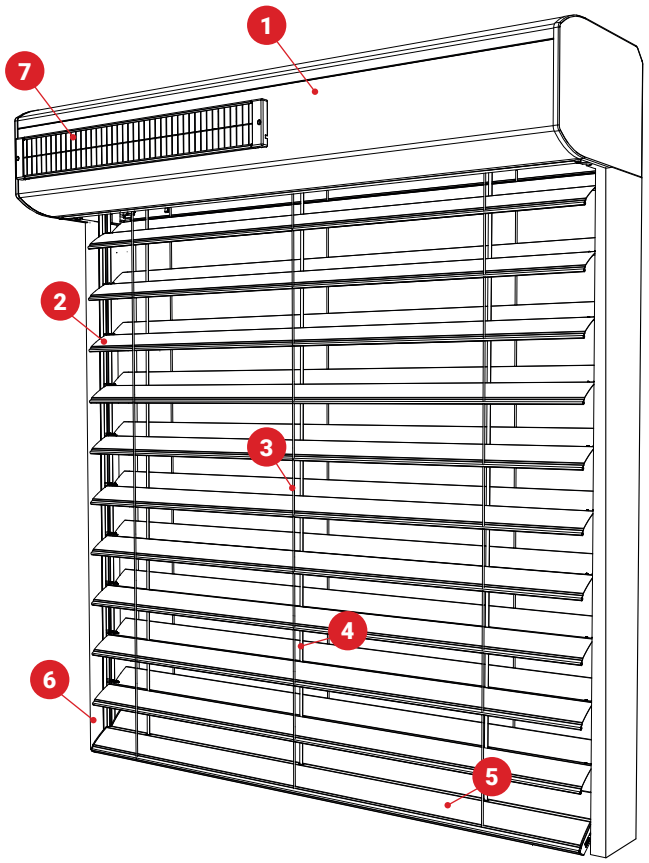
DESCRIPTIF

1. Coffre
2. Lames orientables
3. Cordon/Echelle d'orientation
4. Ruban de levage
5. Lame finale
6. Guidage latérale par coulisse
7. Panneau photovoltaïque

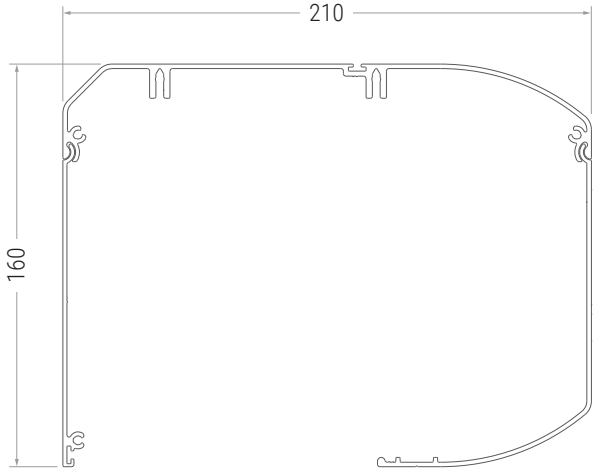


CONFORMITÉ CE

Norme : NF EN 13659
Type : Z90

1 Coffre

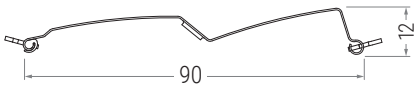
- Coffre en aluminium extrudé autoportant.
- Trappe d'accès pour la maintenance à l'avant.
- Coffre complet thermolaqué, teinte RAL.
- Section 210 x 160 permettant un gain de luminosité.
- En différentes formes : quart de rond et carré.
- Consoles en matière composite.
- Axe d'enroulement en aluminium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



Échelle 1/2

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.

3 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.

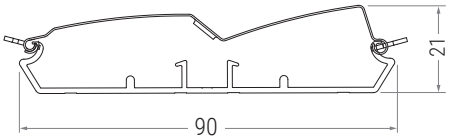
4 Ruban de levage

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.

5 Lame finale

Échelle 1/2

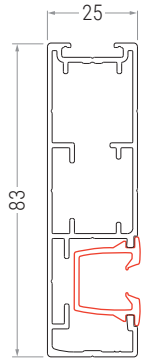


Lame finale en aluminium extrudé, thermolaquée aux teintes RAL suivant le nuancier en vigueur.

6 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).

Coloris 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	•	•
	Golden Oak		•	•
Autre coloris			Sur demande	•

Limite de fabrication

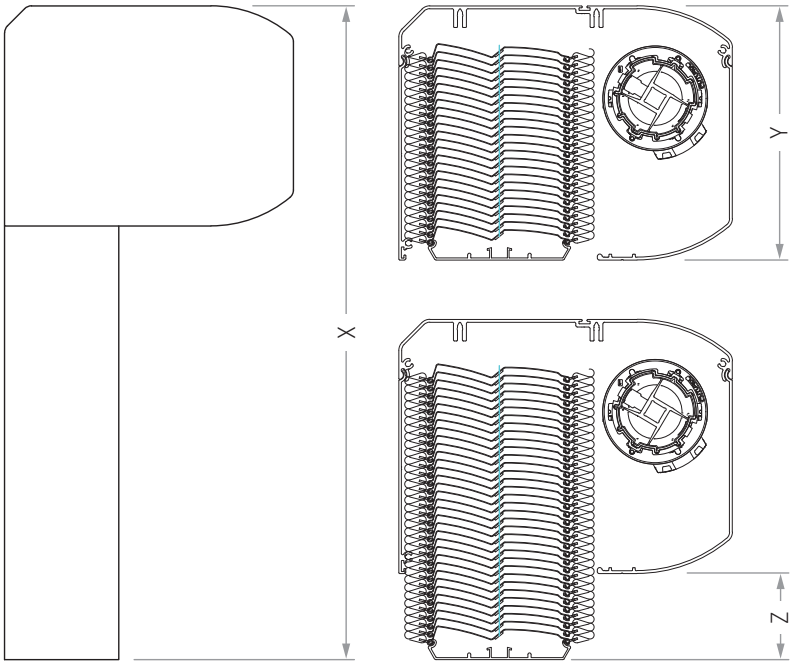
Largeur dos de coulisses

Manœuvre		Motorisation	Largeur Mini	Largeur Maxi
Electrique Radio	Futurcom solaire	Moteur Futurcom solaire 13N	840	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

MANŒUVRES

Manœuvre motorisée

Type de moteur	Radio 12V
FUTUROL	Futur'com Solaire

Moteurs Futur'com Solaire

Paramètres	Valeurs
Couple nominal	13Nm
Vitesse de rotation	13t/min
Tension réseau	12V
Intensité absorbée	3.23A
Degré de protection	IP20
Diamètre	35mm

Caractéristiques du moteur :

- Fonctionnement à commande radio.
- Réglage des fins de courses avec émetteur.
- Largeur minimum réalisable, 840 mm.
- A installer dans un tube positionné à l'horizontale.
- Destiné à usage intermittent.

Caractéristiques techniques de la batterie :

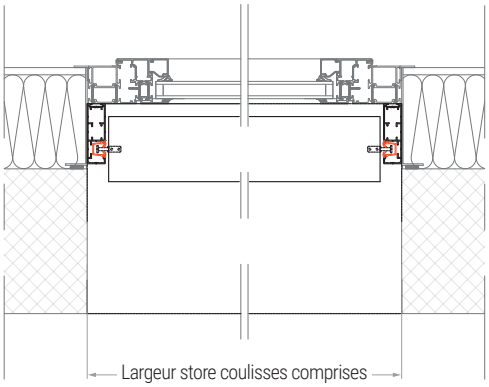
- Batterie intégrée au moteur.
- Technologie Lithium ion.
- Capacité de la batterie : 3200mAh.
- Température d'utilisation de la batterie : -10° à +50°.
- Indication du niveau de charge sur point de commande.
- Recharge de secours possible grâce à un chargeur de batterie externe.
- Caractéristiques chargeur :
  Entrée 100-240V AC
  Sortie 12.6V 1.0A

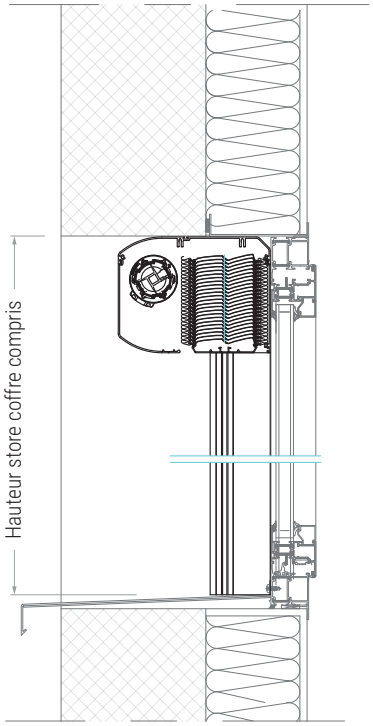
Caractéristiques techniques panneau photovoltaïque :

- Inclus : supports muraux et rallonge de 3m (version panneau déporté).
- Dimensions : L553 x H60 x Ep10 mm.
- Indice de protection : IP55.
- Puissance 4.9W.
- Tension max délivrée : 20V.
- Tension max continue : 16V.
- Doit être installé pour avoir une tension min de 13.5V.

TYPES DE POSES

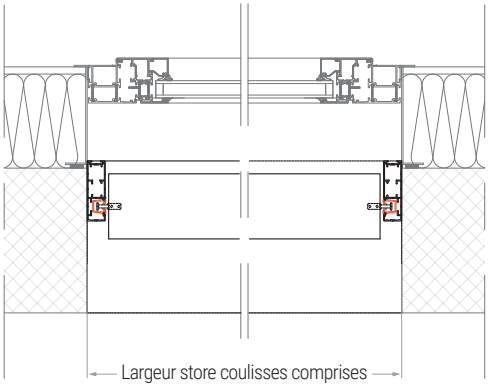
Pose tableau / Tapée dormant

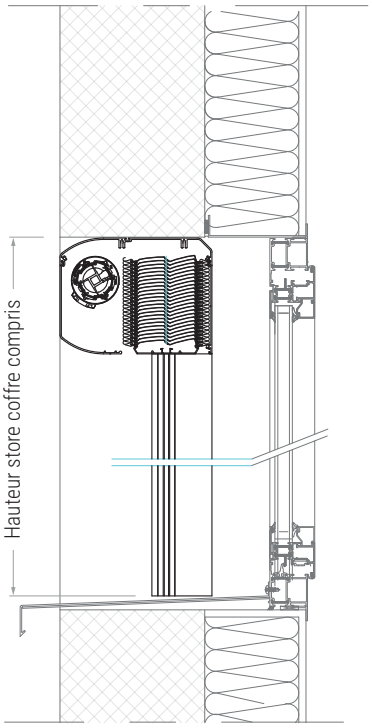




Si hauteur > 2250,
le paquet de lames dépasse du coffre

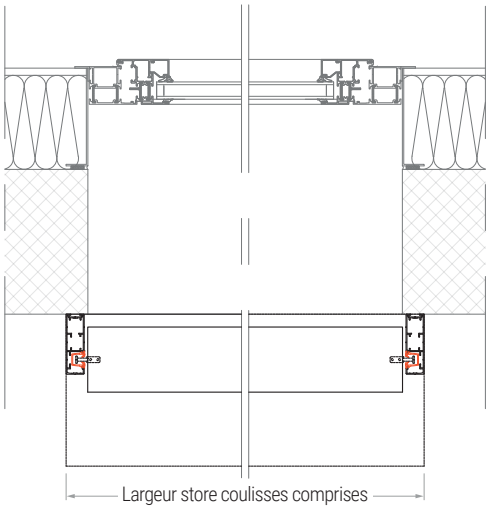
Pose tableau / Alignement façade

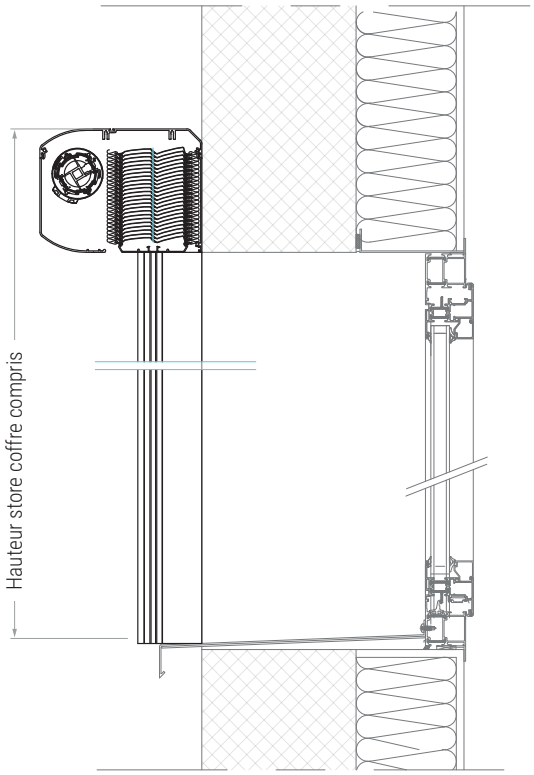




Si hauteur > 2250,
le paquet de lames dépasse du coffre

Pose en applique sur façade





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

TIR TECHNOLOGIES
Protections solaires & fermetures

o-f-b.fr

Dans l'optique d'un développement continu de ses produits, OFB se réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications aux données techniques.