

NOUVEAU

WIBAT  **Solar LINTEAU**
by MANTION

Motorisation **solaire** pour volets battants



- Grande autonomie : jusqu'à 30 jours sans lumière
- Temps d'ouverture le plus rapide du marché, seulement 13 sec.
- Plug & Play : raccordement des éléments par connecteurs (moteur / panneau solaire)
- Commande par télécommande radio design

Conception et
réalisation
MANTION



CRÉATEUR ET FABRICANT DE SYSTÈMES COULISSANTS & DE MOTORISATIONS

www.mantion.com

 **MANTION**
MOTORISATION

MANTION SAS - 7, rue Gay Lussac - 25000 BESANÇON - Tél. +33 (0) 3 81 50 56 77 - mantion@mantion.com



COMPOSITION KIT 1 VANTAIL

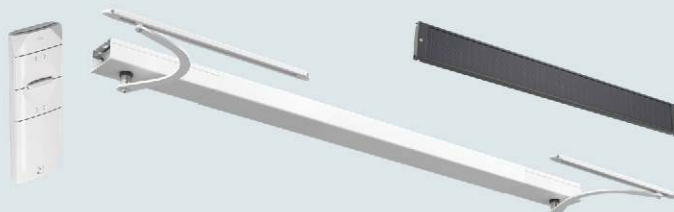
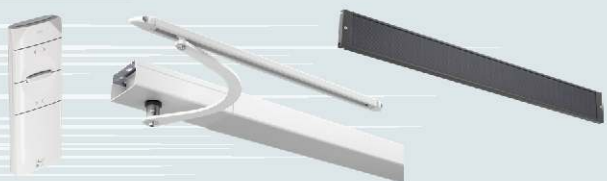
Kit 1 moteur pour baie équipée de 1 battant comprenant :

- 1 bloc moteur avec électronique et batterie de 2900 mA
- 1 panneau solaire (avec câble de 1 m.)
- 1 bras démontable (réversible gauche/droite)
- 1 carter moteur et 1 capot de finition
- 1 télécommande radio C0014200
- 1 gabarit de pose + vis de fixation et notice de pose

COMPOSITION KIT 2 VANTAUX

Kit 2 moteurs pour baie équipée de 2 battants comprenant :

- 1 bloc moteur avec électronique et batterie de 2900 mA
- 1 bloc moteur auxiliaire
- 1 panneau solaire (avec câble de 1 m.)
- 2 bras démontables
- 2 carters moteur et 1 capot de finition
- 1 télécommande radio C0014200
- 1 gabarit de pose + vis de fixation et notice de pose



Choix du kit

	KIT 1 VANTAIL	KIT 2 VANTAUX
Baie de : 400 à 800 mm	W0001610BB ou BN ou BR ou NN	-
Baie de : 800 à 1300 mm	-	W0001600BB ou BN ou BR ou NN
Baie de : 1301 à 1840 mm	-	W0001620BB ou BN ou BR ou NN
Baie de : 1841 à 2400 mm	-	W0001630BB ou BN ou BR ou NN



BB :

Carter et bras Blanc (Ral 9010)



BR :

Brut (à peindre)



BN :

Carter Blanc (RAL 9010)
Bras Noir (RAL 9005)



NN :

Carter Brun (RAL 8019)
Bras Noir (RAL 9005)



COMMANDES RADIO



C0014200

Télécommande radio 433,92 MHz.
Couleur blanche RAL 9016.
Garantie 5 ans.



C0014200N

Télécommande radio 433,92 MHz.
Couleur noire RAL 9005.
Garantie 5 ans.

ACCESSOIRES DE FERMETURE



C0012119N

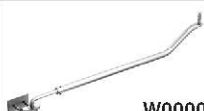
Butoir de volet battant composite noir Ø27 x 40 mm.
Recoupable à différentes longueurs (23,30,35 mm).
Logement pour une vis à tête fraisée.
Tampon amortisseur en élastomère.



C0012119BE Dito de couleur beige



C0012119BL Dito couleur blanche



W0000400

Compas en acier inoxydable pour vantaux liés. Permet l'entraînement d'un deuxième vantail lié à un vantail motorisé. Largeur mini et maxi des vantaux : Mini - 400 mm ; Maxi - 650 mm
Les dimensions doivent être identiques pour chaque vantail.

ACCESSOIRES ALIMENTATION



C0014555

Rallonge 3 m. panneau solaire.



C0014580

Rallonge 1 m. moteur.



K0001970

Chargeur 230V DC/12V pour recharger en dépannage la batterie solaire et assurer un fonctionnement de secours à votre motorisation solaire.

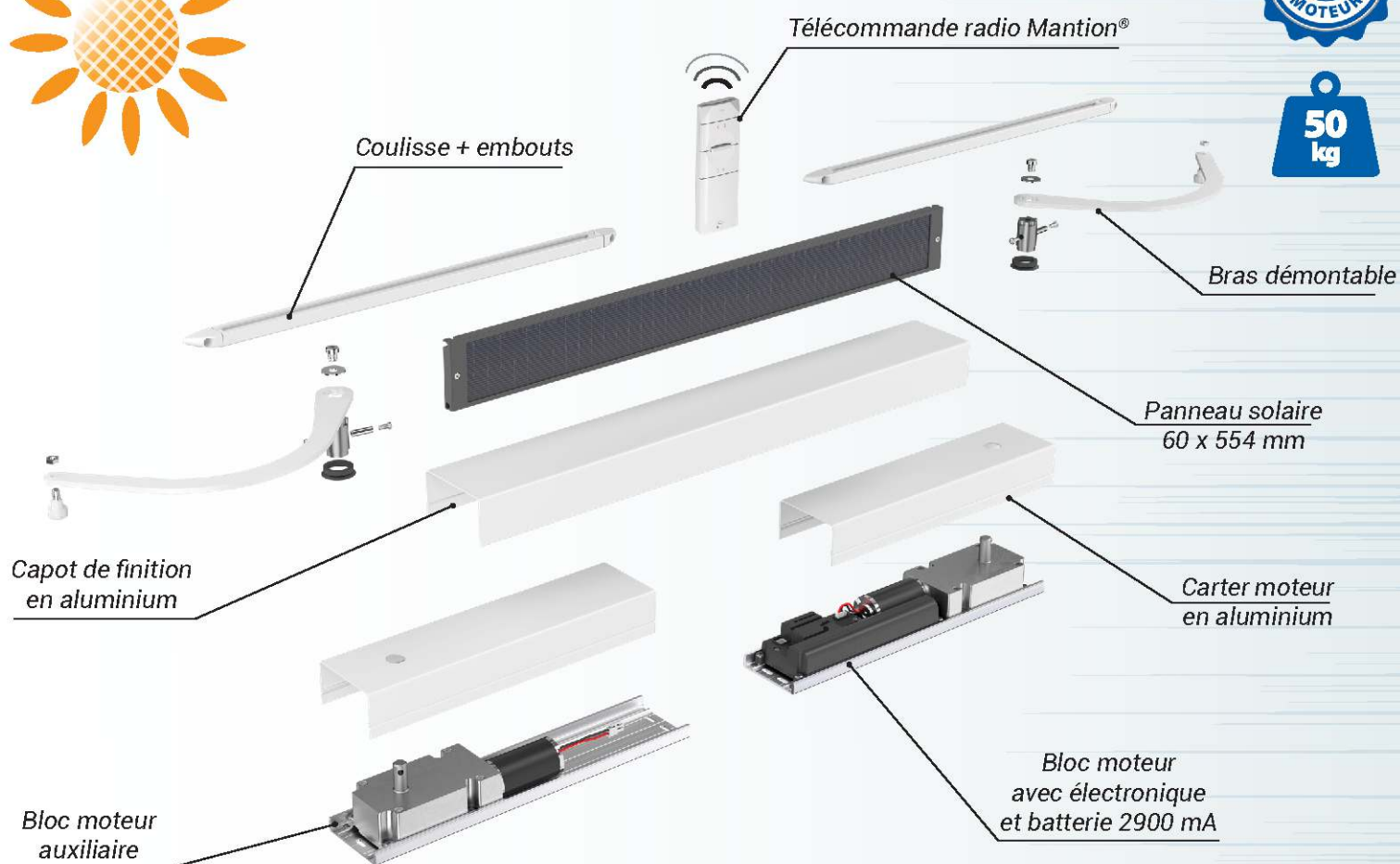
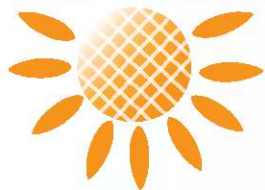


Exemple de montage du compas pour vantaux liés



MOTORISATION SOLAIRE pour volets battants

MOTORISATION SOLAIRE



WIBAT® Solar LINTEAU



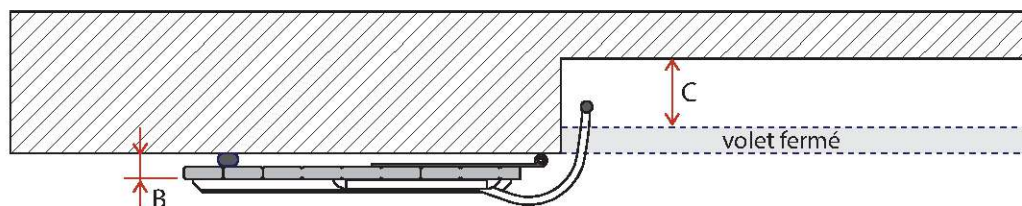
Innovation
MANTION



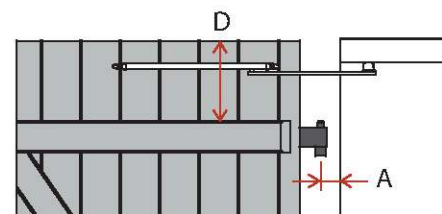
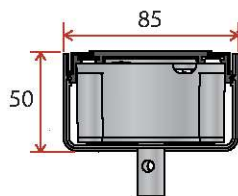
C0014200 C0014200N

Télécommande
Radio





Largeur minimale/vantail	0.40 m
Largeur maximale/vantail	0.80 m
Surface maximale/vantail	1.60 m ²
Poids maximal/vantail	50 Kg



Cote A : Distance encadrement /axe du gond (selon type de bras, voir abaque).

Cote B : Distance mur/extérieur volet (selon type de bras, voir abaque).

Cote C : Distance entre la fenêtre et le volet fermé (selon type de bras, voir abaque).

Cote D : Distance mini sur le haut du volet = 90 mm min si présence d'une écharpe horizontale.
= 70 mm min si pas d'écharpe horizontale.

Abaque bras W1 (livrés dans les kits) pour une profondeur C ≥ 150 mm*										
A \ B	30-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130
0-5										
6-10										
11-15										
16-20										
21-25										
26-30										
31-35										
36-40										
41-45										
46-50										
51-55										
56-60										
61-65										
66-70										
71-75										

* pour une profondeur C ≥ 100 mm
utilisez nos bras W2 et W3
disponibles en option
nous consulter



bras W2



bras W3

Moteur Wibat® Lintean Solar

Tension d'alimentation	12V DC
Puissance Max	30 W
Indice de protection	IP24 (avec carter installé)
Type de fin de course	Dynamique (arrêt sur obstacle)
Couple moteur	55 Nm
Temps ouverture/fermeture	13 sec / 16 sec
Vitesse moteur	2.9 Tr/mn
Température d'utilisation	-20 à +60°C
Fréquence radio	433.92 MHz
Puissance en veille	< 2 W

Données générales :

Démarrage et arrêt progressifs - Détection d'obstacle

Conforme aux exigences CE selon :

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 ; EN 60335-2-97:2006 + A11:2008 + A12:2015 + A2:2010 ; EN 61000-6-1:2019 ; EN 61000-6-3:2021 ; ICE 62133-2:2017

Conforme aux directives Européennes :

2006/95/CE ; 2006/42/CE ; 2004/108/CE ; 1999/5/CE ; 2002/95/CE

NB : Les valeurs des tableaux sont données à titre indicatif, elles dépendent des conditions particulières et ne constituent pas un engagement ferme de la part de Mantion. Motorisation conçue pour un usage domestique.