

Panneau solaire extérieur pour moteur Li-ion FT



Le panneau solaire extérieur AUTOMATE® | fournit une alimentation supplémentaire au moteur Li-ion FT.
Il fournit de l'énergie dans diverses conditions, y compris en faible luminosité.

Caractéristiques :

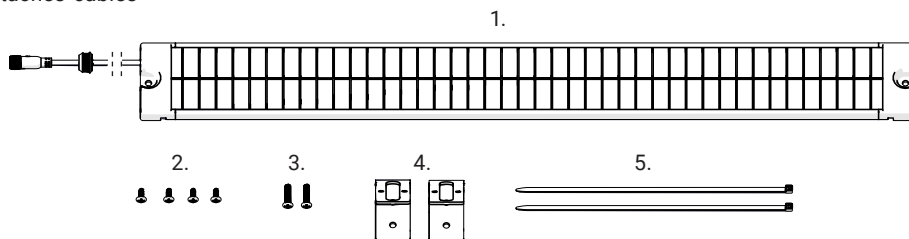
- Source d'énergie renouvelable
- Autonomie prolongée de la batterie pour les moteurs Li-ion FT (prêt à l'emploi)
- Design élégant permettant une installation discrète
- Prend en charge la production d'énergie dans des conditions variées
- Charge même lorsqu'il est partiellement ombragé

Sommaire

1.	Contenu de la boîte	3
2.	Déclaration de conformité	3
3.	Consignes de sécurité	4
4.	Guide d’emplacement d’installation du panneau solaire	5
4.1	Positionnement optimal des panneaux solaires	5
5.	Installation	5
5.1	Options de montage	5
5.2	Processus d’installation	6
6.	Dimensions	8

1. Contenu de la boîte

1. Panneau solaire
2. Vis de fixation des supports en L (Phillips, tête cylindrique bombée, autotaraudeuses, ST4.2 x 8 mm)
3. Ensemble de vis pour panneau solaire vers supports en L (Phillips, tête bombée, autotaraudeuses, M4 x 16 mm)
4. Supports en L
5. Attaches-câbles



2. Déclaration de conformité

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC / aux normes CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation d'utiliser l'équipement.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites

d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites visent à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie que des interférences ne surviendront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger l'interférence en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté.



Ne pas jeter avec les déchets ordinaires.
Veuillez recycler les batteries et les produits électriques endommagés de manière appropriée.



Ne pas jeter avec les déchets ordinaires. Veuillez recycler les piles et les produits électriques endommagés de manière appropriée.



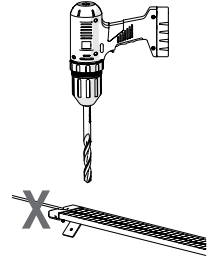
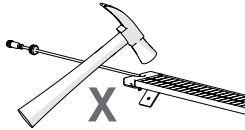
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)



3. Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT : Consignes de sécurité importantes à lire avant l'installation

- Tout changement ou modification apporté à cette unité, non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité, pourrait annuler l'autorisation d'utiliser l'équipement.
- Une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves et annulera la responsabilité et la garantie du fabricant.



ATTENTION

- Ne laissez pas les enfants jouer avec cet appareil.
- Toute utilisation ou modification hors du cadre de ce manuel d'instructions annulera la garantie.
- L'installation et la programmation doivent être effectuées par un installateur dûment qualifié.
- Pour utilisation avec les moteurs Li-ion FT seulement.
- Ne coupez pas les câbles.
- Utiliser uniquement avec la quincaillerie Rollease Acmeda.
- Convient aux applications extérieures.
- Ne percez pas le corps du panneau solaire.
- Le passage du câble à travers les murs doit être protégé à l'aide d'une bague isolante ou d'œilletons.
- Assurez-vous que le câble est dégagé et protégé des pièces mobiles.
- Si le câble ou le connecteur d'alimentation est endommagé, ne pas utiliser.

Consignes de sécurité importantes à lire avant l'utilisation

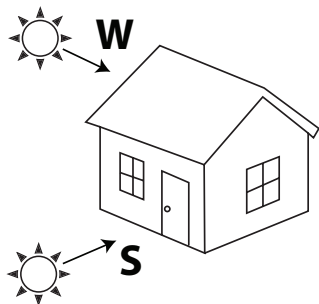
- Pour la sécurité des personnes, il est important de suivre les instructions ci-jointes. Conservez ces instructions pour référence ultérieure.
- Les personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, ne doivent pas être autorisées à utiliser ce produit.
- Inspectez fréquemment pour détecter tout mauvais fonctionnement. Ne pas utiliser si une réparation ou un ajustement est nécessaire.

4. Guide d'emplacement d'installation du panneau solaire

4.1 Positionnement optimal des panneaux solaires

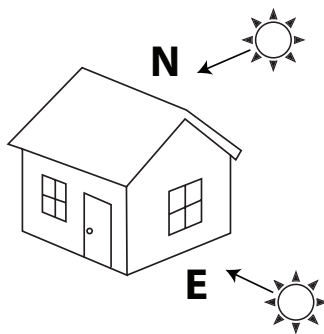
Pour une performance optimale, placez le panneau solaire à un endroit où il recevra un maximum de lumière directe du soleil tout au long de la journée. Évitez les zones ombragées causées par des avant-toits, des arbres ou des structures voisines.

Hémisphère Nord



Orientez le panneau solaire vers l'**ouest** ou le **sud**.

Hémisphère Sud



Orientez le panneau solaire vers le **nord** ou l'**est**.

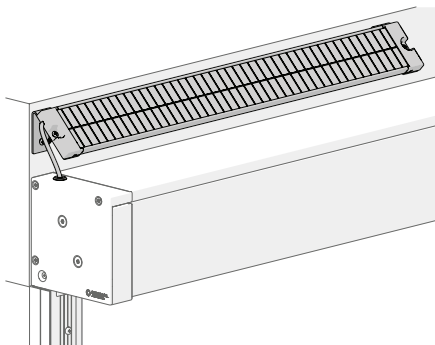
 **Remarque :** Un panneau solaire incliné (45°) améliore l'exposition et aide l'eau de pluie à enlever la poussière et les débris.

5. Installation

5.1 Options de montage

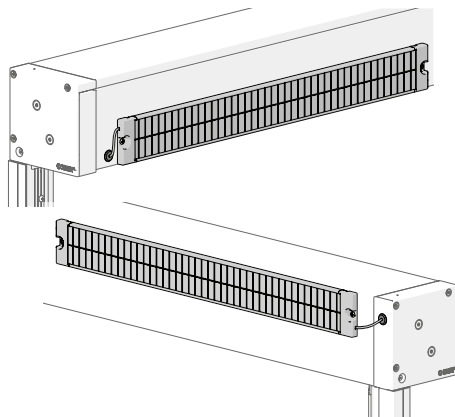
Option A

Fixation du panneau solaire sur une surface à l'aide de supports en L



Option B

Fixation du panneau solaire directement sur le coffre



5.2 Processus d'installation

1. Repérez la position optimale pour le panneau solaire.



IMPORTANT

Assurez-vous que le panneau solaire est suffisamment exposé au soleil.

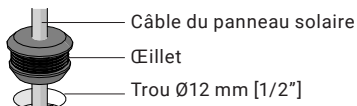
Lors du choix de l'emplacement de montage du panneau solaire, tenez compte des obstacles extérieurs (p. ex. arbres, bâtiments, enseignes ou zones d'ombre) qui peuvent réduire l'exposition au soleil.

Chargez complètement le moteur avant de commencer l'installation du panneau solaire.

2. Installez le panneau solaire.

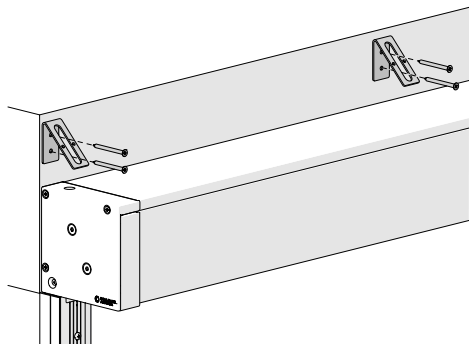


Remarque : Percez un trou Ø12 mm [1/2"] dans le coffre afin qu'un œillet puisse être installé, permettant au câble du panneau solaire de passer.

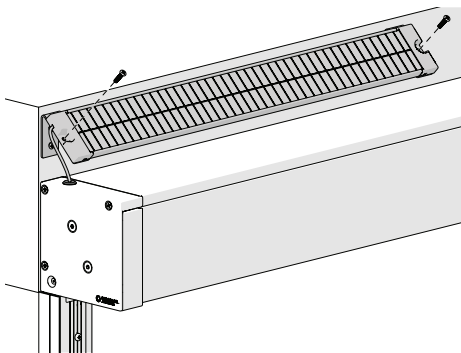


Option A

Fixez les supports en L à la surface de montage à l'aide de fixations appropriées au matériau du support.



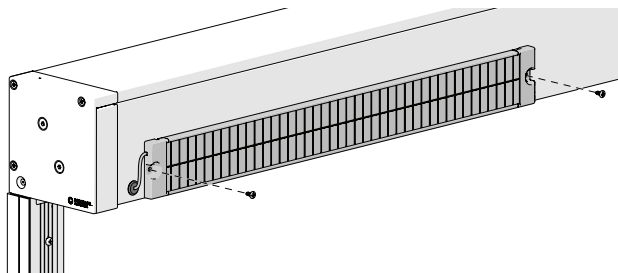
Fixez le panneau solaire aux supports en L à l'aide des vis fournies.



5.2 Processus d'installation (suite)

Option B

Fixez le panneau solaire au coffre à l'aide des vis fournies.



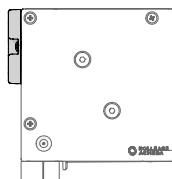
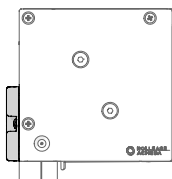
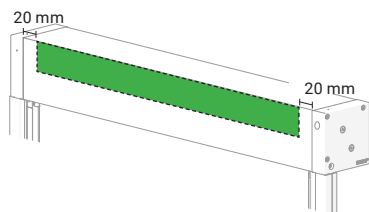
Avertissement : Avant d'installer l'ensemble de toile, pré-percez un trou Ø3,5 mm (Ø1/8") dans le coffre à l'emplacement de montage.

Si la toile est déjà installée, retirez-la d'abord. Le fait de ne pas pré-percer peut causer des dommages à la toile.

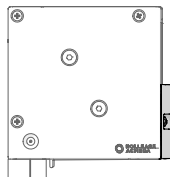
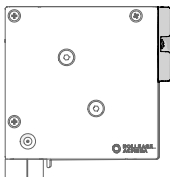
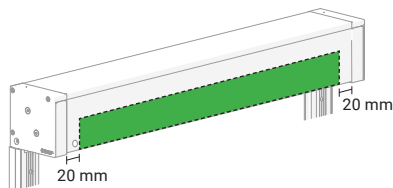


Avertissement : Le panneau solaire doit être installé uniquement dans la zone encadrée ombrée indiquée ci-dessous pour tous les coffres compatibles avec le moteur Li-ion FT. Une installation hors de cette zone peut entraîner des dommages à la toile en raison de la pénétration des vis.

Montage arrière



Montage avant



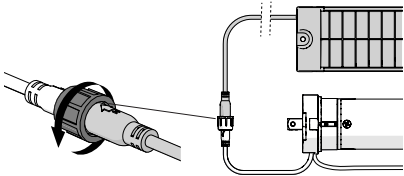
IMPORTANT

Toute couverture partielle ou totale d'une cellule du panneau solaire réduira les performances du panneau solaire.

5.2 Processus d'installation (suite)

3. Raccordez ensemble les connecteurs CC du panneau solaire et du moteur. Vissez le capuchon sur la connexion afin de la sécuriser et de contribuer à maintenir l'étanchéité.

 **Important : Organisez le câblage pour vous assurer qu'il est dégagé des pièces mobiles.**



Accessoires optionnels

Câble de rallonge

Utilisez des câbles de rallonge pour repositionner le panneau solaire afin d'obtenir une meilleure exposition au soleil.

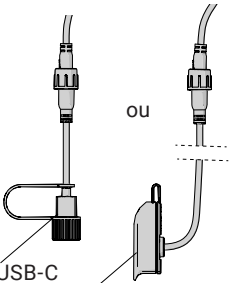
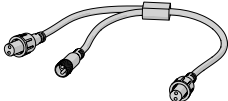
Longueurs disponibles :

- 1. 3 m [10 pi]
- 2.



Câble répartiteur en Y

Le câble en Y peut être utilisé pour connecter soit un adaptateur de charge USB-C, soit un câble de rallonge de port USB-C (offerts séparément).



Adaptateur de charge USB-C
Câble de rallonge de port USB-C

6. Dimensions

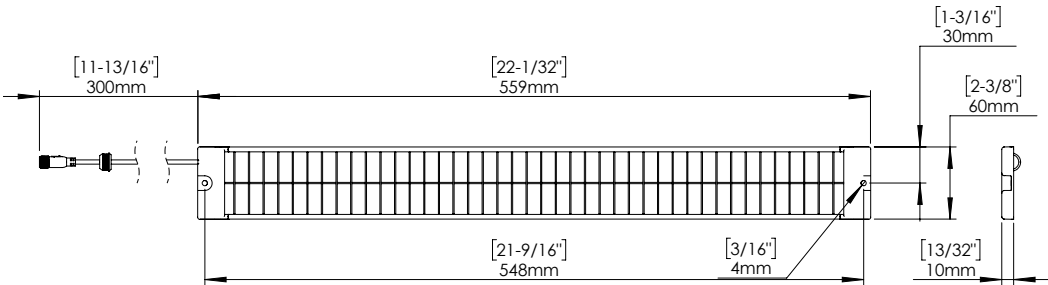


Tableau des spécifications

Puissance de sortie max.	4.7 W
Tension	5 V
Courant	750 mA
Indice de protection (IP)	IP45

ROLLEASE ACMEDA | USA
Level 7 / 750 East Main Street
Stamford, CT 06902, USA
T +1 800 552 5100 | F +1 203 964 0513

ROLLEASE ACMEDA | AUSTRALIA
110 Northcorp Boulevard,
Broadmeadows VIC 3047, AUS
T +61 3 9355 0100 | F +61 3 9355 0110

ROLLEASE ACMEDA | NEW ZEALAND
10a Kerwyn Avenue East Tamaki
Auckland 2013, New Zealand
T: +64 9 271 1131