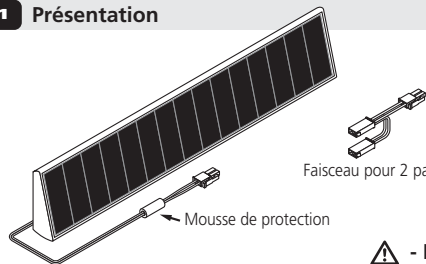


1 Présentation



Faisceau pour 2 panneaux*

Mousse de protection

En transformant l'énergie solaire en énergie électrique, le panneau solaire permet la charge du pack batterie (réf.:9014734) du **système Autosun**.

Caractéristiques techniques :

- Intensité délivrée par un panneau (Isc) : 78,6 mA
- Tension délivrée par un panneau (Uoc) : 24,5 V
- Umpp = 18V - Impp = 61,2 mA

⚠ - Pour certaines applications deux panneaux solaires peuvent être nécessaires. Voir notice Simu réf.: 5055194.

2 Installation

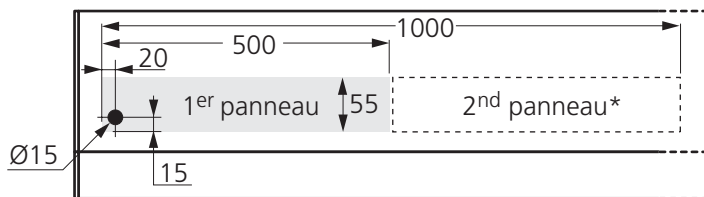
- Veillez à ne pas blesser les câbles lors de l'installation.
- ⚠ - Ne pas apposer sur le panneau solaire de produit pouvant filtrer les rayons du soleil (ex.: peinture...).

- Ebavurer tous les perçages.
- Les cellules photovoltaïques doivent être maintenues propres (nettoyage à l'eau claire).
- Par temps neigeux, veillez à ne pas laisser s'accumuler la neige sur le panneau.

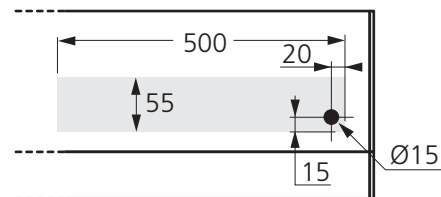
2.1 - Fixation du(des) panneau(x) par collage

2.1a - Perçage du coffre et de la console

Perçage pour panneau situé à gauche du coffre :

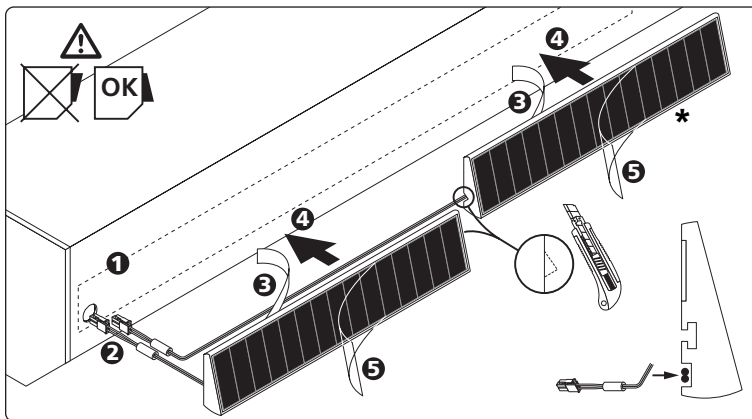


Perçage pour panneau situé à droite du coffre :



⚠ - Seul le montage avec panneaux positionnés à gauche autorise l'utilisation de 2 panneaux.

2.1b - Préparation du coffre et collage du(des) panneau(x)



- 1- Nettoyer au solvant et essuyer les surfaces de collage.
- 2- Passer les fils du(des) panneau(x) à l'intérieur du coffre (trou Ø15) avec la mousse de protection.
- 3- Enlever le papier de protection de l'adhésif.
- 4- Appliquer le(les) panneau(x) sur le coffre avec une pression uniforme.
ATTENTION : Appliquer la pression sur le cadre du panneau et non sur les cellules photovoltaïques.
- 5- Enlever le(les) film(s) de protection.

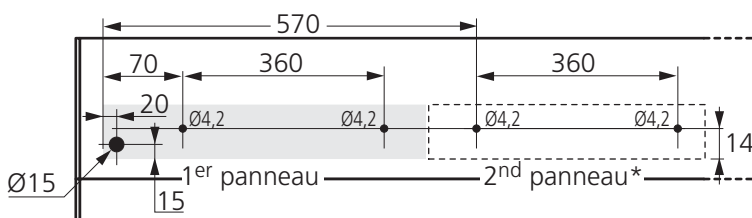
Préconisations :

- Utiliser un solvant à base de mélange d'alcool isopropylique et d'eau (50/50) ou un solvant à base d'heptane.
- Respecter les consignes de sécurité relatives à la manipulation des solvants.
- La température ambiante lors du collage ne doit pas être inférieure à 10°C.
- Les surfaces de collage doivent être sèches et propres.
- Le mode de pose par collage est compatible avec les coffres aluminium ou PVC.

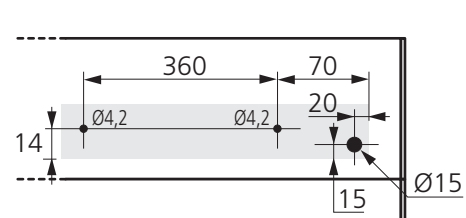
2.2 - Fixation du(des) panneau(x) par rivetage

2.2a - Perçage du coffre et de la console (ATTENTION : ne pas percer le panneau ni son support)

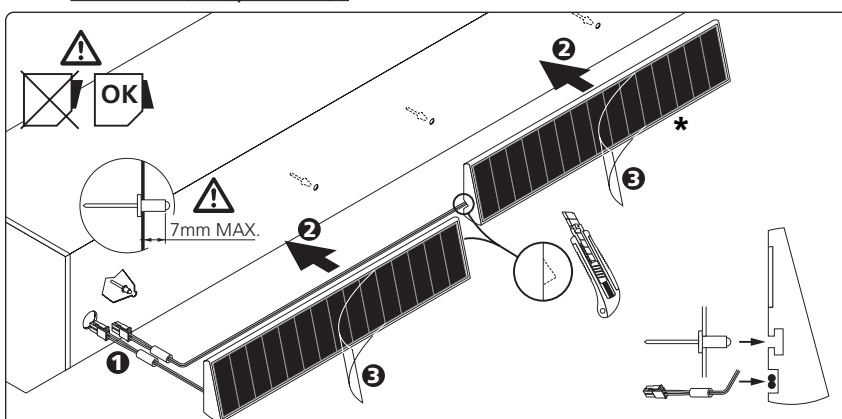
Perçage pour panneau(x) situé(s) à gauche du coffre :



Perçage pour panneau situé à droite du coffre :



2.2b - Fixation du(des) panneau(x)



- 1- Passer les fils du(des) panneau(x) à l'intérieur du coffre (trou Ø15) avec la mousse de protection.
- 2- Mettre en place le(les) panneau(x) à l'aide de rivets POP aluminium Ø4,2 dans les trous Ø4,2 percés durant l'opération 2.2a.
- 3- Enlever le (les) film(s) de protection.

* Uniquement dans le cas d'un montage avec deux panneaux.