

# EVOLUTION ROLLING SHUTTER AND EXTERIOR SCREEN SOLAR OFFERS



## BATTERY CHOICE RECOMMANDATION BY APPLICATION

The solar rolling shutter and solar exterior screen markets have grown rapidly over the last years ; especially in renovation applications. The solar motor's solutions are now more and more present in other types of applications: Combined Window Shutter, Wall integrated shutter, ...

As a leader on the market, SOMFY Group supports you as best as possible in manufacturing your products by taking new measures regarding the choice of battery to use depending on the type of application.

For safety reasons, the naked battery is exclusively dedicated to an integration by manufacturers as an original equipment for renovation Rolling Shutter and exterior Screens. The integration of the naked battery is forbidden for any other use and/or integration outside of the box. For other applications or integration outside of the box, we recommend using a battery stick.

This evolution intends to protect your customers and end-users from potential risks such as:

- spreading flames should a fire start
- potential releasing of toxic fumes

In the event of non-compliance with this recommendation, as a manufacturer, you may be held liable in the event of damage. This guarantees SOMFY in the case of any possible claims from users on this basis.

## TYPE OF BATTERY USED DEPENDING ON EACH APPLICATION

| Type of box | Renovation Rolling Shutter & exterior screens | Combined Window Shutter, Wall integrated shutter |
|-------------|---|--|
| Inside box  | Naked battery                                 | Battery stick                                    |
| Outside box | Battery stick                                 |  |

### REMINDER :

Naked batteries are reserved for rolling shutters and screens manufacturers for the first integration. They now carry a red label with precautions of use.

As a manufacturer-seller, it is your responsibility to inform your direct customers regarding the installation conditions (including the choice of battery per application), the products conditions of use, and the safety measures to respect.



Naked battery



Battery stick

### After Sales

In case of battery replacement by a professional installer, we recommend exchanging the battery with a similar one:

- Naked battery by naked battery
- Battery stick by battery stick

## IMPACTED RANGES

| Brand | Range              |
|-------|--------------------|
| Somfy | RS100 Solar io     |
| Somfy | Oximo Solar io     |
| Somfy | Oximo Wirefree RTS |
| Somfy | Sunea 40 DC RTS    |
| Somfy | Sunea 40 Solar io  |

| Brand | Range         |
|-------|---------------|
| Simu  | AUTOSUN 2 BHZ |
| Simu  | AUTOSUN 2     |
| Simu  | T3.5 ESPHZ DC |

# EVOLUTION OFFRES SOLAIRES VOLETS ROULANTS ET SCREENS EXTÉRIEURS



## RECOMMANDATION DU CHOIX DE BATTERIE PAR TYPE DE COFFRE

Les marchés du volet roulant solaire et du screen extérieur solaire ont connu un important développement ces dernières années en particulier en rénovation. Il s'élargit aujourd'hui à différentes typologies de produits porteurs dont les coffres blocs baies, les coffres traditionnels...

En tant que leader du marché, le Groupe SOMFY vous accompagne au mieux dans la fabrication de vos produits en prenant aujourd'hui de nouvelles dispositions quant au choix de la batterie à utiliser par type de coffre.

Pour des raisons de sécurité, la batterie nue est dès à présent uniquement réservée en première monte pour une intégration dans des coffres rénovation et dans les coffres des screens. Son usage est proscrit pour tous les autres cas d'usage et/ou les intégrations en dehors du coffre. Pour ces derniers, l'utilisation d'une batterie coquée est nécessaire.

Cette évolution a pour objectif de protéger vos clients et consommateurs des risques potentiels identifiés tels que :

- propagation de flammes si départ de feu
- dégagement potentiel de fumées toxiques

En cas de non-respect de la présente recommandation, en tant que fabricant, vous êtes susceptibles d'engager votre responsabilité en cas de dommage et garantit SOMFY contre toute éventuelle réclamation d'utilisateurs sur ce fondement

## TYPE DE BATTERIE À UTILISER SELON LE PRODUIT PORTEUR

| Type de coffre | Coffres volet Rénovation et Screens | Coffres Bloc Baie, Traditionnel, Tunnel |
|----------------|-------------------------------------|---|
| Dans coffre    | Batterie nue                        | Batterie coquée                         |
| Hors coffre    | Batterie coquée                     |   |

### RAPPEL

Les batteries nues sont réservées en première monte à l'intégration par les fabricants de volets roulants type rénovation et de stores screen. Elles portent désormais une étiquette rouge avec les précautions d'utilisation.

Il vous appartient en tant que fabricant vendeur d'informer votre propre clientèle notamment des conditions d'installation (incluant le choix du type de batterie), d'utilisation des produits et des mesures de sécurité à respecter.

Batterie nue



Batterie coquée



### SAV

Dans le cas de remplacement de batterie par un professionnel installateur il est demandé d'utiliser la même typologie de batterie :

- Une batterie nue par une batterie nue
- Une batterie coquée par une batterie coquée

## GAMMES CONCERNÉES

| Marque | Gamme              |
|--------|--------------------|
| Somfy  | RS100 Solar io     |
| Somfy  | Oximo Solar io     |
| Somfy  | Oximo Wirefree RTS |
| Somfy  | Sunea 40 DC RTS    |
| Somfy  | Sunea 40 solar io  |

| Marque | Gamme         |
|--------|---------------|
| Simu   | AUTOSUN 2 BHZ |
| Simu   | AUTOSUN 2     |
| Simu   | T3,5 ESPHZ DC |