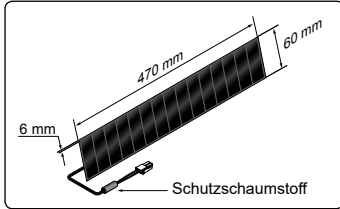


1 Vorstellung

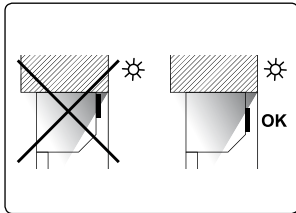


Durch Umsetzung der Sonnenenergie in elektrischen Strom, ermöglicht das Solarpanel das Aufladen des Akkus des **Systems AUTOSUN 2**.

Technische Daten:

- Von Panel gelieferte Stromstärke (Isc) : 196 mA +/- 10%
- Von Panel gelieferte Spannung (Uoc): 21V +/- 10%
- Macht: 3,2W

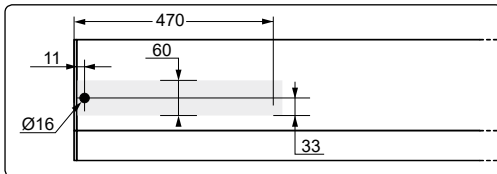
2 Panelbefestigung durch Verklebung



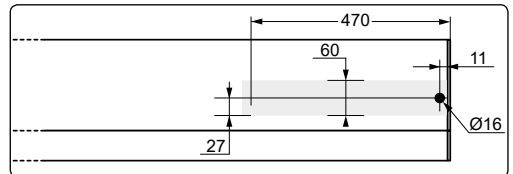
- **Das Solarpanel muss immer so installiert werden, dass die Sonnenstrahlen es erreichen.**
- Beachten Sie bei der Installation, dass Sie die Kabel nicht beschädigen. Alle Bohrungen entgraten.
- Auf das Solarzellenpanel keine Mittel aufbringen, die in der Lage sind, die Sonnenstrahlen zu filtern (z.B: Lack...).
- Reinigen Sie die Photovoltaikzellen mit klarem Wasser und einem weichen Lappen, um sie nicht zu verkratzen (einmal pro Monat).
- Bei Schneewetter, beachten dass sich kein Schnee auf dem Paneel ansammelt.
- Achtung! Die Kabel und Steckverbinder müssen davor geschützt werden, vom Rollläden mit aufgewickelt zu werden.

2.1- Bohrung von Kasten und Konsole (ACHTUNG: darauf achten, dass das Panel nicht durchbohrt werden):

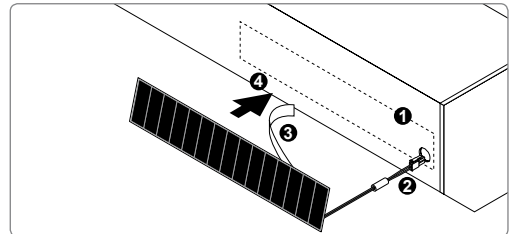
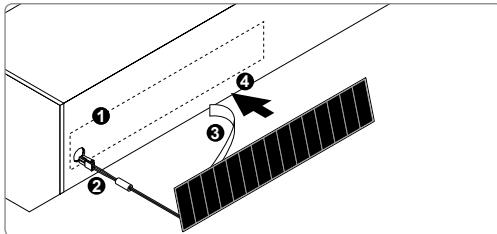
Bohrung wenn Panel linksseitig:



Bohrung wenn Panel rechtsseitig:



2.2- Panelbefestigung



1- Die Verklebungsflächen mit Lösungsmittel reinigen und abwischen:

Empfehlungen:

- Ein Lösungsmittel auf Basis einer Isopropylalkohol/Wasser-Mischung (50/50) oder auf Heptanbasis benutzen.
 - Die Sicherheitsanweisungen für die Handhabung von Lösungsmitteln beachten.
 - Die Umgebungstemperatur bei der Verklebung muss zwischen 10°C und 38°C liegen.
 - Die Verklebungsflächen müssen trocken und sauber sein.
- 2- Die Panelkabel mit dem Schutzschaumstoff in den Kasteninnenraum (Bohrung Ø16) einführen.
 3- Schutzfolie vom Klebeband abreißen.
 4- Panel durch regelmäßigen Druck auf den Kasten anbringen.