

Installationssanleitung

Flexible Solarpanels



Bild: Art. **SPF120**



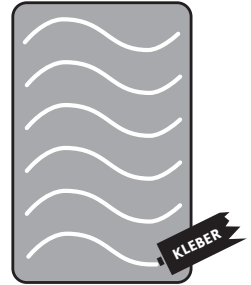
ACHTUNG

Für die effektive Nutzung flexibler Solarpanels ist eine korrekte Installation entscheidend. Im Folgenden werden zwei bewährte Montagethoden beschrieben, die eine sichere und langlebige Anbringung garantieren.

1. Installation mittels Klebstoff – Sikaflex Art. SK552N oder Art. SK552W

1.1. Installationsanleitung

- Die Montagefläche gründlich reinigen und von Öl sowie Staub befreien.
- Den Klebstoff in horizontalen oder vertikalen Streifen auf die Rückseite des Panels auftragen, dabei einen Rand von 5 cm zum äusseren Rand des Panels freilassen.
- Das Panel auf die gereinigte Fläche legen und gleichmässigen, leichten Druck ausüben, um eine feste Verbindung zu erzielen.
- Überschüssigen Klebstoff mit einem Spachtel entfernen, ohne Chemikalien zu verwenden.
- Das Panel sollte nach dem Verkleben nicht mehr bewegt werden. Der Klebstoff muss vollständig aushärten.



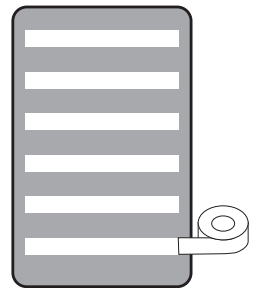
2. Installation mit 3M VHB Klebeband Art. GPH160GF/19

2.1. Produktdetails

Masse: 19 mm x 33 m, speziell für die zuverlässige Montage von flexiblen Solarpanels konzipiert, sowohl für Innen- als auch Aussenbereiche geeignet.

2.2. Installationsanleitung

- Die Montagefläche vorbereiten, indem sie von allen Verunreinigungen befreit wird, um die optimale Haftung des Klebebands zu gewährleisten.
- Das Klebeband in benötigter Länge zuschneiden und gleichmässig auf die Rückseite des Panels auftragen.
- Nach Entfernung der Schutzfolie das Panel an der gewünschten Stelle positionieren und fest andrücken, um eine dauerhafte Verbindung zu schaffen.



3. Allgemeine Hinweise:

- Beide Methoden erfordern eine saubere, trockene und vorbereitete Oberfläche für eine optimale Haftung und Leistung.
- Eine korrekte Ausrichtung des Panels (in südlichen Breitengraden nach Norden, in nördlichen Breitengraden nach Süden) ist essentiell, um den maximalen Energieertrag zu erzielen.

Diese Installationsanleitungen bieten flexible Lösungen für die Montage Ihrer Solarpanels, die eine dauerhafte und effiziente Energiegewinnung ermöglichen.