

Sunny Flex „S“ Solaranlage aus TPE

Wichtige Hinweise – bitte vor der Montage unbedingt beachten!

Die Befestigung der Sunny Flex S Solaranlage erfolgt mittels der Montageschienen (System Ziegelsprung 34cm oder Universal 102cm lang).

Die Sunny Flex S kann nicht direkt mit Klebe-Mastic auf das Dach aufgeklebt werden. Zur Verklebung der Montageschienen darf nur Original Sunny Flex Klebe-Mastic verwendet werden. Bei Verwendung der Montageschienen achten Sie bitte auf die richtige Positionierung der Ober- und Unterschienen (Oberschiene Löcher versenkt und größer, Unterschiene kleinere Bohrung).

Da das „Kleben“ als Verbindungstechnik naturgemäß eine sensible und diffizile Angelegenheit darstellt, sollten alle Faktoren, die hier einwirken können, berücksichtigt werden. Um jegliche Unsicherheit auszuschließen, empfehlen wir auf jeden Fall eine Probeklebung. Wird diese nicht durchgeführt, muss die Verklebung einige Tage nach der Montage kontrolliert werden.

Eine dauerhafte Verklebung wird von den verschiedensten Faktoren beeinflusst – einige der wichtigsten sind:

- **Beschaffenheit des Untergrundes (Dachfläche)**
- **Sauberkeit der Klebefläche**
- **Feuchtigkeit**
- **Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Temperaturwechsel**

Wird nur einer dieser Faktoren nicht beachtet, besteht die Gefahr, dass die Verklebung ungenügend ist.

Da die Voraussetzungen bei der jeweiligen Klebesituation nur vor Ort richtig beurteilt werden können, ist es uns nicht möglich, für die Verklebung bzw. Befestigung eine Gewährleistung zu übernehmen. Dies bezieht sich auch auf die evtl. zusätzliche Absicherung bei besonders windgefährdeten Montagestellen. Hier empfiehlt sich die zusätzliche Verwendung von Bändern.

Da das Klebe-Mastic abhängig von der Luftfeuchtigkeit abbindet (eine hohe Luftfeuchtigkeit bewirkt ein schnelleres Abbinden), neigen die Sunny Flex S Bahnen – besonders bei steilen Dächern – zum abrutschen. Es empfiehlt sich daher die Verwendung von Spezial-Montageschienen System Ziegelsprung mit Blechstreifen (zum Einhängen an der Dachlatte) oder das Montagesystem Universal. Je steiler das Dach, umso mehr Spezial-Montageschienen sollten verwendet werden.

Bei dem System Universal empfehlen wir das Anbringen der Montageschienen mindestens einen Tag vor der Montage der Solaranlage, damit das Mastic genügend Zeit zum Aushärten hat.



Die Be- und Entlüftung ist bei der Sunny Flex S Solaranlage zwingend notwendig (auch beim Flachdach), da bei Nichtverwendung die Sammelrohre durch Unterdruck zusammengezogen und beschädigt werden können.

Die Sammelrohre der Sunny Flex S dürfen nicht mit Tangit verklebt werden. Alle Schlauchbinder (Nippel und Muffen) sollten mit Tangit-Reiniger gereinigt, anschließend die Schellen festgezogen und nach Endmontage nochmals überprüft werden. Gegebenenfalls nachziehen. Bei einem größeren Ziegelsprung (> 340 mm) verwenden Sie bitte die Montagehilfen (Sammelrohrzwischenstück aus TPE) zum Ausgleich.

Bitte beachten Sie auch die Hinweise in der Montageanleitung