

Montage: VarioSol A Flachdach



Die Anlieferung erfolgt mit
unseren Spezial Transporthänger



Mit dem Kompass wird die genaue
Positionierung der Kollektoren
bestimmt.

In der Regel 00 Süd



Das Flachdach wird von Schnee, Kies
und Verunreinigungen gesäubert.

Mit einem Maßband wird die Lage der
Betonsockel bestimmt.



Betonsockel mit dem Kran
auf die Gummimatte legen.



Den letzten Sockel ausrichten
und auf der Gummimatte
ablegen.



Eine Richtschnur vom ersten
bis zum letzten Sockel anbringen.
Die restlichen Betonsockel nach
der Richtschnur und Maßband
auf die Gummimatten legen.



Gestell auf die Betonsockel
Schrauben.



Richtschnur am oberen Ende
der Gestelle anspannen.



Die restlichen Gestelle nach der
Richtschnur an den Sockeln
befestigen.



Die mitgelieferten Metallklammern mit der Gleitmutter in das Montageprofil einführen.



Die Klammern bis an das Ende der Montageschiene fallen lassen.

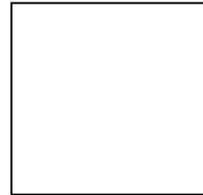


Die erste und die letzte Klammer um 1,5cm kürzer als die Kollektorhöhe quer fixieren.

Gemessen von der Oberkante des Montageprofil.



Kollektor mit dem Kran auf das Dach heben.



Den Kollektor in der mitte der Aufständering ansetzen und langsam auf die Klammern nach unten gleiten lassen.



Die Klammern in die Nut einhängen und fixieren.



Gleitmuttern auf die Gestelle durch verschieben verteilen.



Aluwinkel in die Montageprofile mit Gleitmuttern befestigen.
Winkel mit den mitgelieferten Schrauben am Kollektor befestigen.



Transporthalter abschrauben.
Die Gleitmuttern zur Befestigung der Winkel verwenden.



Alle Klammern nachziehen, und kontrollieren.



Fertige Anlage.

Inbetriebnahme:

- Empfohlene Durchströmung 40 l/h pro qm
- Empfohlener Fülldruck 3-4 bar
- Füllinhalt beim Kollektor ca. 0,6 l pro qm
- Das richtige Spülen der Kollektoren ist das A&O