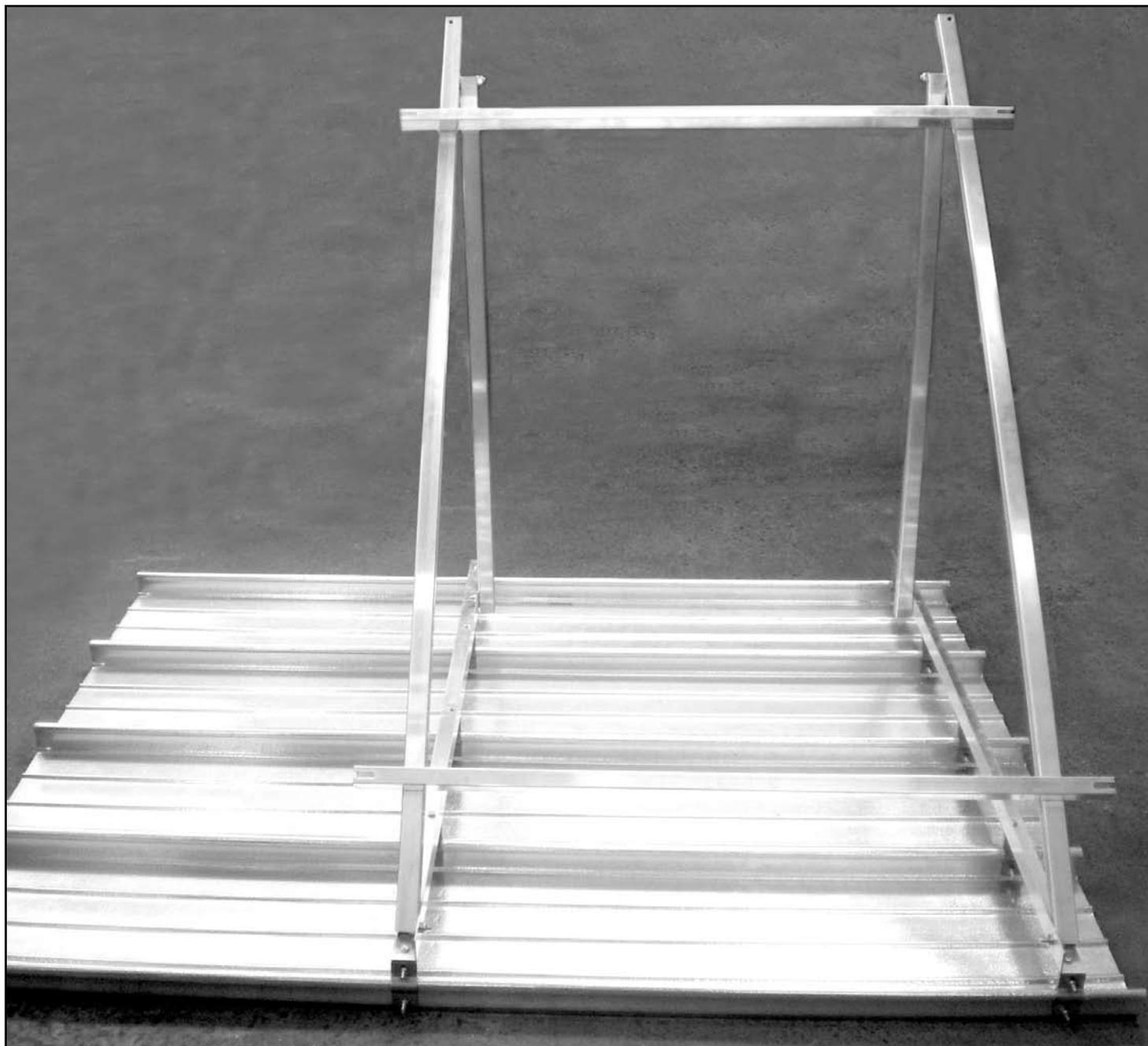


**KIESPLATTENSET FÜR  
HELIOSTAR® FREIAUFSTELLUNG**  
MONTAGEANLEITUNG



# Montageanleitung

## ■ Systemvariante

Mit Alu-Stehpfalzplatten und Kiesschicht

Mindestgewichtslast nach DIN 1055-4:

Bis 8 m Gebäudehöhe 75 kg/m<sup>2</sup> Kollektorfläche  
(= ca. 10 cm Kiesschicht).

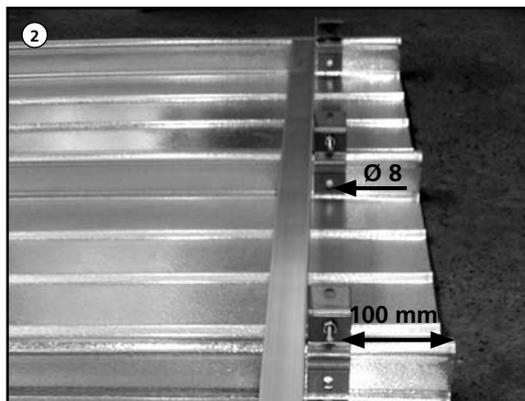
Bis 20 m Gebäudehöhe 127 kg/m<sup>2</sup> Kollektorfläche  
(= ca. 15 cm Kiesschicht).

## ■ Montageschritte

1. Die Stehpfalzplatten sind mit mindestens 2 m Abstand zum Dachrand auszulegen. Alternativ Betonplatten verwenden und Winkelprofil dann mit Schrauben und Dübeln befestigen.



2. Die Stehpfalzhalter mindestens 100 mm vom Rand zunächst mit oberer Schraube befestigen.

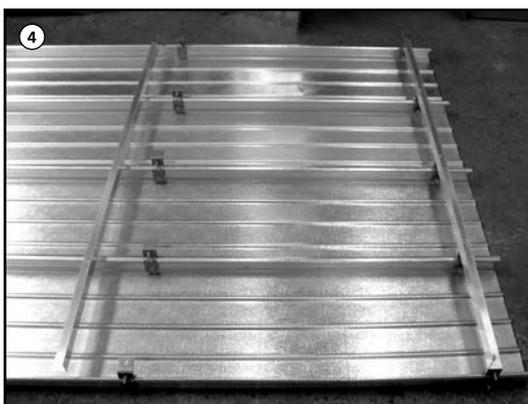
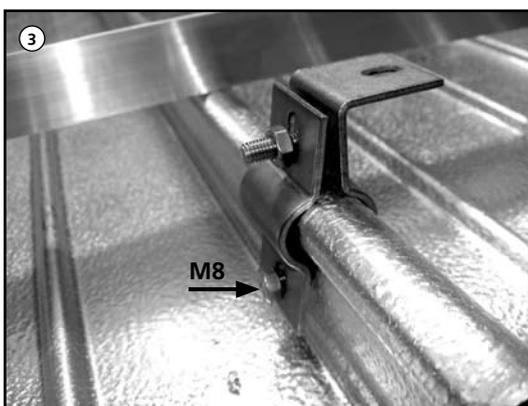


# Montageanleitung

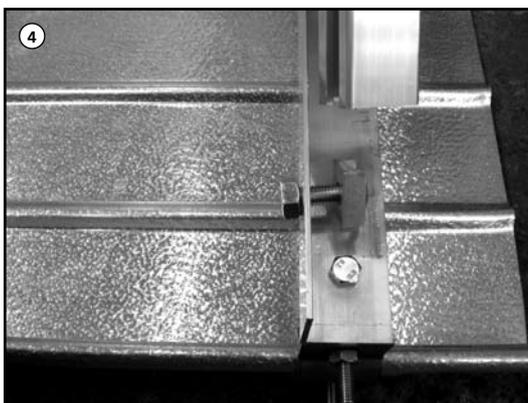


3. Mit Metallbohrer  $\varnothing$  8 untere Halterbohrung durchbohren und mit weiterer Schraube befestigen.

## ■ Montageschritte



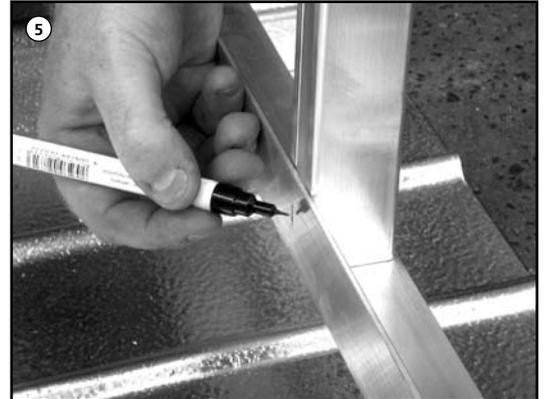
4. Vorgebohrte Winkelprofile mit Sechskantschrauben M8 x 16 auf Stehpfalzhalter befestigen, anschließend aus zwei Montageschienen und einem Winkelprofil (siehe Montageanleitung Heliostar® Freiaufstellung) ein Dreieck montieren und mit Systemschraube in vorderer vorgegebener Bohrung mit Sechskantschraube M10 x 30 und U-Profil befestigen.



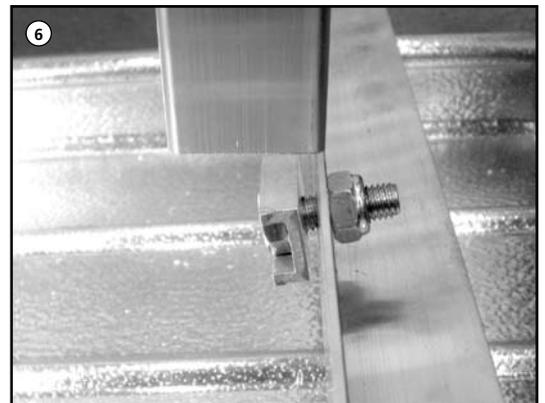
# Montageanleitung

## ■ Montageschritte

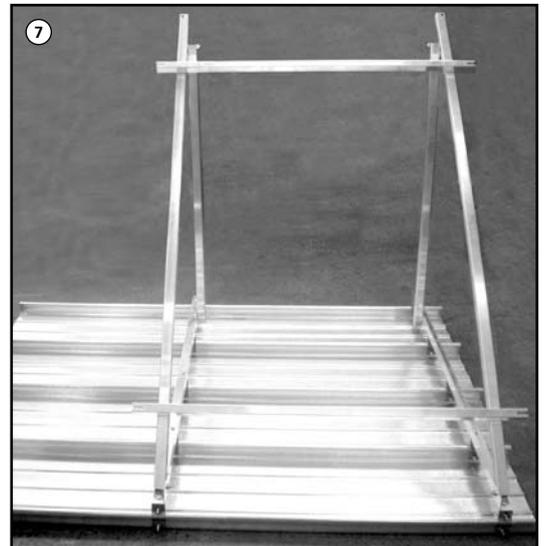
5. Durch Verschieben der hinteren Profilschiene gewünschten Neigungswinkel einstellen und markieren.



6. Durch Bohrung M10 mit Systemschraube M10 x 30 und U-Profil an Winkelprofilschiene anbringen. Nicht benötigten Schienenüberstand absägen.



7. Profilschienen mit Sechskantschrauben M10 x 30 und U-Profilescheiben durch die vorgebohrten Löcher am Gestell waagrecht befestigen.



**Roth**

ROTH WERKE GMBH  
Am Seerain 2 • 35232 Dautphetal  
Telefon 0 64 66/9 22-0 • Telefax 0 64 66/9 22-1 00  
Hotline 0 64 66/9 22-2 66  
E-Mail [service@roth-werke.de](mailto:service@roth-werke.de) • [www.roth-werke.de](http://www.roth-werke.de)

