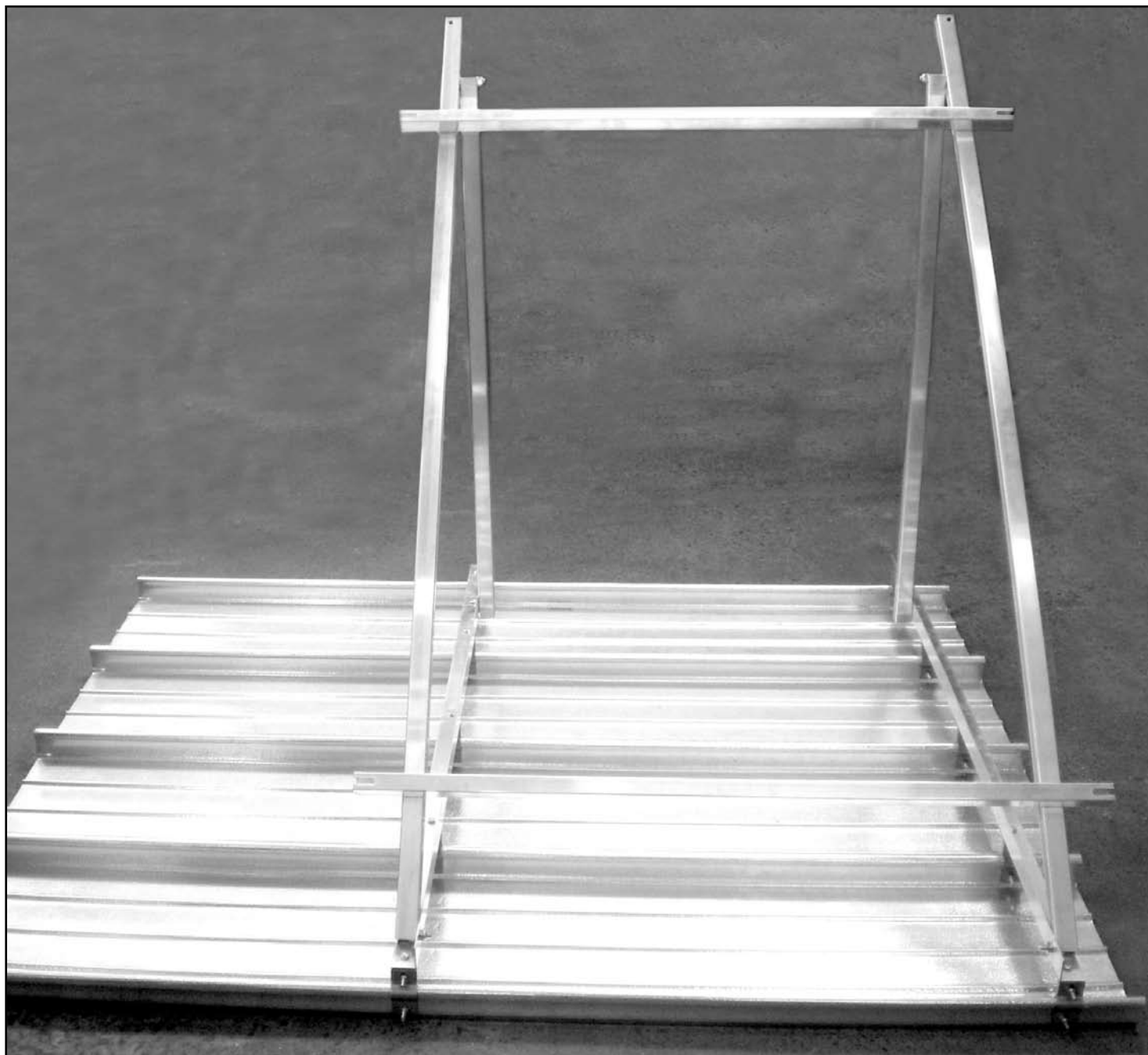


KIESPLATTENSET FÜR HELIOSTAR® FREIAUFSTELLUNG

MONTAGEANLEITUNG



ENERGIE- UND SANITÄRSYSTEME

Montageanleitung

■ Systemvariante

Mit Alu-Stehpfalzplatten und Kiesschicht

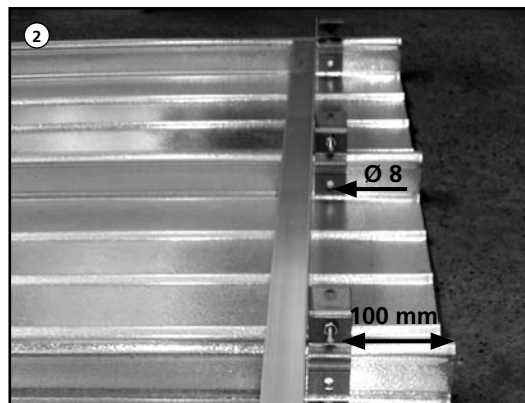
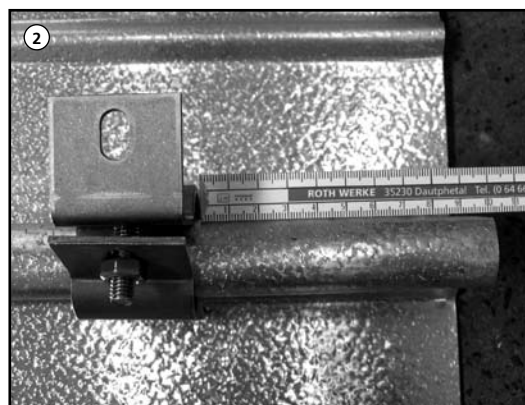
Mindestgewichtslast nach DIN 1055-4:
Bis 8 m Gebäudehöhe 75 kg/m² Kollektorfläche
(= ca. 10 cm Kiesschicht).
Bis 20 m Gebäudehöhe 127 kg/m² Kollektorfläche
(= ca. 15 cm Kiesschicht).

■ 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.

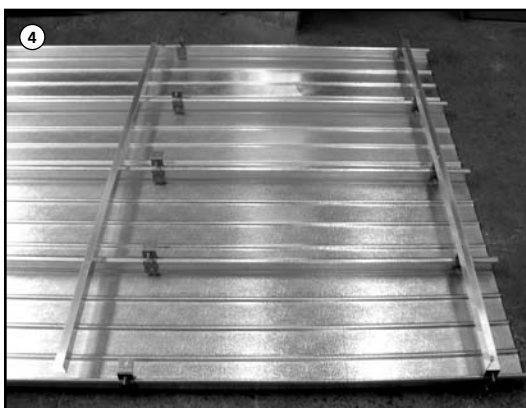
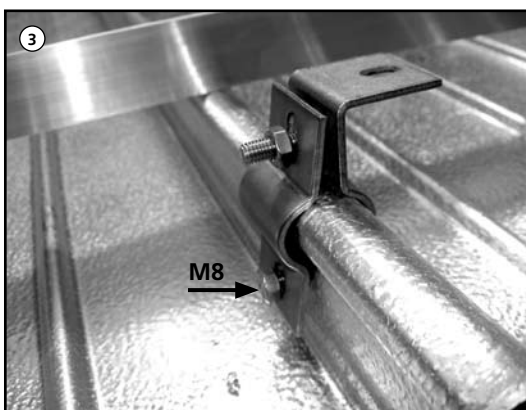


Montageanleitung

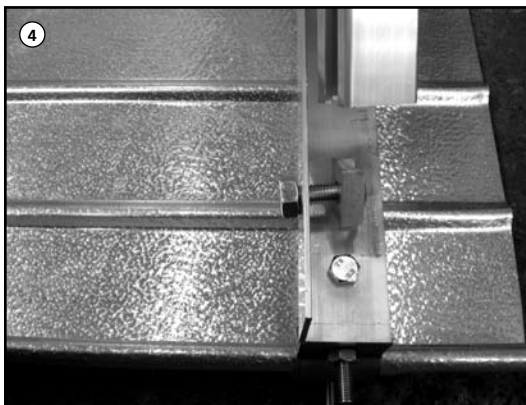


3. Mit Metallbohrer $\varnothing 8$ untere Halterbohrung durchbohren und mit weiterer Schraube befestigen.

■ Montageschritte



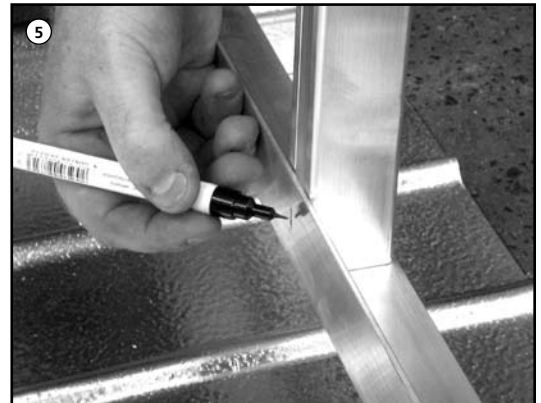
4. Vorgebohrte Winkelprofile mit Sechskantschrauben M8 x 16 auf Stehpfalzhalter befestigen, anschließend aus zwei Montageschienen und einem Winkelprofil (siehe Montageanleitung Heliostar® Freiaufstellung) ein Dreieck montieren und mit Systemschraube in vorderer vorgegebener Bohrung mit Sechskantschraube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



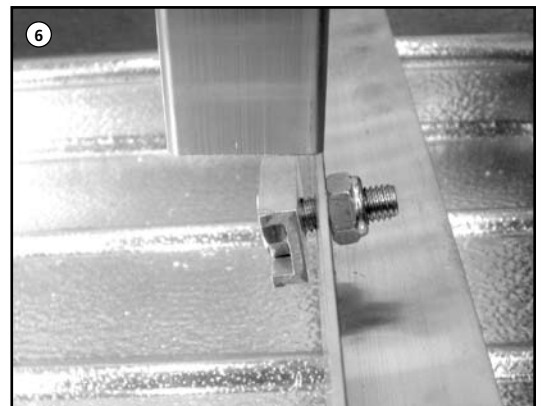
Montageanleitung

■ Montageschritte

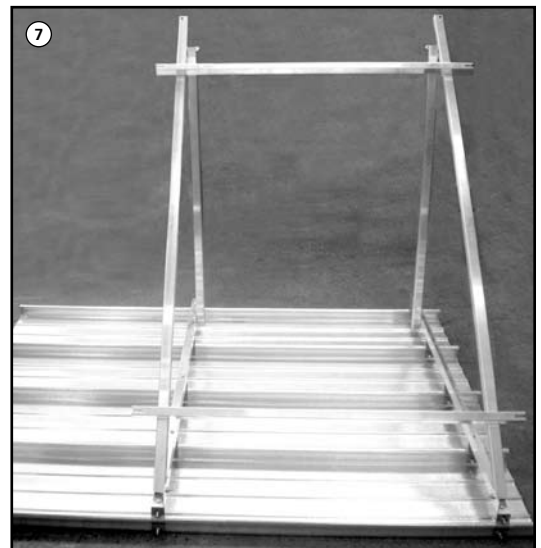
5. Durch Verschieben der hinteren Profilschiene gewünschten Neigungswinkel einstellen und markieren.



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-Profilscheiben 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 • www.roth-werke.de

