

Montageanleitung für ZinCo Solarbasis® SB 200 mit Solar-Grundrahmen SGR und Windverband

Einbau SB 200:



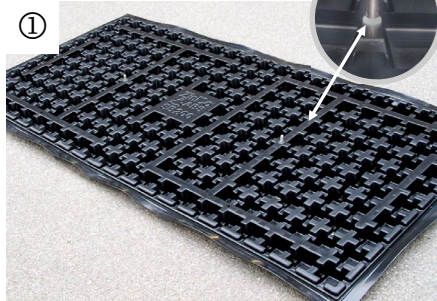
Lieferumfang pro Einheit:

- 1 Stk. ZinCo Solarbasis® SB 200
- 2 Stk. Sechskant-Muttern M10 mit Flansch, A2, DIN 6923, Schlüsselweite 15 mm
- 2 Stk. Unterlegscheiben aus Edelstahl
- 1 Stk. ZinCo Solar-Grundrahmen SGR

Benötigtes Werkzeug:

- Steckschlüssel SW 15
- Drehmomentschlüssel 20 Nm

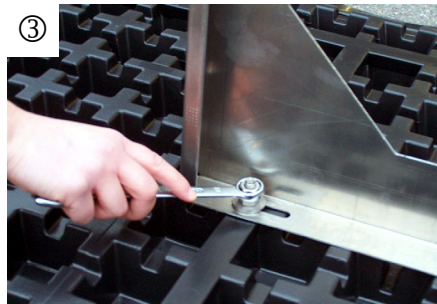
Montageschritte:



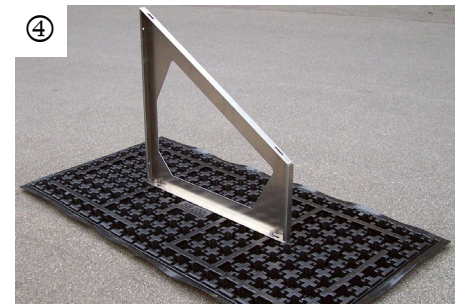
Solarbasis SB 200 auslegen, mit vormontierten Befestigungsstellen.



Solar-Grundrahmen SGR aufsetzen.



Schrauben handfest anziehen, Anzugsmoment > 20 Nm.

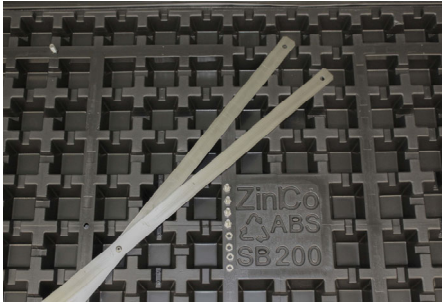


Fertige Solarbasis SB 200 mit Solar-Grundrahmen SGR.

- Hinweis:**
- Die Materialtemperatur sollte bei Durchführung der Montage nicht unter + 5 ° Celsius betragen.
 - Die Solarbasis SB 200 wird auf einer Schutzlage aufgestellt und ist grundsätzlich ganzflächig mit Schüttgut, entsprechend der erforderlichen Auflast, zu verfüllen und zu überdecken.
 - Sofern keine umgehende Komplett-Montage der PV- oder Thermie-Anlage erfolgt, ist auf alle Fälle die Montage der horizontalen Montageprofile und Windverbände durchzuführen.
 - Aufgrund des hohen Eigengewichts von Thermieanlagen sind dort zusätzlich auch an der Vorderseite Windverbände (WV5) einzubauen.
 - Bei Montage von Horizontalprofilen mit M8-Schraubmitteln immer eine Edelstahl-Unterlegscheibe Ø innen/außen 10,5/20 mm verwenden.
 - Keine Haftung bei Nichtbeachtung der Montageanleitung.

Montageanleitung für ZinCo Solarbasis® SB 200 mit Solar-Grundrahmen SGR und Windverband

Einbau Windverband:



Zwei Solar-Grundrahmen SGR ...



Lieferumfang pro Einheit:

1 Satz Windverband besteht aus:

- 2 Stk. Vorgebohrte Alu-Flachbandstäben
(mittig vernietet)
- 4 Stk. Flachrundschrauben
M8 x 16, A2, DIN 603
- 4 Stk. Sechskant-Muttern M8, A2, DIN 934
- 4 Stk. Unterlegscheiben aus Edelstahl
Ø innen/außen 10,5/20 mm

Benötigtes Werkzeug:

- Steckschlüssel SW 13

... mit Windverband. Bei der Montage der Windverbände gilt es die Positionen lt. Verlegeplan zu beachten (rote Kreuze). Zur Montage werden die Windverbände auseinander gezogen und mit den vier Schloßschrauben an der Rahmenrückseite verschraubt. Die Schloßschrauben werden von innen durch die Langlöcher (1 x am Rahmenhochpunkt und 1 x am Rahmentiefpunkt) gesteckt. Die Schrauben werden mit 8 Nm (handfest) angezogen.