

Montageanleitung für ZinCo Solarbasis® SB 200-4 mit Solar-Grundrahmen Ost-West und Windverband

Einbau SB 200-4:

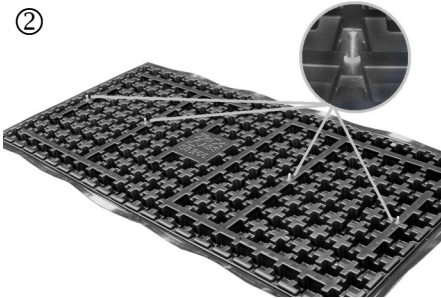


Lieferumfang pro Einheit:

- 1 Stk. ZinCo Solarbasis® SB 200-4
(mit vier Schraubmöglichkeiten)
- 4 Stk. Sechskant-Muttern M10
mit Flansch, A2, DIN 6923,
Schlüsselweite 15 mm
- 4 Stk. Unterlegscheiben aus Edelstahl
- 2 Stk. Solargrundrahmen SGR
- 2 Stk. Flachrundschraube M8 x 16, DIN 603
- 2 Stk. Sechskant-Muttern M8, A2, DIN 934
- 2 Stk. Unterlegscheiben aus Edelstahl
Ø innen/außen 10,5/20 mm

Benötigtes Werkzeug:

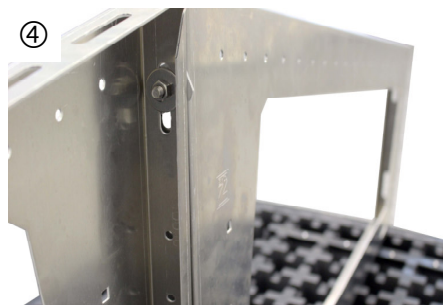
- Steckschlüssel SW 15
- Drehmomentschlüssel 20 Nm



Solarbasis SB 200-4 auslegen, mit vormontierten Befestigungsstellen.

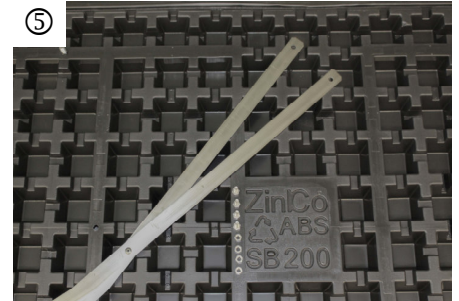


Beim Aufständersystem „Sattel“ wird der zweiteilige Rahmenträger (Solar-Grundrahmen) so auf einer Solarbasis SB 200-4 verschraubt, dass die beiden Rahmen mit ihrer höheren Seite aneinanderstoßen. Bei der Variante „Schmetterling“ stoßen die beiden Rahmen mit der niedrigen Seite aneinander. Je Rahmen werden zwei M10 Gewindebolzen, zwei Unterlegscheiben und zwei Flanschmutter für die Verbindung mit der Solarbasis benötigt. Schraubmittel liegen der Basisplatte bei.



Die beiden zueinander angeordneten Solar-Grundrahmen Ost-West werden mittels zwei Schrauben M8 x 16, zwei M8 Sechskantmutter und zwei Unterlegscheiben 10,5/20 mm rückseitig miteinander verschraubt (1 x am Rahmenhochpunkt, 1 x am Rahmentiefpunkt). Bei diesem Schritt bitte auch Punkt 6 der Montageanleitung beachten!

Einbau Windverband:

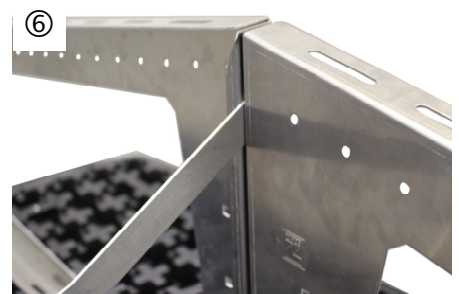


Lieferumfang pro Einheit:

- 1 Satz Windverband besteht aus:
- 2 Stk. Vorgelochten 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



Bei der Montage der Windverbände gilt es die Positionen lt. Verlegeplan zu beachten. Die Montage erfolgt wie die vorgeschriebene Verbindung der Solar-Grundrahmen, lediglich die beiden Aluminium-Flachstäbe (vorgelocht) werden dabei noch zwischen den beiden Rahmen positioniert.

- Hinweis:**
- Die Materialtemperatur sollte bei Durchführung der Montage nicht unter + 5 ° Celsius betragen.
 - Die Solarbasis SB 200-4 ist ganzflächig immer mit Schüttgut, entsprechend der erforderlichen Auflast, zu überdecken.
 - Sofern keine umgehende Komplett-Montage der PV-Anlage erfolgt, ist auf alle Fälle die Montage der horizontalen Montageprofile und Windverbände durchzuführen.
 - 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.