

## Technische Daten

### Flachdachmontage mit Betonständer FRIAP TERZA 250

#### Flachdachmontage

##### Vorbereiten der Dachfläche

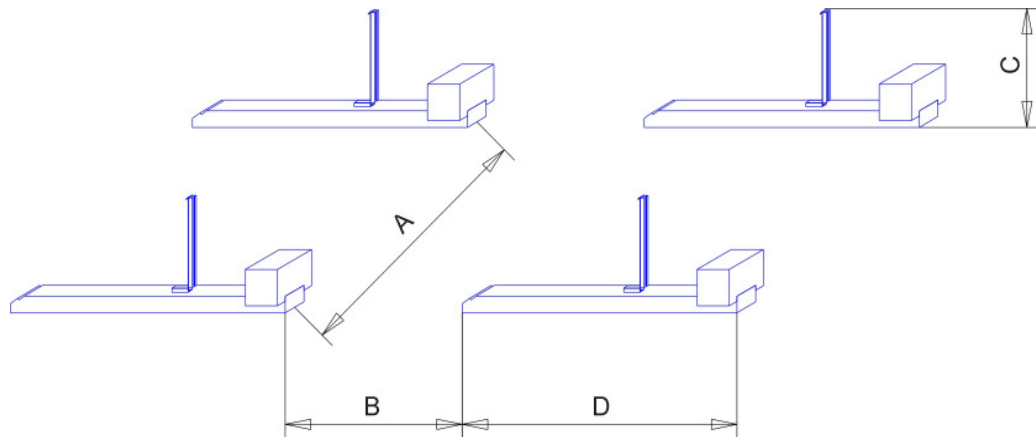
Eine eventuell vorhandene Eindeckung der Dachfläche mit Erdreich, Kies usw. muss im Bereich der Betonständer entfernt werden. Als Auflage für die Betonständer wird ein Streifen (60 x 140 cm) Roofmatte verlegt. Höhenunterschiede werden mit Hilfe von Roofmatten-Streifen (nicht mit Sand) ausgeglichen.

##### Stellen der Betonsockel

Als erstes werden die Sockelelemente (120 cm) verlegt. Es ist darauf zu achten, dass der Sockel auf seiner ganzen Länge (keinesfalls nur in der Mitte) auf der Roofmatte aufliegt.

##### Windsicherungen

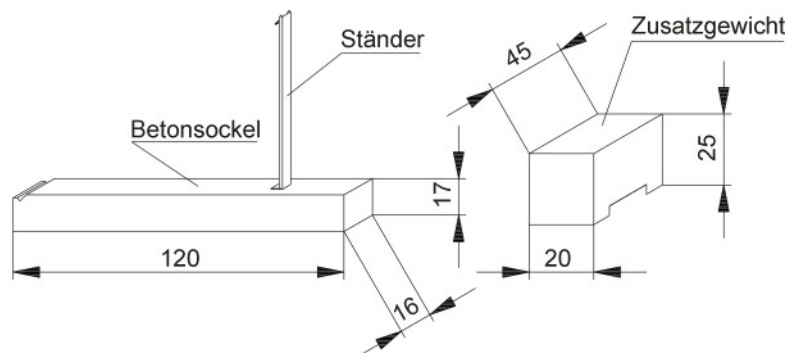
Bei sehr windexponierten Platzierungen von Kollektoren sind zusätzliche Massnahmen zur Sicherung der Kollektoren zu prüfen.



Kollektor	A	B (30°)	B (45°)	C (30°)	C (45°)	D
2.5m <sup>2</sup>	2106 mm	1600 mm	2300 mm	770 mm	1010 mm	1200 mm

#### Gewichte

Gewichte	
Betonsockel	75 kg
Zusatzgewicht	45 kg
Konsole	2 kg
<b>Total</b>	<b>122 kg</b>

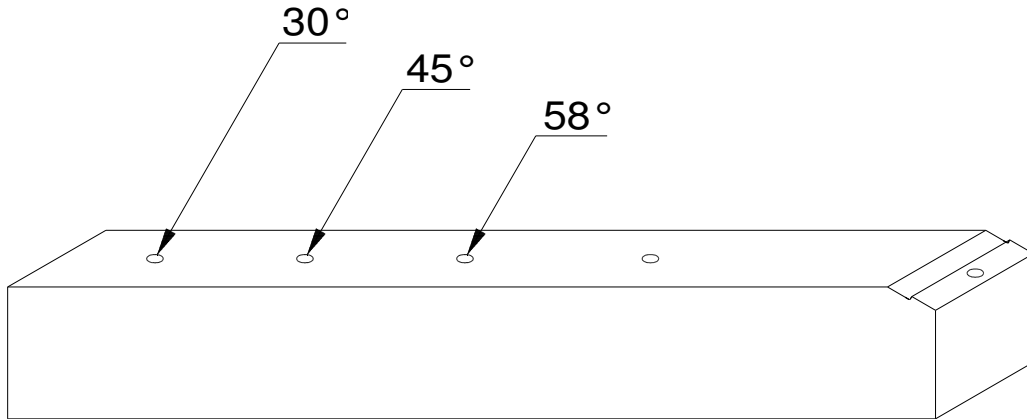


#### Verlegen der Zusatzgewichte (Neigungswinkel $\geq 30^\circ$ )

Die Zusatzgewichte werden ganz am hinteren Ende der Sockel (Ausschnitt nach unten) platziert.

### Montage der Metallständer

Die Metallständer werden in Abhängigkeit des Neigungswinkels auf dem Betonsockel mit Hilfe der Schrauben M8 x 30 mm befestigt.



### Kollektorenmontage

#### Untere Befestigung

Kollektorelement auf dem Betonsockel plazieren und mittels Klemmplatte (K) und Sechskantschraube M8 x 30 befestigen.

