

stabil

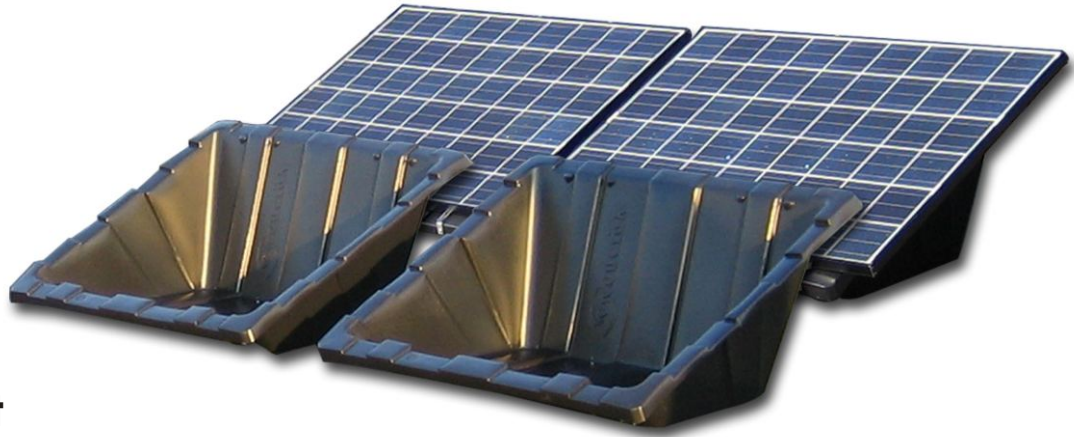
leicht

schnell

einfach

recycelt

preiswert

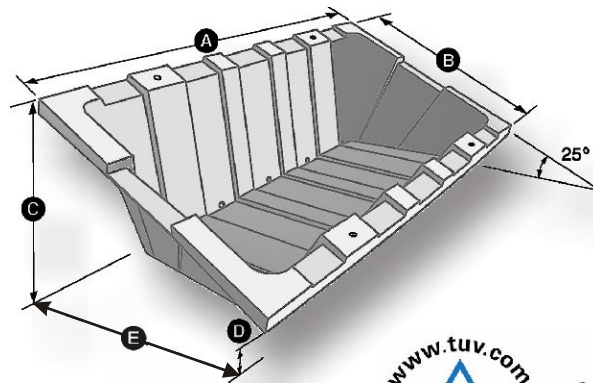
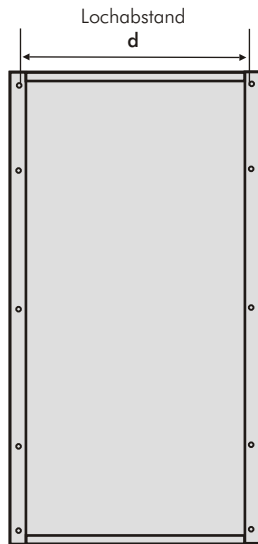


- Ist das universell einsetzbare Montagesystem für Flachdächer.
- Eine ConSole wiegt ca. 3-6 kg.
- Praktisch alle gängigen Solarmodule von 70 bis 260 Wp können installiert werden.
- Durch den Neigungswinkel von 25° reduziert sich die notwendige Gewichtsbelastung und der Reihenabstand wird verringert.
- Die ConSole ist aus 100% recyceltem Polyethylen (HDPE) hergestellt, einem Kunststoff mit hoher UV-Stabilität und langer Lebensdauer.
- Zur Gewichtsbelastung werden die ConSolen mit Betonfertigteilen oder Kies beschwert, in Abhängigkeit von der Gebäudehöhe und vom Standort.

Flachdach Wannensystem

10/07

	ConSole 2.1	ConSole 2.2	ConSole 2.3	ConSole 4.1	ConSole 4.2	ConSole 6.2
A	135 cm	144 cm	125 cm	160 cm	120 cm	168 cm
B	73 cm	67 cm	86 cm	80 cm	105 cm	105 cm
C	44 cm	39 cm	48 cm	45 cm	55 cm	55 cm
D	10 cm	10 cm	9 cm	8,5 cm	8 cm	8 cm
E	66 cm	58 cm	71 cm	72,6 cm	95 cm	95 cm
Artikel Nr.	12 64 420	12 64 440	12 64 450	12 64 460	12 64 480	12 64 490



- Qualified, TÜV-Spec TZE/2.572.10
- Regelmäßig überwacht

Lochabstand "d"	ConSole 2.1	ConSole 2.2	ConSole 2.3	ConSole 4.1	ConSole 4.2	ConSole 6.2
531 mm - 591 mm		●				
591 mm - 651 mm	●	●				
651 mm - 661 mm	●	○				
661 mm - 711 mm	●	○		●		
711 mm - 721 mm	○	○		●		
721 mm - 781 mm	○		●	●		
781 mm - 841 mm			●	○		
841 mm - 851 mm			○	○		
851 mm - 895 mm			○			
895 mm - 911 mm			○		●	●
911 mm - 1015 mm					●	●
1015 mm - 1085 mm					○	○

(o = nur mit Verlängerungsschiene, Artikel Nr. 12 64 600)

Ermittlung des erforderlichen Ballastes

Windlastzone I in ganz Deutschland und Zone II in Nord-Deutschland. Geländekategorie III: Vorstädte, Industrie- oder Gewerbegebiete, Wälder.

Gebäudehöhe		ConSole 2.1	ConSole 2.2	ConSole 2.3	ConSole 4.1	ConSole 4.2	ConSole 6.2
bis 8 m	Mitte	50 kg	46 kg	51 kg	62 kg	58 kg	83 kg
	Rand	78 kg	73 kg	82 kg	99 kg	94 kg	134 kg
bis 12 m	Mitte	59 kg	55 kg	60 kg	73 kg	68 kg	98 kg
	Rand	91 kg	86 kg	96 kg	115 kg	110 kg	156 kg
bis 16 m	Mitte	66 kg	61 kg	68 kg	82 kg	77 kg	110 kg
	Rand	101 kg	95 kg	106 kg	128 kg	122 kg	173 kg

Zuschläge

Höhere Windlastzone: 30% mehr Ballast für jede Stufe