

stabil

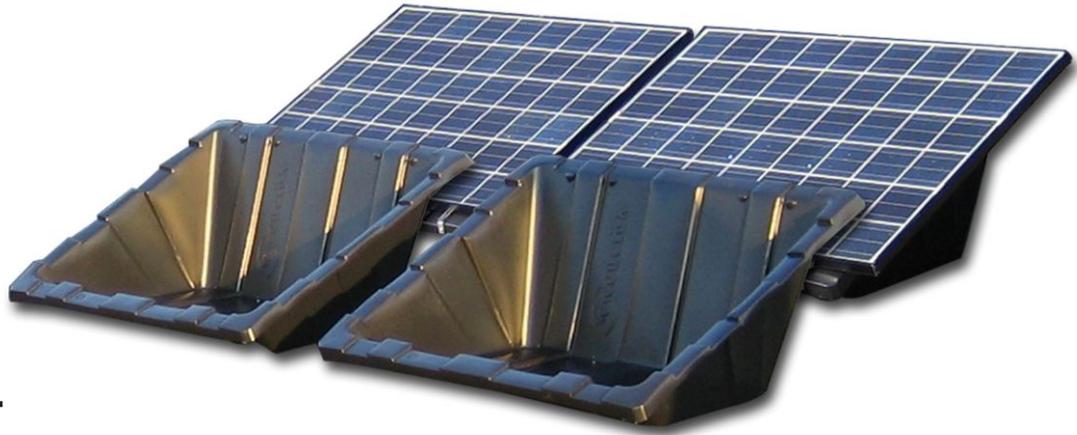
leicht

schnell

einfach

recycelt

preiswert

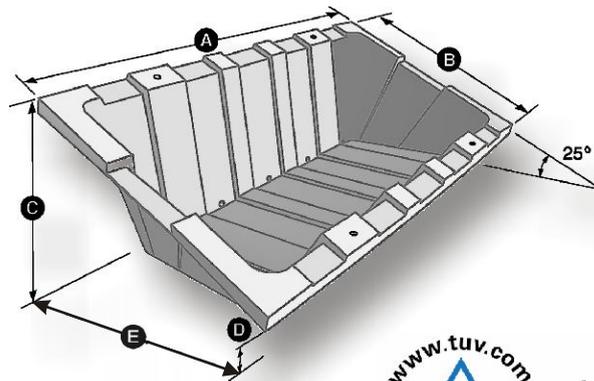
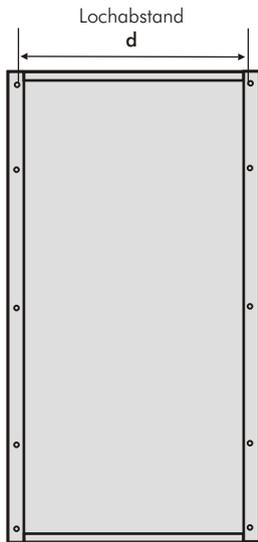


- Ist das universell einsetzbare Montagesystem für Flachdächer.
- Eine ConSole wiegt ca. 3-6 kg.
- Praktisch alle gängigen Solarmodule von 70 bis 260 Wp können installiert werden.
- Durch den Neigungswinkel von 25° reduziert sich die notwendige Gewichtsbelastung und der Reihenabstand wird verringert.
- 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

06/06

| | 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