

# ABS Base Weight

Unterkonstruktion für PV-Module zur Auflastbeschwerung



---

## Anwendungsbereich

Flachdach

## Befestigung

ohne Dachdurchdringung

Beschwere das System einfach mit Pflastersteinen (Brötchen) in den dafür vorgesehenen Bodenschienen. So bleibt unsere Unterkonstruktion ABS Base Weight an Ort und Stelle. Die robuste Bauweise der extrem witterungsbeständigen Aluminium-Unterkonstruktion und die einfache Montage ermöglichen eine sichere Installation der Solarmodule.

Das ABS Base Weight System bietet die Möglichkeit, direkt mit einer Absturzicherung kombiniert zu werden. Dabei kannst Du entscheiden, ob es ein Geländersystem oder ein Seilsicherungssystem sein soll. Die in dem Fall zusätzlich benötigte Beschwerung mit Gehwegplatten (o.ä) wird an den dafür anzubringenden Ballastschienen platziert.

Besonders vorteilhaft ist unser mobiles Geländersystem ABS Solar Guard Mobile. Das Geländer rollt mit – platzsparend, keine Verschattung und höchste Flexibilität für Dich und Deine Kolleg\*innen. Damit bietet ABS Safety die einzige PV-Unterkonstruktion mit zugelassenem, DEKRA-zertifiziertem, verfahrbarem Kollektivschutz an.

## Inselblitzschutz einfach integriert

Mit der ABS Base Weight lässt sich eine Inselblitzschutzlösung unkompliziert umsetzen: Fangspitzen können direkt am System montiert werden – ganz ohne zusätzliche Halter. So kann die Blitzkugel über die PV-Module abgefangen und über die Unterkonstruktion abgeleitet werden. Die Planung übernehmen wir für Dich als 100%-Service. Die Montage ist durch Dachdecker\*innen, Elektriker\*innen, Spengler\*innen oder Blitzschutzbauer\*innen möglich.

Klarer Vorteil unserer Lösung: weniger Verschattung, geringerer Platzbedarf, mehr PV-Leistung. Und falls der Inselblitzschutz in ein bestehendes Blitzschutzsystem eingebunden werden muss, stehen wir Dir gemeinsam mit unserem Partner DEHN beratend zur Seite.

- Flachdach bis 5° Neigung
- Kompatibel mit
  - ABS Solar Guard
  - ABS Solar Guard Mobile
  - ABS-Lock SYS IV



Im Grund 15 · 5405 Baden-Dättwil  
ABS Absturzicherung AG



fon: +41 56 483 35 40



info@abs-absturzicherung.ch  
abs-absturzicherung.ch

