## **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 Absturzsicherung 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.

## Wieviel Ballastierung benötigst Du eigentlich?

Selbstverständlich kannst Du die benötigte Anzahl an Pflastersteinen selbst berechnen. Aber warum solltest Du das tun, wenn Lock Book das für Dich erledigen kann?

Plane Dein PV-System mit Lock Book Draw und unser Planungstool zeigt Dir sofort, wieviel Ballast erforderlich ist. Die Nutzung von Draw ist selbstverständlich kostenlos.

- Flachdach bis 5° Neigung
- Installation durch Auflastbeschwerung (Ballastierung bauseits zu stellen)
- Kompatibel mit
  - o ABS Solar Guard mobile Geländersystem
  - o ABS Guard OnTop Geländersystem
  - o ABS-Lock SYS Seilsicherungssystem











