ABS Solar Guard

Seitenschutzgeländer für ABS Base Unterkonstruktionen

Anwendungsbereich

Flachdach

Sonstige

Zusätzliche Lieferkosten

Dachschonung geht vor: Die Installation unseres Seitenschutzgeländers ABS Solar Guard erfolgt einfach an der Photovoltaik-Unterkonstruktion ABS Base Weight oder ABS Base Fusion, ohne dass die Dachhaut durchdrungen wird. Die Kollektivschutzlösung bildet die benötigte Grenze zur Absturzkante, so dass sich Dacharbeiter*innen ohne PSAgA im geschützten Bereich aufhalten können, beispielsweise zur Wartung der PV-Anlage.

Die Montage des ABS Solar Guard ist denkbar einfach und erfordert wenig Werkzeug. Ein Brenner und ein Rohrschneider genügen, um die Handläufe und Knieleisten zuzuschneiden und anzubringen. Die Montage erfolgt schnell und effizient, ohne schwere Gewichte aufs Dach transportieren zu müssen, da das System nicht zusätzlich beschwert werden muss. Unser Geländer selbst ist ebenfalls ein Leichtgewicht: Mit nur ca. 3 kg pro Pfosten ist das ABS Solar Guard erheblich leichter als herkömmliche Auflastsysteme, die oft zehnmal schwerer sind.

Dank der stufenlosen Höhenverstellbarkeit bis 120 mm ist eine Anpassung an Unebenheiten und Versprünge auf dem Dach problemlos möglich. Ergänzt wird die Flexibiliät durch Winkelelemente und Türelemente, die eine maßgeschneiderte Anpassung an die jeweilige Dacharchitektur erlauben.

- EN 13374-A:2019Durchdringungsfreie Montage ohne zusätzliche Ballastierung an unseren PV-Unterkonstruktionen ABS Base Green, Fusion und Weight
- sehr geringer Abstand zur Attika (min. 0,80m) ermöglicht eine maximale Auslage von Solar-Modulen + es bleibt ausreichend Platz für sichere Wartungsgänge
- bis zu 90% leichter als herkömmliche Auflastkombinationen aus Photovoltaik-Anlage und Geländersystem
- Bei Unterbrechung der PV-Anlage kann das Geländer auf der Dachfläche weitergeführt werden

Im Grund 15 · 5405 Baden-Dättwil
ABS Absturzsicherung AG

fon: +41 56 483 35 40

info@abs-absturzsicherung.ch
abs-absturzsicherung.ch

Im Grund 15 · 5405 Baden-Dättwil
ABS Absturzsicherung AG

fon: +41 56 483 35 40

info@abs-absturzsicherung.ch
abs-absturzsicherung.ch