

Sunline®

Die smarte, integrierte Absturzsicherung

Das Sunline® Seilsystem wird direkt auf ballastierte novotegra® Grundschiene vom FDII und FDIII befestigt. Die einfache Direktmontage auf die Unterkonstruktion der Photovoltaikanlage reduziert Installationskosten und mindert das Risiko einer Falschmontage. Sunline® erfüllt und übertrifft die Anforderungen der europäischen Absturzsicherungsnorm EN795 Typ E und C (Auflast- und Seilsystem) und ist entsprechend zertifiziert.

Die Modularität dieses speziell konzipierten Sicherheits- Seilsystems ermöglicht dessen Einsatz in unterschiedlichsten Situationen. Unter anderem empfiehlt sich der Einsatz von Sunline® für folgende Anwendungen:

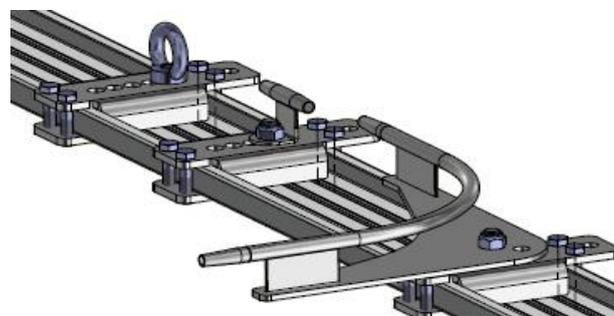
- ✓ Photovoltaik Installationen auf Flachdächer
- ✓ Nachrüstung einer Absturzsicherung auf bestehenden novotegra® Solaranlagen
- ✓ Alle üblichen Dachuntergründe (inkl. Bitumen, Folien, Blech)

Die einzelnen Bestandteile der Sunline® sind so konzipiert, dass mit wenigen, standardisierten Produkten alle Anwendungsbedürfnisse abgedeckt werden. Somit ist eine hohe Flexibilität gewährleistet – auch bei später notwendigen Umbauten der Anlage.

Nutzen Sie unsere grosse Erfahrung in der Planung und Installation von Sicherheitsanlagen. Das Solarmarkt/Repapress Spezialisten-Team steht Ihnen gerne zur Verfügung.

Solarmarkt GmbH

Neumattstrasse 30 | 5000 Aarau | Schweiz | T +41 62 200 62 00 | info@solarmarkt. | solarmarkt.ch



Primeline® Komponenten und Klemmplatten auf **Novotegra®** Grundschiene befestigt. Sicherheitsseil $\varnothing 8$ mm ($F_{u,t} = 36$ kN)

Sunline® – Ihr idealer Problemlöser, weil:

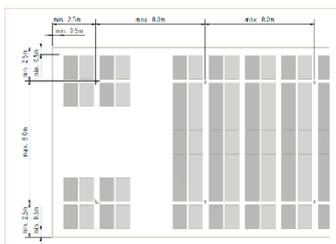
- Tiefe Material- und Installationskosten
- Kurze Lieferfristen
- Geringe Wartungs- und Lebenszykluskosten
- Modulares System mit wenigen, standardisierten Einzelkomponenten
- Für alle Dachgeometrien und Solarfeldkonstellationen geeignet
- Wenig zusätzlicher Ballast notwendig
- Anpassungen während des Installationsprozesses möglich
- Einsatz des SUVA zertifizierten Primeline® Seilsystems nach EN795:2012 Typ C
- Auch als Einzelanschlagpunkt auf novotegra® Schiene zertifiziert
- Alles aus einer Hand (Planung, Lieferung, Seilinstallation mit Gewährleistung, Dokumentation, NFC-Chip)

Sunline[®] Die smarte, integrierte Absturzsicherung

Standardisierter Montageprozess

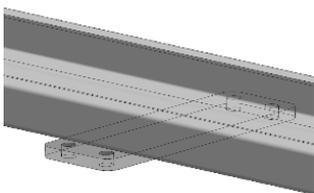
EN795:2012 Typ E und C zertifiziert inklusive PSA-EU Verordnung 2016/425

Schritt 1



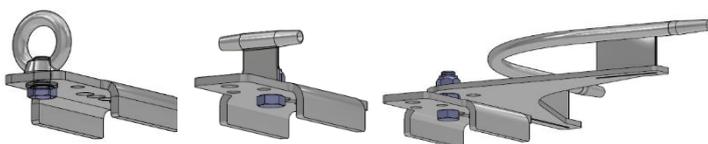
Anordnung der Novotegra[®] **Grundschiene** gemäss Verlegeplan

Schritt 2



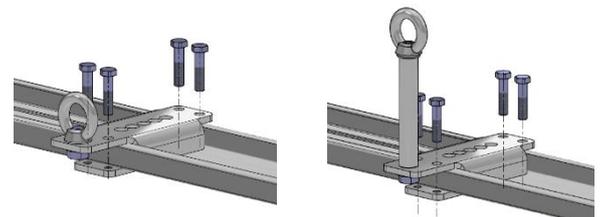
Positionieren der **unteren Klemmplatten** gemäss Verlegeplan für die Absturzsicherung

Schritt 3



Montage der **Gewindeösen, Zwischenhalterungen** und **Kurvenelemente**

Schritte 4 + 5



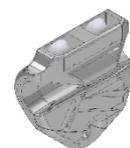
Verschrauben der (vor-) montierten oberen Klemmplatte auf die untere. Ballastieren der Anlage.

Schritte 6 + 7 (Repapress)



Befestigung der **Primeline[®]** Seilkomponenten. Einführen, Spannen und Pressen des Sicherheitsseils

Schritt 8 (Repapress)



Anbringung des **Typenschildes**, des **NFC-Tags** und Bereitstellung des **2-Rollenseilgleiters**.

Schulung der Nutzer, **Inbetriebnahme** sowie **Übergabe** der Anlagendokumente.