

Sunline®

La protection antichute intelligente et

Le système de câble Sunline® se fixe directement sur des rails de base novotegra® lestés. La simplicité du montage direct sur la sous-construction de l'installation photovoltaïque réduit les coûts d'installation et diminue le risque de montage incorrect.

Sunline® répond et dépasse les exigences de la norme européenne de protection contre les chutes EN795 type E et C (système de charge et de corde) et est certifié en conséquence.

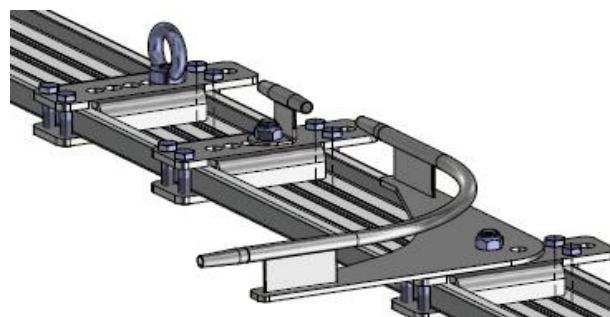
La modularité de ce système de cordes de sécurité spécialement conçu permet de l'utiliser dans les situations les plus diverses. Entre autres, l'utilisation de Sunline® est recommandée pour les applications suivantes :

- ✓ Installations photovoltaïques sur les toits plats
- ✓ Mise à niveau d'une protection antichute sur des installations solaires novotegra® existantes
- ✓ Tous les supports de toiture habituels (y compris bitume, feuilles, tôle)

Les différents éléments de Sunline® sont conçus de manière à couvrir tous les besoins d'application avec un petit nombre de produits standardisés. Une grande flexibilité est ainsi garantie, même si l'installation doit être modifiée ultérieurement.

Profitez de notre grande expérience dans la planification et l'installation de systèmes de sécurité.

L'équipe de spécialistes Solarmarkt/Repapress se tient à votre disposition.



Composants **Primeline®** et plaques de serrage fixés sur les rails de base **Novotegra®**. Câble de sécurité $\varnothing 8$ mm ($F_{u,t} = 36$ kN)

Sunline® - Votre solution idéale, parce que :

- Faibles coûts de matériel et d'installation
- Délais de livraison courts
- Faibles coûts de maintenance et de cycle de vie
- Système modulaire avec peu de composants individuels standardisés
- Adapté à toutes les géométries de toit et à toutes les constellations de champs solaires
- Peu de ballast supplémentaire nécessaire
- Adaptations pendant le processus d'installation
- Utilisation du système de cordes Primeline® certifié par la SUVA selon EN795:2012 type C
- Egalement certifié comme point d'ancrage individuel sur rail novotegra®.
- Tout d'une seule source (planification, livraison, installation du câble avec garantie, documentation, puce NFC)

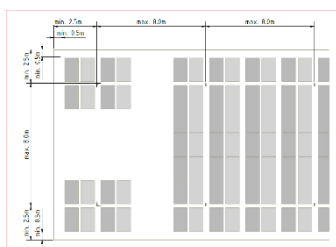


Sunline® La protection antichute intelligente et intégrée

Processus d'assemblage standardisé

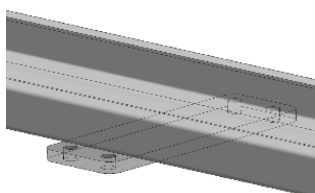
Certifié EN795:2012 Type E et C y compris le règlement EPI-UE 2016/425

Étape 1



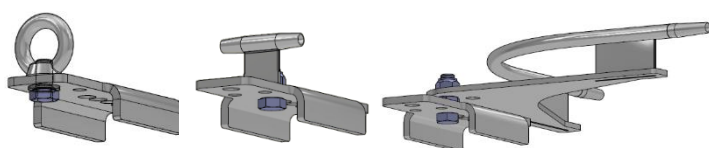
Disposition des rails **de base** Novotegra® selon le plan de pose

Étape 2



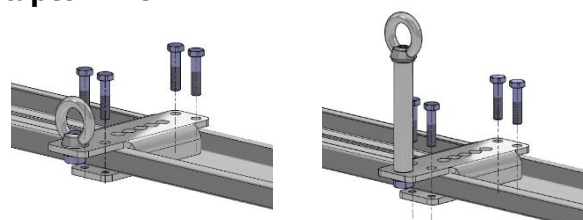
Positionner les **plaques de serrage inférieures** selon le plan de pose de la protection antichute

Étape 3



Montage des **œilletons filetés**, des **supports intermédiaires** et des **éléments courbes**

Étapes 4 + 5



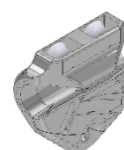
Visser la plaque de serrage supérieure (pré)montée sur la plaque inférieure. Lestage de l'installation.

Étapes 6 + 7 (Repapress)



Fixation des composants de la corde **Primeline®**. Introduire, tendre et presser la corde de sécurité

Étape 8 (Repapress)



Pose de la **plaque signalétique**, du **tag NFC** et mise à disposition de la **glissière de sécurité à 2 rouleaux**. **Formation** des utilisateurs, **mise en service** ainsi que **remise** des documents de l'installation.