



novotegra

Dispositifs anti-chute pour
installations photovoltaïques
directement fixés à la sous-
construction de novotegra

office@innotech.at
www.innotech.at

Laizing 10
A 4656 Kirchham

SOPV-NOVO

Dispositifs anti-chute pour installations photovoltaïques

Découvrez les dispositifs anti-chute INNOTECH entièrement intégrables pour les installations photovoltaïques qui se fondent parfaitement dans le système novotegra pour toitures plates II et son rail de base. Grâce à cette intégration novatrice, vous économisez non seulement de la place et réduisez les effets d'ombre, mais vous protégez également vos collaborateurs et collaboratrices de manière fiable contre les chutes !

Le montage du dispositif anti-chute s'effectue directement sur la sous-construction et donc en même temps que l'installation des panneaux photovoltaïques. Sécurité et productivité vont de pair quel que soit le système que vous choisissiez : système de ligne de vie surpassable AIO, rails de sécurité TAURUS ou points d'ancrage uniques EAP.

Tous les systèmes de sécurité sont certifiés selon la norme européenne EN 795:2012 TYPE C, E et CEN/TS 16415, et sont autorisés pour une utilisation par deux personnes. La capacité de charge statique est assurée par le lestage de la sous-construction photovoltaïque vers laquelle les forces sont également transmises en cas de chute.



AVANTAGES

- Exploitation de l'intégralité de la surface du toit en raison du faible encombrement du dispositif anti-chute
- Aucune traversée de la couverture du toit grâce à la liaison directe avec la sous-construction photovoltaïque
- Facilité d'utilisation grâce à la sécurisation de l'ensemble de la surface du toit avec un seul système
- Aucun ombrage et donc pas de pertes de puissance de l'installation photovoltaïque grâce au montage près du sol



« Protéger
des vies ensemble ! »

Vue d'ensemble des systèmes

SOPV-NOVO-AIO **Système de ligne de vie surpassable**

est utilisé partout où une protection contre les chutes doit être assurée en liaison avec des installations photovoltaïques sur des toits présentant un angle d'inclinaison allant jusqu'à 5°. Grâce aux composants modulaires du système et à une distance de fixation pouvant atteindre 7,5 m, le système de ligne de vie peut sécuriser non seulement l'installation photovoltaïque, mais également le reste de la surface du toit de manière continue. Le guide-câble permet de franchir les supports intermédiaires de câble et les courbes, et donc d'éviter complètement un raccrochage ou un décrochage fastidieux.

SOPV-NOVO-TAURUS **Système de rails**

est utilisé partout où une protection contre les chutes en liaison avec des installations photovoltaïques sur les toits doit être assurée jusqu'à un angle d'inclinaison de 5°. La caractéristique du système de rails est de pouvoir être placé tout à l'extérieur le long de l'installation photovoltaïque (avec une distance de fixation allant jusqu'à 3 m).

De plus, le joint de dilatation de l'installation photovoltaïque est compensé dans le système de rails par sa propre jonction.

SOPV-NOVO-EAP **Point d'ancrage unique**

est utilisé en priorité lorsqu'une protection contre les chutes doit être mise en place en liaison avec des installations photovoltaïques sur des toits de moins de 150 m² ou est utilisé comme protection d'accès ou d'angle contre une chute pendulaire.



**Certification conformément
à l'état actuel de la technique :**

EN 795:2012 TYPE C et E
CEN/TS 16415



Siège

INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

Laizing 10
A 4656 Kirchham
T +43 7619 22 1 22 - 0
office@innotech.at
www.innotech.at

Filiale Suisse

INNOTECH® Arbeitsschutz AG

Seestraße 14b
CH 5432 Neuenhof
T +41 56 41 69 040
office@innotechag.ch
www.innotechag.ch

Filiale Allemagne

INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

In der Steinwiese 5
D 57074 Siegen
T +49 271 23 41 94 - 0
office@innotech.de
www.innotech.de