



K2 Systems

Absturzsicherungen für
PV-Anlagen direkt befestigt an der
Unterkonstruktion von K2 Systems

office@innotech.at
www.innotech.at

Laizing 10
A 4656 Kirchham

SOPV-K2

Absturzsicherungen für PV-Anlagen

Entdecken Sie die vollintegrierbaren INNOTECH Absturzsicherungen für PV-Anlagen, die nahtlos mit der K2 Systems Unterkonstruktionsschiene BasicRail 22 verschmelzen. Dank dieser innovativen Integration sparen Sie nicht nur Platz und reduzieren Beschattungseffekte, sondern sichern Ihre MitarbeiterInnen auch zuverlässig vor Absturz!

Die Montage der Absturzsicherung erfolgt direkt an der Unterkonstruktion und damit gleichzeitig mit dem Anbringen der PV-Paneele. Sicherheit und Produktivität gehen Hand in Hand, egal für welches System Sie sich entscheiden: AIO Seilsystem überfahrbar, TAURUS Schienensicherung oder EAP Einzelanschlagpunkte.

Alle Sicherungssysteme sind lt. der europäischen Norm EN 795:2012 TYP C, E und CEN/TS 16415 zertifiziert, sowie für die Anwendung von 2 Personen zugelassen. Für die statische Tragfähigkeit dient die Ballastierung der Photovoltaik Unterkonstruktion, in welche auch im Falle eines Absturzes die Kräfte eingeleitet werden.



VORTEILE

- Vollständige Nutzung der Dachfläche aufgrund des geringen Platzbedarfs der Absturzsicherung
- Keine Dachhautdurchdringung dank der direkten Verbindung zur PV-Unterkonstruktion
- Benutzerfreundlichkeit durch die Sicherung der gesamten Dachfläche mit nur einem System
- Kein Schattenwurf und somit keine Leistungseinbußen der PV-Anlage dank der bodennahen Montage



**"Gemeinsam
Leben sichern!"**

Systeme im Überblick

SOPV-K2-AIO **Seilsystem überfahrbar**

kommt überall dort zum Einsatz, wo eine Sicherung gegen Absturz in Verbindung mit Photovoltaik Anlagen auf Dächern bis zu einem Neigungswinkel von 5° zu erfolgen hat. Durch die modularen Systemkomponenten und einem Befestigungsabstand von bis zu 7,5m kann das Seilsystem neben der PV-Anlage auch die restliche Dachfläche durchgängig sichern.

Der Seilgleiter ermöglicht eine Überfahrbarkeit der Seilzwischenhalter und Kurven, dadurch entfällt ein umständliches Um- oder Aushängen zur Gänze.

SOPV-K2-TAURUS **Schienensystem**

kommt überall dort zum Einsatz, wo eine Sicherung gegen Absturz in Verbindung mit Photovoltaik Anlagen auf Dächern bis zu einem Neigungswinkel von 5° zu erfolgen hat. Das Schienensystem besteht darin, dass es ganz außen entlang der PV-Anlage (mit einem Befestigungsabstand von bis zu 3m) angebracht werden kann. Zudem wird die Dehnfuge der PV-Anlage im Schienensystem mittels eigenem Verbinder ausgeglichen.

SOPV-K2-EAP **Einzelanschlagpunkt**

kommt vorrangig dort zum Einsatz, wo eine Sicherung gegen Absturz in Verbindung mit Photovoltaik Anlagen auf Dächern unter 150m² zu erfolgen hat, oder wird als Zustiegs- oder Ecksicherung gegen einen Pendelsturz verwendet.



**Zertifizierung nach dem
neuesten Stand der Technik:**

EN 795:2012 TYP C und E
CEN/TS 16415



Hauptsitz
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

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

Niederlassung Schweiz
INNOTECH® Arbeitsschutz AG

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

Niederlassung Deutschland
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

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