



K2 Systems

Sistemas anticaída para instalaciones fotovoltaicas con fijación directa en la construcción base de K2 Systems

office@innotech.at
www.innotech.at

Laizing 10
A 4656 Kirchham

SOPV-K2

Sistemas anticaída para instalaciones fotovoltaicas

Descubra los sistemas anticaída INNOTECH totalmente integrables para instalaciones fotovoltaicas que se funden perfectamente con el raíl de construcción base BasicRail 22 de K2 Systems. Esta integración innovadora no solo ahorra espacio y reduce los efectos de sombreado; además, proporciona una protección anticaídas segura a su personal.

El sistema anticaída se monta directamente en la construcción base, lo que significa que se instala al mismo tiempo que los paneles fotovoltaicos. La seguridad y la productividad van de la mano, sea cual sea el sistema que elija: sistema de línea de vida AIO transitable, sistema de raíl TAURUS o puntos de anclaje individuales EAP.

Todos los sistemas de seguridad están certificados según la norma europea EN 795:2012 TIPO C, E y CEN/TS 16415 y homologados para la aplicación por 2 personas. La capacidad de carga estática se asegura con el lastre en la construcción base fotovoltaica, al cual también se derivan las fuerzas en caso de una caída.



VENTAJAS

- Aprovechamiento completo de la superficie de tejado gracias a las necesidades de espacio reducidas del sistema anticaída
- Sin perforación de la cubierta gracias a la conexión directa con la construcción base de la instalación fotovoltaica
- Facilidad de uso gracias a la protección de toda la superficie de tejado con un único sistema
- No proyecta sombras y, en consecuencia, no reduce el rendimiento de la instalación fotovoltaica gracias al montaje cercano al suelo

«¡Juntos protegemos la vida!»

Vista general de los sistemas

SOPV-K2-AIO Sistema de línea de vida transitable

se emplea en todas partes donde se requiere una protección anticaídas en combinación con instalaciones fotovoltaicas en cubiertas con un ángulo de inclinación de hasta 5°. Gracias a los componentes de sistema modulares y la distancia de fijación de hasta 7,5 m, el sistema de línea de vida puede asegurar, además de la instalación fotovoltaica, de forma continua la superficie restante de la cubierta. El carro móvil permite transitar por los soportes intermedios de cable y las curvas. De este modo se suprime por completo la necesidad de trasladar o desenganchar laboriosamente la sujeción.

SOPV-K2-TAURUS Sistema de raíl

se emplea en todas partes donde se requiere una protección anticaídas en combinación con instalaciones fotovoltaicas en cubiertas con un ángulo de inclinación de hasta 5°. El sistema de raíl conviene por la posibilidad de montaje en el extremo exterior a lo largo de la instalación fotovoltaica (con una distancia de fijación de hasta 3 m). Además, el conector propio compensa la junta de dilatación de la instalación fotovoltaica en el sistema de raíl.

SOPV-K2-EAP Punto de anclaje individual

se emplea de preferencia donde se requiere una protección anticaídas en combinación con instalaciones fotovoltaicas en cubiertas con una superficie de menos de 150 m² o como protección de acceso o de esquinas para evitar caídas oscilantes.



Certificación según el estado más reciente de la técnica:

EN 795:2012 TIPO C y E
CEN/TS 16415



Sede central
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

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

Delegación de Suiza
INNOTECH® Arbeitsschutz AG

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

Delegación de Alemania
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

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