

Comunicado de prensa
18 de junio de 2018 | Renningen

S-Dome V y D-Dome V: Sistemas de tejado plano de la quinta generación

En exclusiva para la Intersolar, K2 Systems presenta nuevos sistemas de productos optimizados, con innovadores componentes y características, que hacen más rápida y sencilla la planificación e instalación de plantas fotovoltaicas. Con ello, la empresa sigue su idea central "We keep it simple. For you". Para el área del tejado plano, K2 Systems ha desarrollado los dos sistemas S- y D-Dome V con características innovadoras. El sistema de inserción de reciente introducción complementa al área del tejado inclinado y, con el perfeccionamiento del D-Dome Classic, la empresa tiene en su gama de productos además una solución para el área de las instalaciones fotovoltaicas flotantes. El objetivo de lograr un montaje rápido y sencillo se muestra además en las nuevas características del software online Base On, así como en la amplia oferta de webinars y vídeos.

Estreno de la quinta generación de tejado plano: S-Dome V y D-Dome V

En exclusiva para la Intersolar, K2 Systems presenta dos sistemas optimizados de tejado plano con inclinación de 10°. El S-Dome V de inclinación por un lado y el D-Dome V de inclinación por dos lados combinan ventajas, como estabilidad y un montaje sencillo, y con sus nuevas características suministran respuestas a las exigencias en continuo crecimiento de los mercados.

Una característica central es la novedosa almohadilla de apoyo de unión flexible de empuje, la denominada "Mat V". En comparación con las convencionales esteras protectoras para el edificio, la nueva estera dispone de un mejor coeficiente de fricción y evita interacciones químicas con la cubierta del tejado. Su material, EPDM, así como su geometría hacen posibles estas cualidades. Con ello, ya no es necesaria una segunda estera protectora para el edificio con recubrimiento de aluminio. Además, la estructura del sistema compensa las tolerancias en el tejado. Los dos sistemas de tejado plano tienen además material fuertemente optimizado y ofrecen una ventaja en cuanto a precio, ante los ascendentes precios del aluminio.

K2 Systems es todo un especialista en instalaciones sobre tejado

También para el área del tejado inclinado, K2 Systems tiene nuevas soluciones para permitir un montaje rápido y, sobre todo, sencillo con pocos componentes base y los fijadores al techo adecuados. Nuevo en el surtido es el sistema de inserción, que se distribuye en colaboración con la

empresa suiza Solarteam. Los módulos solares se montan rápidamente, ya que el sistema funciona sin pinzas de módulo. Gracias a la superficie cerrada se obtiene una imagen elegante de la instalación, que satisface las máximas exigencias estéticas.

Otras novedades de productos: instalaciones fotovoltaicas flotantes y gestión de cables

El sistema D-Dome Classic consigue flotar con ayuda de los así denominados "floaters" (flotadores). Con ello, K2 Systems amplía sus campos de aplicación a la instalación de plantas sobre lagos, a instalaciones fotovoltaicas flotantes. La magnitud de los campos de módulos es escalable y por el efecto de enfriamiento de la superficie del agua, los módulos solares tienen una mayor potencia de salida.

La gestión adecuada de los cables de módulos para los nuevos sistemas de tejado plano S- y D-Dome V, así como para los sistemas S- y D-Dome Classic es posible gracias al "Cable Manager". El nuevo gestor del cable puede encajarse en cualquier canto, como por ejemplo, en el bastidor del módulo. Así los cables pueden recogerse muy fácilmente y fijarse de modo seguro.

Nuestro lema: We keep it simple. For you.

Para K2 lo primero es nuestra atención personalizada y una planificación rápida y fiable del sistema de montaje. Por eso, en los últimos meses se ha dotado con características adicionales a la herramienta gratuita de planificación Base On y se ha continuado optimizando su facilidad de uso. Asimismo, la empresa ha ampliado el canal de vídeos con útiles consejos y la oferta de webinars.

La internacionalización en fuerte crecimiento se muestra además en la nueva oficina brasileña, así como en la ampliación a los idiomas portugués y español, para permitir una instalación fácil de comprender y sencilla de los sistemas de montaje de K2.

Encontrará a K2 Systems en la Intersolar en el stand: A3.540.







Acerca de K2 Systems

Como fabricante de sistemas de montaje para la tecnología solar, K2 Systems desarrolla desde hace 14 años soluciones de sistemas innovadores para la industria fotovoltaica internacional.

En la sede central alemana de Renningen y en las siete sucursales de Inglaterra, Francia, Italia, Sudáfrica, Brasil, EE.UU. y México, 130 empleados trabajan en sistemas de montaje rentables y que marcan tendencia en todo el mundo. Los clientes y socios internacionales están convencidos de la alta calidad y funcionalidad de los probados sistemas de montaje para la instalación en tejados inclinados, tejados planos o sobre suelo y proyectos especiales.

La larga experiencia, los principios orientados al servicio, así como el trato personal en todas las relaciones, hacen de K2 Systems el socio ideal.

Contacto de prensa

-  Doña Schwämmle
-  +49 (0) 7159 42 059 - 122
-  l.schwaemmle@k2-systems.de
-  www.k2-systems.com