



K2 Systems simplifica a instalação fotovoltaica em telhados de chapa trapezoidal:

InsertionRail agora pode ser montada diretamente nos BasicClips

A K2 Systems simplifica ainda mais a instalação de sistemas fotovoltaicos em telhados de chapa trapezoidal: o sistema K2 InsertionRail agora pode ser montado diretamente nos BasicClips. Esta nova combinação de componentes comprovados oferece uma solução eficiente para instalações em coberturas metálicas trapezoidais. Os módulos podem ser inseridos sem necessidade de grampos adicionais, economizando tempo valioso durante a instalação. Ao mesmo tempo, o sistema cria uma superfície visualmente contínua, atendendo a elevados padrões estéticos. Uma vantagem prática para projetistas: a combinação já está disponível para dimensionamento digital na ferramenta de planejamento K2 Base.

A combinação de InsertionRail e BasicClips reúne os pontos fortes de dois sistemas consolidados:

- Os BasicClips, usados para o sistema BasicRail, são fixados na crista superior da chapa trapezoidal.
- Em seguida, o InsertionRail é montado diretamente nos BasicClips. Os módulos podem ser facilmente inseridos no trilho sem o uso de grampos, economizando tempo e garantindo uma fileira de módulos limpa e contínua.

“Com a montagem direta da InsertionRail nos BasicClips, oferecemos aos instaladores uma solução adicional que reduz significativamente o esforço de instalação, sem comprometer a estabilidade ou a estética”, explica Mathieu Baudrit, CTO da K2 Systems. “Do ponto de vista técnico e de planejamento, este é um passo lógico: combinamos a eficiência do sistema BasicRail com a facilidade de instalação dos módulos proporcionada pela InsertionRail, trazendo valor real a qualquer projeto em telhado trapezoidal.”

A nova combinação já pode ser selecionada no K2 Base na categoria de sistemas para telhados de chapa trapezoidal, facilitando ainda mais o planejamento para os instaladores.

Outras opções para telhados de chapa trapezoidal

Para telhados de chapa trapezoidal, a K2 continua oferecendo diversos sistemas de montagem, que podem ser adaptados de forma flexível às diferentes necessidades de cada projeto:

- **MultiRail:** fixação ao telhado e trilho de montagem integrados num único componente
- **MiniRail:** sistema de trilhos curtos flexível para orientação variável dos módulos



Connecting Strength

- **SolidRail:** trilho portante robusto para aplicações com maior exigência de carga
- **BasicRail:** sistema K2 mais vendido no mundo, durável e com montagem flutuante

Mais info: <https://k2-systems.com/pt-pt/empresa/novidades/novo-k2-insertionrail-em-basicclips/>
<https://k2-systems.com/pt-pt/solucoes-de-produtos/chapa-trapezoidal/>

A K2 Systems GmbH é um dos principais fabricantes mundiais de sistemas de montagem fotovoltaica com vinte anos de experiência. Fundada em 2004 e sediada em Renningen, perto de Estugarda, a empresa oferece componentes universais para telhados planos e inclinados que são fáceis de instalar, duradouros e seguros. O portefólio da empresa também inclui sistemas de fixação para fachadas, instalações no solo e carports. Os serviços digitais, como o software de planeamento K2 Base, apoiam o processo e tornam os projectos fotovoltaicos mais rápidos e fáceis.

A K2 Systems desenvolve na Alemanha, fabrica predominantemente na Europa e centra-se numa estratégia de aquisição sustentável. Os sistemas fotovoltaicos com subestruturas K2 estão a ser utilizados em mais de 130 países e produzem cerca de 124 GWh por dia. A estratégia centra-se no desenvolvimento de sistemas de montagem fáceis de instalar e adaptados exatamente às necessidades dos clientes. Com cerca de 420 empregados em doze locais em todo o mundo e em estreita cooperação com parceiros internacionais, a empresa está a trabalhar na visão da produção global de energia a partir da energia solar. É assim que a K2 Systems está a impulsionar a revolução energética.

Contacto para os meios de comunicação: Giulia Anastasio | +39 349 336 2962 | g.anastasio@k2-systems.it
Imagens para descarregar: <https://k2-systems.com/pt-pt/empresa/impensa-media/>



Conceito modular: InsertionRail encontra os BasicClips em cobertura trapezoidal (© K2 Systems).