



Intersolar Europe 2026:

## K2 Systems apresenta o portfólio completo de soluções para coberturas, fachadas, coberturas para estacionamento e instalações no solo

### Connecting Strength: People. Power. Projects

Projetos cada vez mais complexos, uma maior diversidade de tipos de cobertura e novos mercados elevam as exigências sobre os sistemas de montagem fotovoltaica. A K2 Systems responde na Intersolar Europe 2026 com um portfólio alargado: desde soluções inovadoras para coberturas até sistemas de fachada, coberturas fotovoltaicas para estacionamento e instalações no solo. O programa é completado por um ecossistema digital renovado e pelo primeiro relatório de sustentabilidade da empresa segundo a norma VSME.

De 23 a 25 de junho, a K2 Systems apresenta no Pavilhão 6, Stand A6.280, o que significa um desenvolvimento de produto coerente e contínuo. O lema da feira resume a ambição da empresa: Connecting Strength – People. Power. Projects. Pessoas que se comprometem. Soluções com potência. Projetos com impacto.

### Cobertura plana: da cobertura verde à montagem eficiente em cobertura plana

Coberturas verdes e fotovoltaica convergem – do ponto de vista regulatório, ecológico e económico. A França obriga os promotores do setor comercial a vegetalizar parcialmente as suas coberturas ou a instalar painéis solares. A Suíça e várias cidades alemãs já tornaram obrigatória esta combinação. A diretiva europeia revista sobre o desempenho energético dos edifícios reconhece formalmente pela primeira vez as coberturas biossolar, enviando um sinal claro para todo o mercado europeu. Para os instaladores abre-se um segmento de mercado em crescimento – com requisitos específicos para os sistemas de montagem.

O **K2 GreenRoof 2.0** foi especificamente otimizado para integrar vegetização e fotovoltaica numa solução funcional unificada – com menos esforço do que anteriormente. Uma redução no número de componentes e maior pré-montagem em relação à versão anterior aceleram sensivelmente a instalação. O sistema suporta inclinações de 10° e 15°, orientação vertical e horizontal bem como configurações em A, V e S – com espaçamento entre filas livremente configurável para a máxima flexibilidade. A fixação é realizada no lado longo do módulo, eliminando a necessidade de uma homologação de módulo separada. A generosa distância entre a superfície da cobertura e o módulo cria condições favoráveis ao crescimento das plantas – o que se traduz numa vantagem concreta: numa cobertura vegetalizada, os módulos beneficiam de um microclima mais fresco, reduzindo as perdas de desempenho relacionadas com a temperatura.



Para as coberturas planas convencionais, a família K2 Dome 6 aperfeiçoada constitui o núcleo da gama. Novidade: o **D-Dome 6.07 Classic Portrait** – pela primeira vez a K2 Systems introduz o conhecido sistema Dome com módulos em orientação vertical a uma inclinação de 7°. O sistema SharedRail reduz sensivelmente o consumo de materiais e mão de obra. Uma abertura de cumeeira mais ampla simplifica a manutenção e melhora simultaneamente a aerodinâmica. A maior distância em relação ao suporte de cobertura melhora a ventilação traseira, mantendo os módulos mais frescos e permitindo-lhes atingir um desempenho superior. O sistema de fixação LS cumpre os requisitos standard dos fabricantes de módulos fotovoltaicos e o sistema é compatível com todos os tamanhos de módulo habituais – incluindo os de grande formato.

Face à crescente procura de soluções integradas de proteção contra raios e de uma instalação mais rápida, a K2 Systems lança o **Dome 6 Xpress Connector**. Menos componentes, ligação de calhas sem ferramentas – a instalação torna-se notavelmente mais rápida. Com ligação equipotencial integrada e concebido para ser apto à passagem da corrente de raio, o conector é adequado também para a integração direta no sistema de proteção externa contra raios.

Para mais informações: <https://k2-systems.com/pt-pt/produto-solucoes-categoria/sistemas-de-telhados-planos/>

### **Cobertura inclinada: soluções específicas para exigências particulares**

O que o Dome 6 Xpress Connector realiza em cobertura plana, o novo **SingleRail 36/50 RailConnector** oferece em cobertura inclinada – ligação sem ferramentas dos perfis SingleRail nas alturas de 36 mm e 55 mm.

Para coberturas inclinadas com telha de betão, o **K2 4Tile** oferece uma convincente solução de substituição de telha para os tipos mais comuns, em combinação com os ganchos de cobertura K2. Uma vez que o 4Tile metálico substitui a telha sob o gancho, na maioria dos casos a maquinaria da telha é eliminada – e o risco de fratura sob cargas de neve elevadas fica descartado desde o início. Não é necessária qualquer moldagem. A substituição de telha estanque à água está disponível em duas cores.

As coberturas em ardósia são consideradas a disciplina mais exigente na instalação fotovoltaica: material frágil, modos de assentamento regionalmente variáveis, edifícios frequentemente classificados como património. Muitos instaladores recusam estes trabalhos – deixando assim um segmento de mercado em crescimento à medida que aumenta a procura de retrofitting no parque edificado existente. O novo **SingleHook Slate** foi desenvolvido especificamente para este desafio. O gancho de cobertura permite – pela primeira vez – a combinação com o sistema SingleRail em coberturas de ardósia, como complemento à solução existente com o sistema SolidRail. A fixação lateral torna a instalação mais rápida e simples do que o anterior aparafusamento por baixo. O SingleHook Slate oferece ainda regulação de altura contínua – uma flexibilidade que caracteriza o sistema SingleRail. Já está disponível para dimensionamento no software K2 Base.

Para mais informações: <https://k2-systems.com/pt-pt/produto-solucoes-categoria/sistemas-de-telhados-inclinados/>



### Uma ideia – mais possibilidades

O princípio de construção modular K2 manifesta-se claramente na gama para coberturas metálicas: componentes compatíveis entre famílias de produtos reduzem o stock de armazém, simplificam o dimensionamento e criam verdadeira eficiência em obra. O **FlexAdapter** – originalmente concebido como adaptador para a BasicRail em chapas caneladas curvas – pode agora também ser utilizado com telhas metálicas. O perfil de alumínio é inserido na BasicRail para compensar diferenças de altura e inclinação. O BasicClip, que realiza a ligação à cobertura metálica, é previamente encaixado num adaptador CSM em EPDM – para uma fixação segura e uma impermeabilização fiável. Esta solução é completamente dimensionável em K2 Base.

Para coberturas em chapa perfilada, duas variantes de sistema completam o portefólio: a **MiniRail 60**, versão alta do consagrado sistema de calha curta, oferece 60 mm de altura de componente – criando espaço para otimizadores e microinversores e melhorando a ventilação traseira. A montagem é possível em vertical e horizontal e pode ser dimensionada em poucos passos em K2 Base. O **MultiRail High** cobre chapa perfilada e ondulada em orientação horizontal e, com os seus 100 mm de altura, é particularmente apreciado nos mercados do sul da Europa onde uma ventilação traseira otimizada se traduz num ganho de produção mensurável. Novidade para a chapa perfilada: o **MultiRail 15** – uma calha curta de 150 mm de comprimento, fixável com dois ou três parafusos consoante o caso de carga. Complementa os comprimentos existentes 100 e 250 mm e permite gerir numerosos casos de carga com um único comprimento de calha, otimizando a gestão do armazém. O MultiRail 15 também está disponível em K2 Base.

Para mais informações: <https://k2-systems.com/pt-pt/empresa/novidades/nova-aplicacao-para-telhas-metalicas-k2-flexadapter/>

### Acessórios: concebidos até ao último pormenor

A K2 Systems leva a lógica de instalação até ao fim – incluindo os acessórios. Porque na cobertura não conta apenas o sistema, mas cada operação individualmente. O **OptiClip** permite a montagem sem ferramentas de otimizadores e microinversores diretamente na calha – rapidamente, de forma simples e sem fixações adicionais. O **Alpha PV-Clip** garante uma gestão cuidada do cablagem na moldura do módulo: encaixado com uma mão, bloqueado em segurança – sem danificar a moldura. O resultado é um encaminhamento estruturado de cabos tanto na vertical como na horizontal, sem perdas de tempo desnecessárias. O adaptador de montagem **AddOn XS** reduz sensivelmente o consumo de materiais: a montagem em grelha em orientação horizontal que permite realizar facilmente elimina a necessidade de ligação cruzada – e por conseguinte de calhas inteiras.

Para mais informações: <https://k2-systems.com/pt-pt/empresa/novidades/intersolar-2026-highlights/>

### A fachada como fonte de energia – consolidada em toda a Europa, continuamente aperfeiçoada

O K2 WallPV consolidou-se como sistema de montagem para fachadas em toda a Europa. [Referências](#) de grande impacto atestam a sua ampla aceitação no mercado. A integração na ferramenta de dimensionamento gratuita K2 Base permite um planeamento de projeto autónomo. Os sistemas de fachada são compatíveis com uma grande variedade de materiais de construção:



- WallPV FacadeRail para betão e alvenaria maciça
- WallPV PerfoRail para betão com isolamento existente
- WallPV MultiRail para chapa perfilada e ondulada

Novidade na feira, o fabricante alemão de sistemas de montagem apresenta o **CrossConnector T** com o **CrossConnector Clip** – juntos permitem uma ligação rápida da calha de inserção com a calha de base – também em cobertura inclinada. Compacto na construção, significativo nos efeitos: a fixação com apenas um parafuso é notavelmente mais rápida do que as soluções anteriores. O sistema de calhas fica a face com o final do campo de módulos, garantindo um acabamento estético limpo e cuidado. Vantagem adicional: o clip realiza a ligação equipotencial, eliminando uma fase de instalação independente.

Para mais informações: <https://k2-systems.com/pt-pt/produto-solucoes-categoria/sistemas-de-fachada-pt-pt/>

### Instalações no solo: a K2 Systems abrange todas as dimensões de projeto

No ano passado, pela primeira vez, as instalações no solo representaram mais de metade de toda a nova capacidade fotovoltaica europeia. A K2 Systems entra neste segmento com o novo **K2 Pi-Rack** – uma estrutura portante em aço concebida para uma instalação rápida e a máxima escalabilidade em grandes instalações no solo. Os módulos são inseridos através do perfil de ranhura dupla e posteriormente fixados sem parafusos por pressão a partir de baixo – de forma simples e eficiente, porque num parque solar cada minuto conta. O sistema é configurável com flexibilidade: inclinações de 10° a 20° com três módulos por mesa na vertical, de 10° a 30° com dois módulos por mesa. Todos os componentes em aço estão revestidos com um tratamento zinco-magnésio-alumínio para uma proteção anticorrosão duradoura. Os cabos são encaminhados diretamente nas madres ou ao longo das asnas – para uma instalação limpa e protegida, com fácil acessibilidade durante as intervenções de manutenção.

«Desenvolvemos o Pi-Rack para responder de forma otimizada às exigências técnicas e logísticas das grandes instalações no solo», explica Katharina David, Co-CEO da K2 Systems. «Menos componentes, menor necessidade de ferramentas e uma verdadeira capacidade de adaptação ao terreno e aos tipos de módulo – isto traz aos nossos clientes vantagens mensuráveis em termos de tempo e custos.»

Os pedidos de projeto para o K2 Pi-Rack já são possíveis: <https://k2-systems.com/pt-pt/projetos-de-utilidade/em-campo/>

### Cobertura para estacionamento: K2 PV-Carport Variante V – estável, modular, certificada

O portfolio de coberturas para estacionamento fotovoltaicas K2 alarga-se: com a nova **Variante V**, a K2 Systems integra o consagrado sistema de um único poste com um sistema de dois postes em V – concebido para grandes vãos e locais onde é necessária a máxima estabilidade estrutural. São suficientes fundações por parafuso ou em betão de dimensões reduzidas; os postes são galvanizados a quente de série e opcionalmente pintados a pó ou envernizados – para uma estética adequada mesmo nos ambientes arquitetónicos mais exigentes. Compatível com todos os tamanhos de módulo



habituais até 2,38 m de comprimento, o sistema cobre até quatro lugares de estacionamento com um vão máximo de aproximadamente 10 m e oferece uma altura livre generosa de mais de 3 m. A fixação dos módulos é realizada por pressão a partir de baixo – segura e eficiente. Um sistema integrado de gestão de águas pluviais está disponível como opção, bem como uma versão com ou sem chapa perfilada. Para o mercado francês, o sistema possui certificação ETN e foi ensaiado pelo CSTB.

«Os projetos de coberturas para estacionamento têm a sua própria complexidade – desde o cálculo estrutural até à licença de construção e à instalação final», explica Willem Haag, Co-CEO da K2 Systems. «É precisamente por isso que acompanhamos os nossos clientes em todas as fases do projeto. Os pedidos podem ser enviados facilmente através do nosso sítio web.»

Para mais informações: <https://k2-systems.com/pt-pt/projetos-de-utilidade/sistema-de-carport-k2/>

### **Digital: todos os serviços reunidos numa única plataforma**

Quem gere vários projetos simultaneamente conhece o problema: a ferramenta de dimensionamento aqui, o cálculo de custos ali, a documentação noutro lugar. Com o renovado **MyK2 Dashboard**, a K2 Systems reúne todos os serviços digitais numa única interface – sem múltiplos inícios de sessão, sem interrupções no fluxo de trabalho. Através de um único acesso, instaladores, arquitetos e projetistas acedem ao software de dimensionamento K2 Base, ao catálogo de produtos, à K2 DocuApp para a documentação, ao MyK2Price para o orçamento de projeto e ao MyK2RoofHook para a seleção de ganchos de cobertura segundo o tipo de telha. A área de formação também foi redesenhada: o Training Dashboard integrado oferece uma visão imediata do progresso de aprendizagem pessoal, permite a partilha dos certificados obtidos e leva com um clique diretamente para os cursos Bronze, Prata e Ouro. Foi igualmente reforçado o **K2 KAI**, o assistente digital baseado em inteligência artificial: para além do alemão e do inglês, responde agora a questões em francês, italiano e espanhol – vinte e quatro horas por dia, sem tempos de espera.

Para mais informações: <https://k2-systems.com/pt-pt/servicos-digitais/myk2-registration/>

### **Sustentabilidade: compromissos transparentes e mesuráveis**

A K2 Systems publica pela primeira vez um relatório de sustentabilidade estruturado segundo a norma VSME (Voluntary Small and Medium-sized Enterprises). O relatório abrange as dimensões ESG essenciais – ambiente, social e governação – documentadas através de indicadores qualitativos e quantitativos.

«A transição energética não requer apenas os produtos certos, mas também empresas que assumam a responsabilidade pela sua pegada», afirma Katharina David, Co-CEO da K2 Systems. «Com o nosso primeiro relatório de sustentabilidade, criamos transparência sobre o que fazemos – e um compromisso sobre o que pretendemos fazer.»

Transferência do relatório de sustentabilidade: <https://k2-systems.com/pt-pt/empresa/sustentabilidade/>

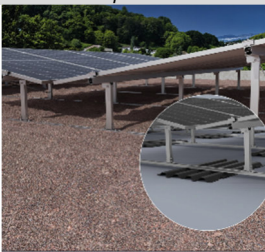
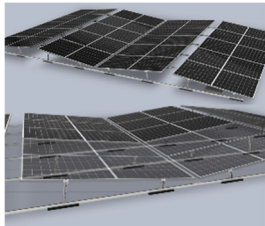


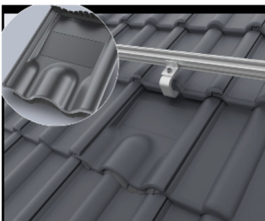
Todos os destaques da feira em resumo: <https://k2-systems.com/pt-pt/empresa/novidades/intersolar-2026-highlights/>



A K2 Systems GmbH é um dos principais fabricantes mundiais de sistemas de montagem fotovoltaica com mais de vinte anos de experiência. Constituída em 2004 e com sede em Renningen, perto de Estugarda, a empresa oferece componentes universais para coberturas planas e inclinadas que são fáceis de instalar, duradouros e seguros. O portfólio da empresa também inclui sistemas de fixação para fachadas, instalações no solo e carport. Os serviços digitais, como o software de planificação K2 Base, apoiam o processo e tornam os projetos fotovoltaicos mais rápidos e fáceis.

A K2 Systems desenvolve na Alemanha, fábrica 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 126 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 sedes 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 do solar. É assim que a K2 Systems está a impulsionar a revolução energética.




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

<b>Cobertura plana</b>	
	<i>Menos componentes, montagem mais rápida, mais verde: o K2 GreenRoof 2.0 foi especificamente otimizado para integrar vegetação e fotovoltaica numa solução funcional unificada - com um esforço notavelmente reduzido.</i>
	<i>7° de inclinação, orientação vertical, SharedRail: o K2 D-Dome 6.07 Classic Portrait traz pela primeira vez esta combinação à cobertura plana - com fixação LS, aerodinâmica otimizada e ventilação traseira melhorada.</i>
	<i>K2 Dome 6 Xpress Connector: ligação de calhas sem ferramentas, proteção contra raios diretamente integrada - para todos os que não se podem dar ao luxo de perder tempo na cobertura plana.</i>
<b>Cobertura inclinada</b>	
	<i>O K2 SingleRail 36/50 RailConnector permite a ligação sem ferramentas dos perfis SingleRail nas alturas de 36 mm ou 55 mm.</i>
	<i>O K2 4Tile é uma solução de substituição de telha para os tipos de telha de betão mais comuns e impressiona pela sua aparência atrativa.</i>

	<p><i>K2 SingleHook Slate para coberturas de ardósia: compatível com o sistema SingleRail, fixação lateral, regulação de altura contínua e diretamente planificável em K2 Base.</i></p>
	<p><i>O K2 FlexAdapter - originalmente concebido como adaptador para a BasicRail em chapas caneladas curvas - pode agora também ser utilizado com telhas metálicas para compensar diferenças de altura.</i></p>
	<p><i>K2 MiniRail 60 com 60 mm de altura de componente para coberturas em chapa perfilada - espaço para otimizadores e microinversores, melhor ventilação traseira, planificável em K2 Base.</i></p>
	<p><i>K2 MultiRail High: maior distância em relação ao suporte de cobertura, melhor ventilação traseira, maior produção - a vantagem decisiva especialmente em regiões mais quentes.</i></p>
	<p><i>O K2 MultiRail 15 oferece 150 mm de comprimento para muitos casos de carga: como calha curta oferece uma alternativa aos comprimentos existentes de 100 e 250 mm e pode agilizar sensivelmente a gestão do armazém.</i></p>
<p><b>Acessórios</b></p>	
	<p><i>O OptiClip permite a montagem sem ferramentas de otimizadores e microinversores diretamente na calha - rapidamente, de forma simples e sem fixações adicionais.</i></p>
	<p><i>O Alpha PV-Clip permite fixar os cabos nas direções transversal e longitudinal em ambos os lados da moldura dos módulos fotovoltaicos.</i></p>
	<p><i>O adaptador de montagem AddOn XS torna possível uma montagem em grelha com poupança de materiais em orientação horizontal - as fixações de módulo são simplesmente deslizadas por cima.</i></p>
<p><b>Fachada</b></p>	
	<p><i>Um parafuso - pronto. O CrossConnector T une, juntamente com o CrossConnector Clip, a calha de inserção e a calha de base, realiza a ligação equipotencial e impressiona com um acabamento limpo no final do campo de módulos.</i></p>
<p><b>Instalações no solo</b></p>	
	<p><i>O K2 Pi-Rack foi desenvolvido para responder de forma otimizada às exigências técnicas e logísticas das grandes instalações no solo - fixação de módulos sem parafusos, revestimento zinco-magnésio-alumínio e configuração flexível incluídos.</i></p>



## Connecting Strength

<p><i>Carport</i></p> 	<p><i>Dois postes, grande efeito: o novo K2 Carport Variante V complementa o consagrado sistema de um único poste com um sistema de dois postes em V - para a máxima estabilidade em grandes vãos, com fundações por parafuso ou em betão de dimensões reduzidas como base.</i></p>
<p><i>Serviços digitais e sustentabilidade</i></p> 	<p><i>O MyK2 Dashboard reúne todos os serviços digitais numa única plataforma - através de um acesso gratuito único, os utilizadores acedem ao software de dimensionamento K2 Base, ao catálogo de produtos, à K2 DocuApp e a muitas outras ferramentas.</i></p>
	<p><i>A K2 Systems publica pela primeira vez um relatório de sustentabilidade estruturado segundo a norma VSME.</i></p>