



Intersolar Europe 2026:

## K2 Systems prezintă portofoliul complet de soluții pentru acoperișuri, fațade, pergole fotovoltaice și sisteme la sol

### Connecting Strength: People. Power. Projects.

Proiecte din ce în ce mai complexe, o gamă mai largă de tipuri de acoperișuri și piețe noi ridică ștacheta pentru sistemele de montaj FV. K2 Systems răspunde la Intersolar Europe 2026 cu un portofoliu extins: de la soluții inovatoare pentru acoperișuri și sisteme de fațadă, la pergole fotovoltaice și sisteme la sol. Oferta este completată de un ecosistem digital actualizat și de primul raport de sustenabilitate al companiei bazat pe standardul VSME.

În perioada 23-25 iunie, K2 Systems prezintă în Hala 6, Stand A6.280, cum arată în practică dezvoltarea continuă a produselor. Motto-ul târgului rezumă ambiția companiei: Connecting Strength - People. Power. Projects. Oameni care livrează rezultate. Soluții puternice. Proiecte cu impact.

### Acoperișuri plate: De la acoperișuri verzi la instalarea eficientă pe acoperiș plat

Acoperișurile verzi și sistemele fotovoltaice evoluează împreună - conduse de reglementări, ecologie și economie. Franța impune constructorilor comerciali să înverzească parțial acoperișurile sau să le echipeze cu sisteme fotovoltaice, în timp ce Elveția și mai multe orașe germane au făcut deja obligatorie această combinație. Directiva UE revizuită privind performanța energetică a clădirilor recunoaște formal, pentru prima dată, acoperișurile biosolare, trimițând un semnal clar întregii piețe europene. Acest trend deschide noi oportunități de afaceri pentru instalatorii de sisteme fotovoltaice - cu cerințe specifice pentru sistemele de montaj.

**K2 GreenRoof 2.0** a fost special optimizat pentru a integra acoperișurile verzi și sistemele fotovoltaice într-o unitate funcțională - cu mai puțin efort decât înainte. Un număr redus de componente și un grad mai ridicat de premontaj față de versiunea anterioară accelerează semnificativ instalarea. Sistemul suportă unghiuri de înclinare de 10° și 15°, orientare portret și peisaj, și configurații A, V și S - cu spațieri între rânduri libere pentru flexibilitate maximă pe acoperiș. Prinderea se realizează pe latura lungă a modulului, eliminând necesitatea unei aprobări separate a modulului. Spațiul generos între suprafața acoperișului și modul creează condiții favorabile pentru creșterea plantelor - și dă roade: pe un acoperiș vegetalizat, modulele beneficiază de un microclimat mai răcoros, reducând pierderile de performanță legate de temperatură.

Pentru acoperișurile plate convenționale, familia K2 Dome 6 dezvoltată în continuare formează nucleul gamei de produse. Noutatea este **D-Dome 6.07 Classic Portrait** - K2 Systems a implementat pentru prima dată sistemul Dome dovedit cu module în orientare portret la o înclinare de 7°. Sistemul SharedRail reduce semnificativ atât cerințele de materiale, cât și efortul de instalare. O deschidere mai mare a culmii simplifică lucrările de întreținere, îmbunătățind în același timp aerodinamica.



Distanța crescută față de învelitoarea acoperișului asigură o ventilare optimizată a modulelor, menținând modulele mai reci și oferind performanțe mai ridicate. Prinderea LS îndeplinește cerințele standard ale producătorilor de module fotovoltaice, iar sistemul este potrivit pentru toate dimensiunile comune de module – inclusiv formatele mari.

Răspunzând cererii crescânde de protecție integrată împotriva trăsnetelor și instalare mai rapidă, K2 Systems introduce **Dome 6 Xpress Connector**. Cu mai puține componente și conexiune fără scule a șinelor – instalarea este semnificativ mai rapidă. Cu egalizare a potențialului integrată și un design capabil să transporte curenți de trăsnet, conectorul este de asemenea potrivit pentru integrare directă în sistemul de protecție împotriva trăsnetelor.

Mai multe informații: <https://k2-systems.com/en/product-solutions-category/flat-roof-systems/>

### Acoperișuri înclinate: Cerințe specifice – soluții inteligente

Ceea ce Dome 6 Xpress Connector realizează pe acoperișul plat, noul **SingleRail 36/50 RailConnector** oferă pe acoperișul înclinat – conexiune fără scule a profilelor SingleRail cu înălțimi de 36 mm și 55 mm.

Pentru acoperișurile înclinate cu țigle din beton, **K2 4Tile** oferă o soluție convingătoare de înlocuire a țiglelor pentru cele mai comune tipuri de țigle în combinație cu cârligele pentru acoperiș K2. Deoarece K2 4Tile metalică înlocuiește țigla de sub cârlig, în majoritatea cazurilor prelucrarea țiglelor este eliminată – și riscul de crăpare a țiglelor sub încărcări grele de zăpadă este exclus de la bun început. Nu este necesară modificarea țiglei. Înlocuitorul de țiglă impermeabil este disponibil în două culori.

Acoperișurile din ardezie sunt considerate pe scară largă ca cea mai exigentă disciplină în instalarea FV: material fragil, modele de așezare regional variate și structuri de clădiri adesea protejate istoric. Mulți instalatori evită astfel de lucrări – lăsând un segment de piață neexploatat care câștigă importanță odată cu cererea crescândă de renovare a clădirilor existente. Noul **SingleHook Slate** a fost dezvoltat special pentru această provocare. Cârligul pentru acoperiș permite – pentru prima dată – integrarea cu sistemul SingleRail pe acoperișurile din ardezie, completând soluția existentă SolidRail. Conexiunea laterală face instalarea mai rapidă și mai ușoară decât metoda anterioară de înșurubare de jos. Mai mult, SingleHook Slate oferă reglaj continuu al înălțimii – o flexibilitate care caracterizează sistemul SingleRail. Poate fi deja planificat în software-ul de proiectare K2 Base.

Mai multe informații: <https://k2-systems.com/en/product-solutions-category/pitched-roof-systems/>

### O idee – mai multe posibilități

Principiul modular K2 este evident și în gama de produse pentru acoperișuri metalice: componentele modulare compatibile între familiile de produse reduc stocurile, simplifică planificarea și creează eficiență reală pe șantier. De exemplu, **FlexAdapter** – conceput inițial ca adaptor pentru BasicRail pe tablele metalice ondulate – poate fi acum utilizat și pentru țiglele metalice. Profilul din aluminiu este introdus în BasicRail și compensează diferențele de înălțime și pantă. BasicClip, care stabilește



conexiunea cu acoperișul metalic, este pre-fixat într-un adaptor CSM din EPDM – asigurând o fixare sigură și o etanșare fiabilă. Această soluție poate fi planificată complet în K2 Base.

Pentru acoperișurile din tablă trapezoidală, două variante de sistem completează portofoliul: **MiniRail 60**, varianta înaltă a sistemului dovedit de șine scurte, oferă o înălțime a componentei de 60 mm – oferind spațiu pentru optimizatoare și microinvertoare, precum și o ventilare optimizată a modulelor. Instalarea este posibilă atât în format portret, cât și peisaj și poate fi planificată în K2 Base în câțiva pași. **MultiRail High** acoperă tabla trapezoidală și ondulată în format peisaj. Cu înălțimea sa de 100 mm a componentei, este deosebit de solicitată pe piețele din Europa de Sud, unde ventilarea optimizată a modulelor face o diferență măsurabilă în producție. Noutatea pentru tabla trapezoidală **este MultiRail 15** – o șină scurtă cu o lungime de 150 mm care poate fi fixată cu două sau trei șuruburi în funcție de cazul de sarcină. Completează lungimile existente de 100 și 250 mm, oferind posibilitatea de a acoperi o gamă largă de cazuri de sarcină cu o singură lungime de șină și de a eficientiza gestionarea stocurilor. MultiRail 15 este de asemenea disponibilă în K2 Base.

### Accesorii: Gândite până la ultimul detaliu

K2 Systems duce sistematic procesul de instalare până la capăt – iar aceasta include și accesoriile. La urma urmei, pe acoperiș contează nu doar sistemul în sine, ci fiecare pas manual. **OptiClip** permite montarea fără scule a optimizatoarelor și microinvertoarelor direct pe șină – rapid, simplu și fără hardware suplimentar de fixare. **Alpha PV-Clip** asigură gestionarea curată a cablurilor pe cadrul modulului: fixat cu o mână și fixat în siguranță – fără deteriorarea cadrului. Rezultatul este rutarea structurată verticală și orizontală a cablurilor fără cheltuire inutilă de timp. Adaptorul de montaj **AddOn XS** reduce vizibil consumul de materiale: instalarea în grilă în format peisaj, ușor de realizat cu acesta, elimină necesitatea contravântuirii încrucișate și economisește astfel șine întregi.

### Fațada ca sursă de energie – consacrată în toată Europa, sistematic dezvoltată în continuare

K2 WallPV s-a consacrat ferm în toată Europa ca sistem de montaj pentru fațade. Proiectele de [referință](#) impresionante demonstrează acceptarea sa largă pe piață. Integrarea în instrumentul gratuit de planificare K2 Base permite planificarea independentă a proiectelor. Sistemele de fațadă sunt compatibile cu o mare varietate de materiale de construcție:

- **WallPV FacadeRail** pentru beton și zidărie solidă
- **WallPV PerfoRail** pentru beton cu izolație existentă
- **WallPV MultiRail** pentru tablă trapezoidală și ondulată

Ca nouă noutate la târg, producătorul german de sisteme de montaj prezintă acum **CrossConnector T** împreună cu **CrossConnector Clip** – împreună permit o conexiune rapidă între șina de inserție și șina de bază, aceeași soluție putând fi utilizată și pentru aplicații pe acoperișuri înclinate. Mic ca construcție, mare ca impact: fixarea cu un singur șurub este semnificativ mai rapidă decât soluțiile anterioare. Aceasta permite sistemului de șine să se termine la nivelul câmpului de module, obținând un aspect atrăgător. Un bonus suplimentar: clipsul asigură egalizarea potențialului, eliminând un pas de lucru separat.



Mai multe informații: : <https://k2-systems.com/en/large-scale-projects/facade/>

### Sisteme la sol: K2 Systems acoperă toate dimensiunile de proiect

Anul trecut, instalațiile la sol au reprezentat pentru prima dată mai mult de jumătate din noua capacitate FV europeană. K2 Systems intră în acest segment cu noul **K2 Pi-Rack** – un sistem de structură din oțel conceput pentru instalare rapidă și scalabilitate maximă în proiectele mari la sol. Modulele sunt introduse prin profilul cu dublu glisaj și ulterior prinse fără scule de dedesubt – simplu și eficient, deoarece pe un amplasament la sol fiecare minut contează. Sistemul este configurabil flexibil: unghiuri de înclinare de la 10° la 20° cu trei module pe masă în portret, de la 10° la 30° cu două module pe masă. Toate componentele din oțel sunt acoperite cu un strat de zinc-magneziu-aluminiu pentru protecție durabilă împotriva coroziunii. Cablurile sunt rutate direct în interiorul panoulor sau de-a lungul profilelor căpriorilor – pentru instalare curată, protejată și acces ușor în timpul întreținerii.

"Am dezvoltat Pi-Rack pentru a sprijini optim cerințele tehnice și logistice ale instalațiilor mari la sol", explică Katharina David, Co-CEO al K2 Systems. "Mai puține componente, cerință minimă de scule și adaptabilitate reală la teren și tipuri de module – aceasta oferă clienților noștri avantaje măsurabile de timp și cost."

Solicitările de proiect pentru K2 Pi-Rack sunt acum deschise: <https://k2-systems.com/ro/>

### Pergolă fotovoltaică: K2 PV-Carport Varianta V – stabilă, scalabilă, certificată

Portofoliul de pergole K2 crește: cu noua **Variantă V**, K2 Systems adaugă sistemului consacrat cu un singur stâlp un sistem cu cadru în V cu doi stâlpi – conceput pentru deschideri mari și amplasamente unde este necesară stabilitatea structurală maximă. Fundațiile mai mici cu șuruburi sau beton sunt suficiente; stâlpii sunt zincăți prin imersie la cald în mod standard și opțional vopsiți în pulbere sau vopsiți – pentru un aspect care se potrivește chiar și mediilor arhitectural exigente. Compatibil cu toate dimensiunile comune de module până la 2,38 m lungime, sistemul acoperă până la patru locuri de parcare cu o deschidere maximă de aproximativ 10 m și oferă o înălțime liberă generoasă de puțin peste 3 m. Montarea modulelor se realizează prin prindere de dedesubt – sigur și eficient din punct de vedere al timpului. Un sistem integrat de gestionare a apelor pluviale este disponibil opțional, precum și o configurație cu sau fără tablă trapezoidală. Sistemul este certificat ETN pentru piața franceză.

"Proiectele de pergole au propria lor complexitate – de la proiectarea structurală prin autorizația de construcție până la instalarea finalizată", explică Willem Haag, Co-CEO al K2 Systems. "Exact de aceea însoțim clienții noștri prin fiecare fază a proiectului. Solicitățile pot fi trimise direct prin site-ul nostru web."

Mai multe informații: <https://k2-systems.com/en/large-scale-projects/k2-carport-system/>

### Digital: Toate serviciile reunite pe o singură platformă

Oricine gestionează simultan mai multe proiecte cunoaște problema: un instrument de planificare aici, calculul prețurilor acolo și documentația cu totul altundeva. Cu **MyK2 Dashboard** actualizat, K2 Systems reunește toate serviciile digitale într-o singură interfață – fără autentificări multiple, fără



Înteruperi ale fluxului de lucru. Printr-un singur punct de acces, instalatorii, arhitecții și planificatorii de proiecte accesează software-ul de planificare K2 Base, catalogul de produse, K2 DocuApp pentru documentare, MyK2Price pentru calculul costurilor proiectului și MyK2RoofHook pentru selecția cârligelor pentru acoperiș în funcție de tipul de țiglă. Zona de instruire a fost de asemenea reproiectată: Platforma de training integrată le oferă utilizatorilor o vedere de ansamblu a progresului lor de învățare, partajarea certificatelor și face legătura directă cu cursurile de bronz, argint și aur cu un singur clic. De asemenea, a fost dezvoltat în continuare K2 KAI, asistentul digital alimentat de AI: pe lângă germană și engleză, KAI răspunde acum la solicitări în franceză, italiană și spaniolă – non-stop, fără timpi de așteptare.

Mai multe informații: <https://k2-systems.com/en/digital-services/myk2-registration/>

### Sustenabilitate: Responsabilitate în alb și negru

K2 Systems publică primul său raport structurat de sustenabilitate conform standardului VSME (Voluntary Small and Medium-sized Enterprises). Raportul acoperă dimensiunile cheie ESG – mediu, social și guvernanta – documentate prin indicatori atât calitativi, cât și cantitativi.

"Tranziția energetică are nevoie nu doar de produsele potrivite, ci și de companii care își asumă responsabilitatea pentru amprenta lor", spune Katharina David, Co-CEO al K2 Systems. "Cu primul nostru raport de sustenabilitate, creăm transparență cu privire la ceea ce facem – și angajament față de ceea ce intenționăm să facem."

Descărcarea raportului de sustenabilitate: : <https://k2-systems.com/en/company/sustainability/>

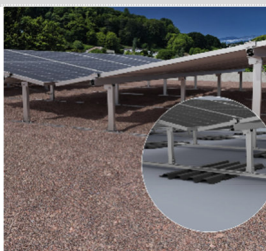
Toate noutățile târgului dintr-o privire: <https://k2-systems.com/en/company/news/intersolar-2026-highlights/>

K2 Systems GmbH este unul dintre cei mai importanți producători mondiali de sisteme de montaj fotovoltaic cu douăzeci de ani de experiență. Fondată în 2004 și cu sediul în Renningen, lângă Stuttgart, compania oferă componente universale pentru acoperișuri plate și înclinate care sunt ușor de instalat, durabile și sigure. Portofoliul companiei include de asemenea sisteme de montaj pentru fațade, instalații la sol și pergole. Serviciile digitale, cum ar fi software-ul de planificare K2 Base, sprijină procesul, făcând proiectele FV mai rapide și mai ușoare. K2 Systems proiectează în Germania, produce predominant în Europa și se concentrează pe o strategie de aprovizionare durabilă. Sistemele FV cu subansambluri K2 sunt utilizate în peste 130 de țări și generează aproximativ 126 GWh pe zi. Nucleul strategiei sale este dezvoltarea de sisteme de montaj ușor de instalat, adaptate cu precizie nevoilor clienților. Cu aproximativ 420 de angajați în unsprezece locații globale și în strânsă cooperare cu parteneri internaționali, compania lucrează spre viziunea generării globale de electricitate din energie solară. Astfel K2 Systems conduce tranziția energetică.

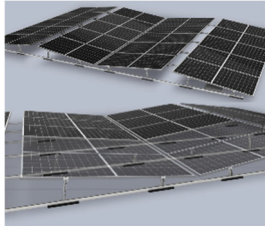



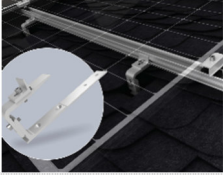

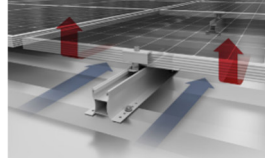
Media contact: Nina Oral | +49 (0)7159 42059-490 | [n\\_oral@k2-systems.com](mailto:n_oral@k2-systems.com)


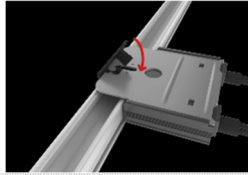
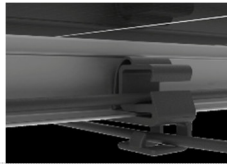
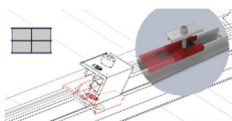
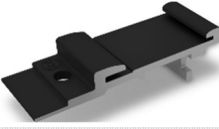

Photos and graphics for download can be found at <https://k2-systems.com/en/company/press-media/>

#### Flat Roof



*Mai puține componente, instalare mai rapidă, mai mult verde: K2 GreenRoof 2.0 a fost special optimizat pentru a integra acoperișurile verzi și sistemele fotovoltaice într-o unitate funcțională – cu un efort semnificativ mai mic.*

	<p><i>Înclinare 7°, orientare portret, SharedRail: K2 D-Dome 6.07 Classic Portrait aduce pentru prima dată această combinație pe acoperișul plat - cu prindere LS, aerodinamică optimizată și ventilare optimizată a modulelor.</i></p>
	<p><i>K2 Dome 6 Xpress Connector: conexiune fără scule a șinelor, protecție împotriva trăsnetelor integrată direct - pentru toți cei care nu își pot permite să piardă timp pe acoperișul plat.</i></p>
<p><b>Pitched Roof</b></p>	
	<p><i>K2 SingleRail 36/50 RailConnector permite conexiunea fără scule a profilelor SingleRail cu înălțimi de 36 mm sau 55 mm.</i></p>
	<p><i>K2 4Tile este o soluție de înlocuire a țiglelor pentru cele mai comune tipuri de țigle din beton și impresionează printr-un aspect atrăgător.</i></p>
	<p><i>K2 SingleHook Slate pentru acoperișuri din ardezie: compatibil cu sistemul SingleRail, conexiune laterală, reglaj continuu al înălțimii și planificare directă în K2 Base.</i></p>
	<p><i>K2 FlexAdapter - conceput inițial ca adaptor pentru BasicRail pe țiglele metalice curbe - poate fi acum folosit și pentru țiglele metalice pentru a compensa diferite înălțimi.</i></p>
	<p><i>K2 MiniRail 60 cu înălțimea componentei de 60 mm pentru acoperișuri din tablă trapezoidală - spațiu pentru optimizatoare și microinvertoare, ventilare optimizată a modulelor, planificare în K2 Base.</i></p>

	<p><i>K2 MultiRail High: distanță mai mare față de suprafața acoperișului, ventilare optimizată a modulelor, producție mai mare - avantajul decisiv mai ales în regiunile mai calde.</i></p>
	<p><i>K2 MultiRail 15 oferă 150 mm lungime pentru multe cazuri de sarcină: ca șină scurtă oferă o alternativă la lungimile existente de 100 și 250 mm și poate eficientiza vizibil gestionarea stocurilor.</i></p>
<p><b>Accessories</b></p>	
	<p><i>OptiClip permite montarea fără scule a optimizatoarelor și microinvertoarelor direct pe șină - rapid, simplu și fără elemente suplimentare de fixare.</i></p>
	<p><i>Alpha PV-Clip permite rutarea cablurilor atât orizontal, cât și vertical pe ambele laturi ale cadrului modulelor fotovoltaice.</i></p>
	<p><i>Adaptorul de montaj AddOn XS permite instalarea în grilă cu economie de materiale în format peisaj - clemele modulelor sunt pur și simplu glisate.</i></p>
<p><b>Facade</b></p>	
	<p><i>Un șurub - gata. CrossConnector T conectează șina de inserție și șina de bază împreună cu CrossConnector Clip, stabilește egalizarea potențialului și impresionează printr-o finisare curată la sfârșitul câmpului de module.</i></p>
<p><b>Ground Mount</b></p>	
	<p><i>K2 Pi-Rack a fost dezvoltat pentru a sprijini optim cerințele tehnice și logistice ale instalațiilor mari la sol - fixarea modulelor fără șuruburi, acoperire zinc-magneziu-aluminiu și configurare flexibilă incluse.</i></p>
<p><b>Carport</b></p>	
	<p><i>Doi stâlpi, impact mare: Noul K2 Carport Varianta V adaugă sistemului dovedit cu un singur stâlp un sistem cu cadru în V cu doi stâlpi - pentru stabilitate maximă la deschideri mari, cu fundații mai mici cu șuruburi sau beton.</i></p>
<p><b>Digital Services and Sustainability</b></p>	
	<p><i>MyK2 Dashboard consolidează toate serviciile digitale pe o singură platformă - printr-un singur punct de acces gratuit, utilizatorii accesează software-ul de planificare K2 Base, catalogul de produse, K2 DocuApp și multe alte instrumente.</i></p>
	<p><i>K2 Systems publică primul său raport structurat de sustenabilitate conform standardului VSME.</i></p>