

Intersolar Europe 2025 / 7. – 9. Mai 2025

Standnummer A6 | 550

RACE TO SUCCESS – Maximale Präzision für Ihr PV-Montagesystem!

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, Ihnen zur Intersolar Europe 2025 unsere aktuellen Entwicklungen und Innovationen im Bereich der PV-Montagelösungen vorzustellen.

PMT mit Sitz in Stadtsteinach entwickelt seit über 15 Jahren innovative Montagesysteme für Carports, Dächer und jetzt auch auf Freilandflächen – mit Fokus auf Sicherheit und Praxistauglichkeit. Mit einem erfahrenen Team von über 90 Mitarbeitenden setzt das Unternehmen Maßstäbe im B2B-Bereich und trägt mit qualitativ hochwertigen, effizienten und nachhaltigen Lösungen aktiv zur Energiewende bei.

Premium Mounting Technologies GmbH & Co. KG stellt auf der Intersolar neue, technologisch fortschrittliche PV-Montagelösungen vor, die speziell auf die Bedürfnisse von Installateuren, Planern und Investoren zugeschnitten sind – mit Fokus auf Innovation und Zukunftsorientierung:

NEW

Perfekt geplant, einfach installiert

PMT TITAN – DAS BESTE FREIFLÄCHEN-MONTAGESYSTEM DER WELT*

Mit **PMT TITAN** bringt Premium Mounting Technologies GmbH & Co. KG seine bewährte Qualität und Montageintelligenz aus dem Flachdachbereich nun auch auf die Freifläche. Das System ermöglicht die Realisierung kleiner wie großer PV-Projekte auf ungenutzten Flächen – schnell, sicher und kosteneffizient. Die innovative Modulmontage von unten, teleskopierbare Pfetten und ein freier Zugang zu allen Bauteilen sorgen für eine zeitsparende und wartungsfreundliche Umsetzung.

PMT TITAN eignet sich für Modullängen von 1.700 bis 2.500 mm und unterstützt sowohl Süd- als auch Ost-West-Ausrichtung bei einer stufenlos einstellbaren Neigung von 10° bis 20°. Die standardisierten Komponenten und cleveren Klemmverbindungen ohne Bohrungen erlauben hohe Toleranzen bei der Rammung und ermöglichen eine flexible Positionierung der Bauteile. Dank robustem Korrosionsschutz, durchlaufender Profiltechnik und getester Widerstandsfähigkeit gegenüber extremen Belastungen erfüllt PMT TITAN höchste Sicherheitsanforderungen – ohne Sägen oder Nachbeschichten.

Das System wurde für langfristige Stabilität und einfache Wartung konzipiert. Die effiziente Nutzung auch kleiner Flächen macht PMT TITAN besonders attraktiv für Projekte in Gewerbegebieten oder ländlichen Regionen. Durch die flexible Konstruktion und die schnelle Installation empfiehlt sich das Montagesystem als zukunftssichere Lösung für die moderne Energiegewinnung im Freiflächenbereich.

*von PMT

Mehr Informationen finden Sie unter: <https://pmt.solutions/produkte/pmt-titan/>

NEW**Die Innovative Lösung für begrünte Flachdächer
PMT EVO GREEN – FIRST COME, FIRST ASSEMBLED**

Mit **PMT EVO GREEN** präsentiert Premium Mounting Technologies GmbH & Co. KG eine zukunftsweisende Photovoltaiklösung speziell für begrünte Flachdächer. Das System vereint nachhaltige Flächennutzung mit maximaler Energieeffizienz – basierend auf der bewährten EVO-Systemtechnologie. PMT EVO GREEN ist für Dachneigungen bis 10° ausgelegt und eignet sich sowohl für Neubauten als auch für die Nachrüstung bestehender Grün- oder Kiesdächer.

Die schwimmende Verlegung ohne Dachdurchdringung schützt die Dachhaut und ermöglicht eine flexible Umsetzung – auch bei sensiblen Dachaufbauten. Dank der geringen Ballastierung wird die statische Belastung des Gebäudes deutlich reduziert. Die schnelle und einfache Montage erfolgt über die innovative Klicktechnologie, die eine sichere und zeitsparende Installation gewährleistet. Damit ist PMT EVO GREEN die ideale Wahl für nachhaltige Architektur mit wirtschaftlicher Eigenstromerzeugung.

Da zum Marktstart nur eine begrenzte Anzahl an Projekten umgesetzt werden kann, empfiehlt PMT eine frühzeitige Registrierung. Mehr Informationen finden Sie unter: <https://pmt.solutions/evo-green/>

NEW**Next Level Service
PMT BEYOND – ALLES FÜR DEIN PROJEKT – UND DARÜBER HINAUS**

Erfolgreiche Photovoltaikprojekte erfordern mehr als innovative Technik – sie brauchen ein starkes Team. Mit **PMT BEYOND** bietet Premium Mounting Technologies GmbH & Co. KG ein umfassendes Serviceportfolio, das deutlich über den Branchenstandard hinausgeht. Von individueller Beratung über präzise Planungsunterstützung bis hin zu schnellem Ersatzteilservice und verlässlichem Support begleitet PMT seine Partner in jeder Projektphase.

Ein erfahrenes Expertenteam liefert fundiertes Know-how und praxisnahe Lösungen, die ein nahtloses Zusammenspiel aller Leistungen ermöglichen. Ob technische Unterstützung, digitale Tools wie PMT PLAN oder persönliche Betreuung – PMT schafft die Grundlage für reibungslose Abläufe und nachhaltigen Projekterfolg. So können sich Kunden ganz auf ihr Kerngeschäft konzentrieren. PMT BEYOND steht für Service, der weiterdenkt – persönlich, professionell und partnerschaftlich.

Mehr Informationen finden Sie unter: <https://pmt.solutions/beyond/>

**Photovoltaik Flachdach-Montagesystem
PMT X118 – PROTECTION WITHOUT LIMITS**

PMT X118 setzt neue Maßstäbe für Photovoltaikanlagen auf Flachdächern und wurde speziell für extreme Wetterbedingungen entwickelt. Das System bietet eine stabile, effiziente und zukunftssichere Grundlage für Photovoltaikanlagen bis zu 10° Neigung und eignet sich für alle gängigen Modulgrößen. Die innovative schwenkbare Modulmontage ermöglicht es, Module einfach von der Längsseite aus zu platzieren, zu verkabeln

und zu fixieren, wodurch die Installation beschleunigt und die Wartung erheblich vereinfacht wird. Ein besonderes Merkmal von PMT X118 sind die EasyPlates, die die Last gleichmäßig auf dem Dach verteilen, die Dachstruktur schonen und Punktbelastungen minimieren. Der starke Kreuzverbund sorgt für zusätzliche Stabilität und schützt die Anlage vor Sturmschäden, während die NanoGrip-Technologie die Haftung verbessert und die Konstruktion sicher und fest stehen lässt.

Die Montage des Systems ist ebenfalls besonders benutzerfreundlich, denn mit der bewährten Push-&-Click-Technologie lässt sich PMT X118 schnell und nahezu fehlerfrei installieren – fast ohne Werkzeug. Der hohe Vorkonfektionierungsgrad der Komponenten erleichtert zusätzlich die Logistik. PMT X118 überzeugt durch seine Leichtigkeit und Robustheit und ermöglicht auch auf kleineren Dachflächen eine maximale Energieerzeugung. Das Ergebnis ist eine langlebige, innovative Lösung, die PV-Anlagen sicherer, effizienter und nachhaltiger macht – ideal für die Herausforderungen des Marktes.

Mehr Informationen finden Sie unter: <https://pmt.solutions/produkte/pmt-x118/>

Photovoltaik Flachdach-Montagesystem Ost-West PMT EVO 2.1 EW – EINFACH. FLEXIBEL. SICHER.

Das Photovoltaik-Flachdach-Montagesystem **PMT EVO 2.1 EW** bietet eine optimale Lösung für PV-Anlagen auf Flachdächern mit Ost-West-Ausrichtung. Premium Mounting Technologies GmbH & Co. KG kombiniert in diesem System eine schnelle und sichere Installation mit höchsten Sicherheitsstandards und einer flexiblen Anpassung an individuelle Projektanforderungen. Dank der bewährten Klick-Technologie wird eine intuitive, fehlerfreie und zeitsparende Montage ermöglicht. Eine besondere Stärke des Systems ist die integrierte Blitzstromtragfähigkeit, die eine nahtlose Einbindung in das Blitzschutzkonzept eines Gebäudes gewährleistet.

PMT EVO 2.1 EW eignet sich für Dachneigungen zwischen 0 und 10° und unterstützt Modulabmessungen bis zu 2,4 m². Als eines der ersten aerodynamischen Flachdachsysteme hat PMT für das System die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik erhalten. Regelmäßige Prüfungen, darunter Windkanaltests und experimentelle Bauteiluntersuchungen, garantieren die maximale Sicherheit und Langlebigkeit. Zu den weiteren Vorteilen von PMT EVO 2.1 EW zählen durchgehende Bodenprofile, die optimierte Auflageflächen schaffen und eine geringe Ballastanforderung ermöglichen. Zusätzlich bietet die integrierte Kabelführung eine ordentliche Verlegung und verhindert sichtbare Kabel. Die universelle Modul- und Ballastklemme deckt dabei Klemmbereiche von 30 bis 50 mm ab. PMT stellt zudem ein umfangreiches Zubehörsortiment bereit, darunter mechanische Befestigungspunkte, Seitendeckel, Firstkopplung, Trassenanbindung oder Trapezblechadapter. Dieses Angebot macht PMT EVO 2.1 EW zu einer idealen Wahl für wirtschaftliche, sichere und flexible PV-Projekte auf Flachdächern.

Mehr Informationen finden Sie unter <https://pmt.solutions/produkte/ost-west-unterkonstruktion-fuer-flachdach-pmt-evo-2-1/>

Photovoltaik Flachdach-Montagesystem Süd PMT EVO 2.1 S – EINFACH. FLEXIBEL. SICHER.

PMT EVO 2.1 S ist eine ideale Lösung für Photovoltaikanlagen auf Flachdächern mit südlicher Modulausrichtung. Das Montagesystem von Premium Mounting Technologies GmbH & Co. KG vereint

Sicherheit, Qualität und eine einfache Montage, wodurch es sowohl kosteneffizient als auch zuverlässig ist. Dank der innovativen Klick-Technologie ermöglicht PMT EVO 2.1 S eine schnelle und fehlerfreie Installation. Die Module können ohne aufwendige Vermessung intuitiv befestigt werden, was die Installationszeit erheblich reduziert. Eine durchgehende Bodenschiene mit ProPlates sorgt dafür, dass das Dach unbeschädigt bleibt, während die normierten Ballaststeine mit einem Gewicht von 15 kg die Planung und Montage deutlich vereinfachen. Darüber hinaus garantiert die smarte Kabelführung eine unsichtbare und störungsfreie Verlegung, und die universellen Modulklemmen fixieren Module mit Höhen von 30 bis 50 mm sicher.

Das System überzeugt durch seine Flexibilität: Es ist für Dachneigungen von 0 bis 10° ausgelegt und unterstützt nahezu alle gängigen Modulgrößen. Die blitzstromtragfähige Unterkonstruktion kann problemlos in das Blitzschutzkonzept des Gebäudes integriert werden. Die Stabilität und Langlebigkeit von PMT EVO 2.1 S wurden durch umfangreiche Windkanaltests und Bauteilprüfungen bestätigt, während die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) die hohen technischen Standards des Systems unterstreicht. Optionales Zubehör wie Trassenanbindungen oder Ballastwannen für bekiesete Dächer erweitert die Einsatzmöglichkeiten und macht PMT EVO 2.1 S zu einer umfassenden und zukunftsicheren Lösung.

Weitere Informationen finden Sie hier: <https://pmt.solutions/produkte/pv-montagesystem-fuer-flachdaecher-mit-sued-ausrichtung-pmt-evo-2-1/>

Das unsichtbare Photovoltaik-Montagesystem für Trapezdächer PMT GHOST – BOOSTING EFFICIENCY.

Mit **PMT GHOST** hat Premium Mounting Technologies GmbH & Co. KG ein innovatives Montagesystem geschaffen, das neue Maßstäbe in der Photovoltaikmontage auf Trapezdächern setzt. Das speziell für Neigungswinkel bis 75° entwickelte System setzt auf Einfachheit und Effizienz: Mit nur drei Bauteilen – Schiene, Rastdeckel und Befestigung – ermöglicht PMT GHOST eine Montage in Rekordzeit. Gleichzeitig bleibt das System nahezu unsichtbar unter den Modulen und fügt sich nahtlos in jede Dachstruktur ein. Für maximale Stabilität und Flexibilität verwendet Premium Mounting Technologies für das Trapezdachsystem Langschienen, die über mehrere Hochsicken verlaufen und eine durchgängige Installation ohne Unterbrechungen erlauben.

Eine präzise Montage wird durch die Abstandslehre gewährleistet, während die flexiblen Rastdeckel problemlos an Moduldrücken von 24 bis 40 Millimetern angepasst werden können. Das Ergebnis ist ein zukunftsicheres System, das Effizienz und Zuverlässigkeit vereint. Auch die Logistik wurde bei der Entwicklung von PMT GHOST optimiert. Durch den minimalen Materialeinsatz reduziert das System nicht nur Lager- und Transportkosten, sondern ermöglicht den Transport von Komponenten für bis zu 15 MW auf einem einzigen LKW. Ergänzend bietet PMT mit dem PMT GHOSTBUSTER ein ergonomisches Werkzeug, das die Montage sicherer und komfortabler macht – eine echte Erleichterung für Monteure.

PMT untermauert die Qualität und Zuverlässigkeit des Systems mit intensiven Tests und einer 15-jährigen Garantie. Mit dem Montagesystem stellt das Unternehmen erneut unter Beweis, dass es die Photovoltaikbranche aktiv vorantreibt - nicht nur eine Lösung für die Herausforderungen der Branche, sondern ein weiterer Schritt in eine nachhaltige Zukunft.

Mehr Informationen finden Sie unter <https://pmt.solutions/produkte/pmt-ghost/>

Die Systemlösung für eine wirtschaftliche Eigenstromerzeugung PMT CARPORT MIT PHOTOVOLTAIK

PMT CARPORT verwandelt Parkplätze in nachhaltige Energiequellen. Diese Systemlösung von Premium Mounting Technologies GmbH & Co. KG kombiniert wirtschaftliche Eigenstromerzeugung mit witterungsgeschütztem Parken und ist ideal für Großparkplätze und Unternehmen mit hohem Bedarf an Eigenenergie oder E-Ladelösungen. Durch die Verwendung von Rammpfählen werden die Carports mit geringem Aufwand in die Fläche montiert, wodurch aufwendige Fundamentarbeiten überflüssig werden. Dadurch bleibt die Bestandsfläche nahezu unangetastet, während die Montage schnell und effizient erfolgt.

Ein weiterer Vorteil von PMT CAPRORT ist die langlebige V-Rohrkonstruktion, die nicht nur Korrosionsschutz bietet, sondern auch integrierte Kabelführungen ermöglicht. Das System ist in der Double-Variante erhältlich und eignet sich mit einer Dachtiefe von über 12,6 Metern besonders für zweireihige Stellplätze. Darüber hinaus kann es individuell angepasst und nach Corporate Design Vorgaben gestaltet werden. Neben der Energiegewinnung für Elektromobilität bietet das System zuverlässigen Schutz vor Witterung und erhöht den Komfort beim Parken. Für maximale Sicherheit sind Blitzschutzsysteme, Dachentwässerung und Schneefang optional integrierbar.

Die statische Konstruktion des PMT CARPORT ist nach Eurocode zertifiziert und patentiert, sodass die Projekte höchste bautechnische Standards erfüllen. Mit jahrzehntelanger Projekterfahrung begleitet PMT seine Partner von der ersten Anfrage bis zur finalen Realisierung – eine durchdachte und nachhaltige Lösung für die Mobilität der Zukunft.

Mehr Informationen finden Sie unter: <https://pmt.solutions/produkte/pmt-carport/>

Sprechen Sie unsere **PMT Pit Stop Crew** auf der Intersolar direkt an – unsere Expertinnen und Experten freuen sich auf den Austausch mit Ihnen. Ob technische Fragen, Projektideen oder einfach ein interessantes Gespräch: Wir sind mit vollem Einsatz für Sie da.

Am Stand für Sie da: Kathrin Groß und Selina Metzner

Weitere Informationen oder Bildmaterial stellen wir Ihnen jederzeit gerne über unseren PR-Downloadbereich zur Verfügung.



Mit freundlichen Grüßen
Ihr Team von PMT
www.pmt.solutions