



PREMIUM
MOUNTING
TECHNOLOGIES

100%

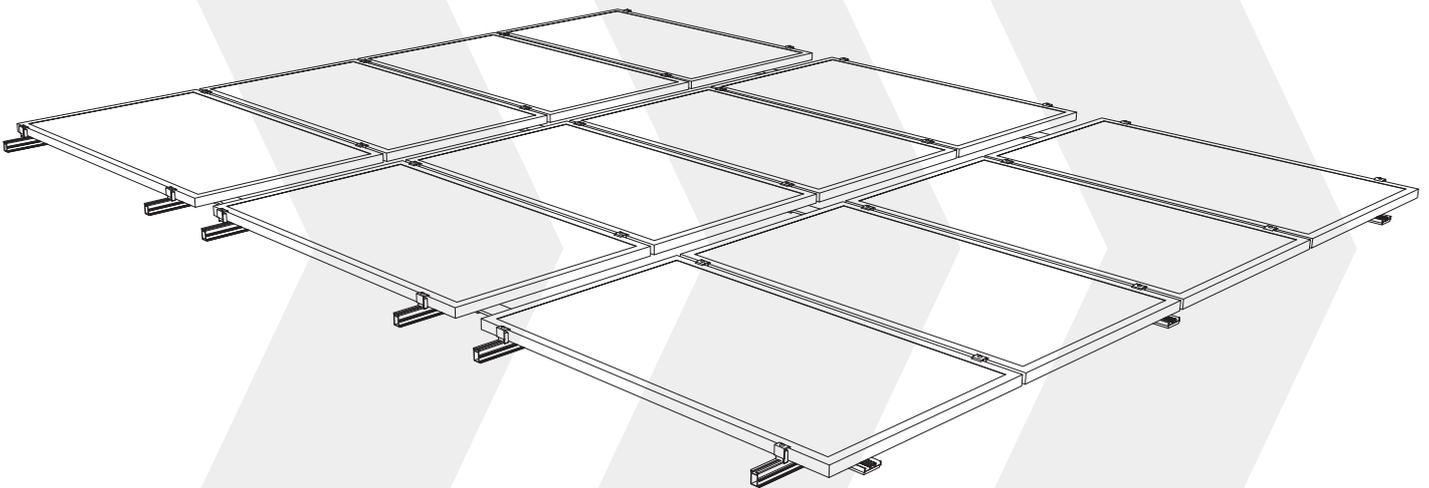
Made in
Germany

10

Jahre
Versicherung

10

Jahre
Garantie



PRODUKTDATENBLATT

PMT FLAT DIRECT 0°-30°

PMT FLAT DIRECT 0°/30°

DIE ALTERNATIVLOSE LÖSUNG FÜR ALLE DÄCHER OHNE DACHDURCHDRINGUNG. GEHT NICHT - GIBT'S NICHT!

Durch die innovative Herangehensweise an technische Herausforderungen ist es gelungen für ein bisher unerschlossenes Dachsegment eine schnelle, sichere und wirtschaftliche Lösung zu entwickeln - ohne aufwändige Sanierungsmaßnahmen.

Gemeinsame Bestrebungen mit dem führenden Institut für industrielle aerodynamische Untersuchungen enden in einem Montagesystem für alle Arten von Flach-/Schrägdächern mit geringsten Lageballast und maximaler Sicherheit.

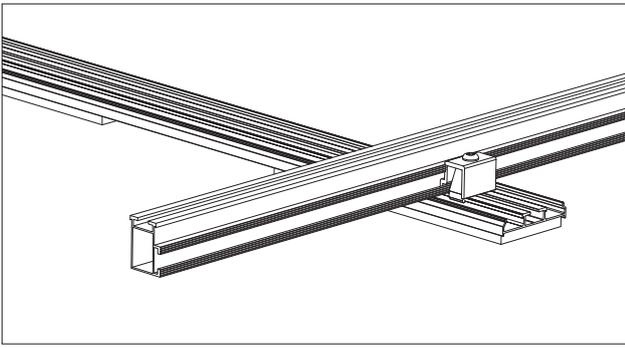
Die Kombination der aus den PMT Flachdachsystemen bewährten innovativen Clicktechnologie, den kurzen und wenigen Bauteilen und den praxisoptimierten vorkonfektionierten Systemkomponenten ergibt ein Montagesystem der Spitzenklasse.

Dank des softwarebasierten Planungstools PMT Plan ist es möglich für nahezu alle in der Praxis vorkommenden Dacharten und Herausforderungen eine statisch belastbare und nachweisgeführte Lösung zu entwickeln.

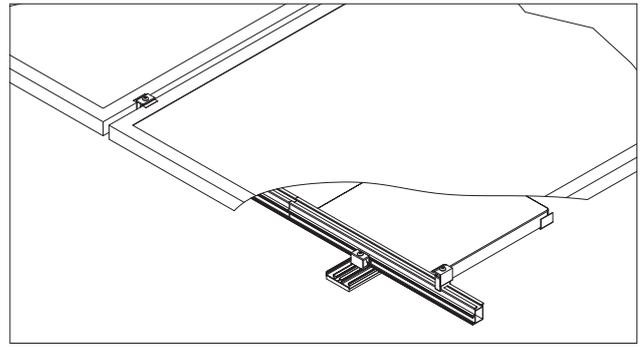
Dieses extrem stabile Montagesystem ist die optimale Basis für einen ertragreichen PV-Betrieb im Hinblick auf die maximale Gesamtwirtschaftlichkeit aus Systemanschaffungskosten, Montagezeit und Gebäudesicherheit.

SIMPLY THE BEST

- › Schnelle Montage
- › Sehr geringe Bauteilanzahl
- › Sehr geringes Systemgewicht
- › Dachanbindung ohne Dachdurchdringung
- › Ballastreduktion durch aerodynamisch optimierte Konstruktion und der Umsetzung der aktuellsten Forschungserkenntnisse aus der System- und Ballastauslegungssoftware
- › Geringer zusätzlicher Lageballast
- › Handliche Bauteile für einfaches und schnelles Handling bei der Montage
- › High-Tech-Schutzmatte (11 mm bitumenfrei-PVC neutral) zum Schutz der Dachhaut und vor Weichmachermigration fest am System vormontiert
- › Ungehinderte Dachentwässerung nach DIN 1986-100 durch partiell aufgebrauchte und 11 mm hohe Bautenschutzmatte
- › Optimierte Hinterlüftung für maximalen Energieertrag
- › Vom unabhängigen Institut für Industrieaerodynamik im Grenzschichtwindkanal getestet.
- › Versandoptimierte Konstruktion aller Einzelteile (5500 kWp/40 Tonner)



Detailabbildung - Bodenschiene / Montageschiene



Detailabbildung - Ballastaufnahme

TECHNISCHE DATEN

	Dacharten	Sattel-, Pult-, Shed- und Schmetterlingsdach
	Dachneigung	0° bis 30°
	Dacheindeckung	Folie, Bitumen, Beton
	Dachanbindung	Keine Dachdurchdringung notwendig
	Standardsprungsmaß	Modullänge X + 160mm von Modulvorderkante zu Modulvorderkante (Anordnung: siehe technische Zeichnung), (Sonderprojekte möglich)
	Material	Ausschließlich hochwertiges Aluminium EN-AW-6063-T3 und Edelstahl A2-70. Keine verzinkten Bauteile und Kunststoffe verwendet.
	Superleichtes System	Niedrige Flächenlast von nur 1,25 kg/m² (Anordnung: siehe technische Zeichnung)
	Bautenschutzmatte	Eine 11 mm starke, bitumenfreie PVC High-Tech-Schutzmatte zum maximalen Schutz vor Weichmachermigration und Dachhautverletzungen ist bereits am System vormontiert.
	Mindestanordnung	2 Reihen à 3 Module oder 3 Reihen à 2 Module
	PV-Moduleignung	Alle gängigen PV-Modulgrößen (Sondergrößen auf Anfrage möglich) Breite: 980-1020 mm Länge: 1630-1680 mm Höhe: 30-50 mm



Die Montageanleitung ist bei der Montage unbedingt zu berücksichtigen.
Diese finden Sie unter www.pmt.solutions/service-center/downloads.html
oder Scannen Sie direkt den QR-Code mit Ihrem Smartphone.
(Voraussetzung: Eine entsprechende App auf Ihrem mobilen Endgerät)



Interaktive 3D-Systemansicht:
www.pmt.solutions/produkte/pmt-flat-direct.html

Premium Mounting Technologies GmbH & Co. KG
Energiepark 1
D-95365 Rugendorf
T +49 9223 9459740
F +49 9223 94597444
info@pmt.solutions
www.pmt.solutions

HOCHSCHULE COBURG
university of applied sciences



INGENIEURGRUPPE
KNÖRNSCHILD & KOLLEGEN

Weitere Informationen: www.pmt.solutions
Technische Änderungen vorbehalten.
2016 © Premium Mounting Technologies GmbH & Co. KG

SERVICE-HOTLINE
+49 9223 9459740