



PREMIUM
MOUNTING
TECHNOLOGIES

EVO 2.0

**FAST. STABLE.
MORE AERODYNAMIC.**

PRODUCTOVERZICHT

MONTAGESYSTEEM VOOR PLATTE DAKEN

WIJ DE PMT



PREMIUM
MOUNTING
TECHNOLOGIES

Premium Mounting Technologies GmbH & Co. KG is een jong, innovatief en groeiend bedrijf dat vanwege zijn herkomst meer dan 15 jaar praktische ervaring heeft in de projectsector. Het bedrijf is sterk op de markt gericht en speelt in op de behoeften van de markt.

Wij bieden revolutionaire montagesystemen voor platte en hellende daken en leveren tot op heden ongekennde prestaties op het gebied van veiligheid en kwaliteit.

Onze carport-producten combineren op esthetische wijze kosteneffectiviteit en kostenefficiëntie en zijn op de markt ongeëvenaard.

Zonder uitzondering werden en worden alle producten grondig onderzocht door middel van windtunnelproeven, het testen van individuele bouwcomponenten en theoretische berekeningen door geselecteerde installatiebedrijven in de praktijk beproefd, geoptimaliseerd en voortdurend verder ontwikkeld. Dit is voor onze partner de garantie voor een hoog innovatieniveau, veiligheid, maximale functionaliteit en de zekerheid van marktgerichte en geoptimaliseerde oplossingen voor de steeds veranderende eisen van de branche. Hier wordt de basis van ons handelen altijd gevormd door de eisen van kwaliteit, maximale veiligheid en kwaliteit, betrouwbaarheid en directe nabijheid van de partner en zijn project.

WIJ HEBBEN DE ABZ



PMT heeft als innovatief bedrijf een naam opgebouwd als een van de eerste bedrijven van het Duitse Instituut voor Bouwtechnologie dat **ALGEMENE BOUWTOEZICHTSGOEDKEURING** voor het aërodynamische systeem voor platte daken „PMT EVolution en PMT EVO 2.0“ met als registratienummer Z-14.4-790 heeft ontvangen.

Met behulp van landelijke testmethoden zoals samengestelde en langetermijntests alsmede experimentele bouwcomponent-onderzoeken werken we aan een voortdurende verdere ontwikkeling en optimalisatie van alle producten. Zo kunnen wij onze hoge kwaliteitsnormen waarborgen en standaard ontwikkelen voor alle toekomstige bedrijven

die de abZ – algemene bouwtoezichtsgoedkeuring willen verkrijgen.

PMT biedt u, gemeten aan het stadium van de ontwikkeling, de testprocedures en de veiligheidseisen evenals de beste montagesystemen op de markt als geheel. Dit product en ons begrip van veiligheid vervolmaakt PMT met 10 jaar verzekeringsdekking en 10 jaar garantie (facultatief 10+10 jaar met de procedure PMT PROOF). De algemene bouwtoezichtsgoedkeuring is ook een garantie dat ons montagesysteem absolute veiligheid en zekerheid biedt.

Met PMT wordt veiligheid en zekerheid een standaard.

EVO 2.0

KENMERKEN

De intelligente revolutie van de hele constructie resulteert in een tot dusver ongeëvenaarde kwaliteit op het gebied van veiligheid en kwaliteit. EVO 2.0 blijft net als voorheen gericht op een korte installatietijd, de allerhoogste veiligheidsfactoren, een onovertroffen kwaliteit samen met een 10-jarige PMT verzekeringsdekking (facultatief 10+10 jaar met de procedure PMT PROOF). En dat alles bij een aanzienlijke verlaging van de prijs.

Laat je overtuigen!



BALLAST GEOPTIMALISEERD

- Verbetering van de aerodynamica en de stabiliteit van het systeem
- Verificatie door middel van een WTG windtunnel rapport
- Optioneel: ballasttank, nokkoppeling, zijkap, ballastfixatie

RICHTLIJNEN MODULE-INSTALLATIE

- Naleving van de klembereiken op de module
- Vrijhouden van drainageopeningen van modules
- Optioneel: lage weerstand aarding module

KLIKTECHNOLOGIE

- Verwisselingsvrije klikverbindingen
- meetvrije en omkeerbare montage
- Een tool voor systeemassemblage voldoende
- Geen rupseffect tot 5° dakhoogte

IDEALE KABELGELEIDING

- 3-voudige edge clips opname
- Gescheiden installatie DC +/-
- Scheidingsafstanden van meer dan + 150 mm mogelijk
- Geïntegreerde kabelgoten
- Optioneel: aansluiting op kabeltracé

MAXIMALE VEILIGHEID

- WTG Interface windtunnel poging
- abZ op totale systeem: Z-14.4-790
- Certificaat UL2703 gezocht
- Maximale stroom bliksemafleiding volgens DIN EN 62561-1
- European Technical Assessment (ETA) gezocht
- Optioneel: bliksembeveiliging, PMT PROOF

VARIABELE MODULE-AFMETINGEN

- Geschikt voor alle modules met 60 en 72 cellen
- Module-afmetingen: 1570 – 2005 x 960 – 1050 mm

INTEGRATIE VALBEVEILIGING

- Omlopend kabelsysteem beveiligt maximaal 3 personen van maximaal 100 kg elk
- Gecertificeerd volgens DIN EN 795:2012 en CEN/TS 16415:2013

UNIVERSELE MODULEKLEM

- hoogte module frame 30 - 50 mm mogelijk
- Losmaakbaar en herbruikbaar

OPTIMAAL STEUNVLAK

- 115 mm brede doorlopende bodemrail
- HT-beschermmat zonder weekmaker migratie
- Gegarandeerde dakdrainage
- Optioneel: veranderlijk loopbrug

+ UITGEBREIDE SET ACCESSOIRES

- Set omvormers
- roof verbindingspoints
- integratie bliksembeveiliging
- Geïntegreerde stralingssensor

Meer informatie over onze producten is te vinden op
www.pmt.solutions/nl/producten
of scan de QR-code rechtstreeks met uw smartphone.
(Voorwaarde: Een bijbehorende app op haar mobiele apparaat)



Uw Premium Mounting Technologies distributeur



Premium Mounting Technologies GmbH & Co. KG
Energiepark 1
95365 Rugendorf
GERMANY
T + 49 (0) 9223 945974-0
F + 49 (0) 9223 945974-44
info@pmt.solutions
www.pmt.solutions