

Mounting systems for solar technology



K2 SYSTEMS
SISTEM PENTRU ACOPERIȘURI PLANE
SISTEM S-DOME

SISTEM S-DOME

- Pentru acoperișurile cu posibilitate redusă de balastare, cu sau fără atic
- Foarte ușor de montat datorită numărului mic de elemente componente K2 Dome și asamblare simplă datorită accesibilității de sus
- Operațiuni de montare redusă
- Raport calitate-preț foarte avantajos
- Disponibil cu unghi de elevație de 10°
- Optimizat din punct de vedere aerodinamic cu windbreaker pe spate; astfel este posibilă o balastare redusă; testat în tunelul de vânt de către principalii aerodinamicieni specializați în structuri
- K2 FlatRail sau K2 SpeedRail reprezintă, la alegere, baza
- Pentru a completa sistemul se găsesc în vânzare: covorașe de protecție pentru clădiri K2, căptușite special pentru o acoperire durabilă și sigură a acoperișului, pentru aproape toate acoperișurile cu folie; K2 Scale sau K2 Porter pentru o balastare ușoară și rapidă, eventual pentru balast suplimentar

Date tehnice



Zonă de utilizare	Acoperiș plan
Acoperirea acoperișului	Acoperiș cu folie și bitum
Module PV	Consolidarea modulului prin fixarea colțurilor, a se avea în vedere modulele aprobate de fabricanți
Orientare modul	orizontal
Orientare sistem	Sud-est până la sud-vest
Material	Aluminiu (EN AW-6063 T66)
Elemente de îmbinare	Șuruburi, oțel superior A2-70
Greutate / m2 suprafață modul	Fără modul, fără balastare ca. 4 kg
Montare acoperiș	Acoperire, eventual cu balastare; fără penetrarea acoperișului
Principii de bază statică	Baze de calcul conform Eurocod 9 – măsurarea și construcția structurilor portante din aluminiu pe baza testelor în tunelul de vânt
Ipoteza de sarcină conform	DIN EN 1991 (Eurocode 1)
Elementele componente ale sistemului	K2 SpeedRail sau K2 FlatRail, K2 S-Dome, K2 Dome SD, seturi de cleme finale și de mijloc, M K2, K2 Scale, windbreaker, K2 Porter, covoraș de protecție pentru clădiri, șaibă de siguranță



Sistem diagramă descompusă



Kaiserslautern, Germania
Instalație: 2,8 kW | Sistem S-Dome



Kaiserslautern, Germania
Instalație: 2,8 kW | Sistem S-Dome

SERVICE-HOTLINE
+49 (0)7152 3560-0
www.k2-systems.com

Produktblatt S-Dome System | RO2 | 0813 | Ne rezervăm dreptul de
Modificări. Reprezentarea grafică a produselor este un exemplu. Pot să
difere de original.

