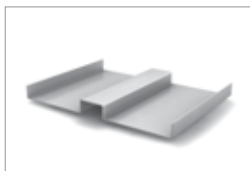


Mounting systems for solar technology



K2 SYSTEMS
SYSTEMES TOITURE TERRASSE
SYSTEME D-DOME

SYSTEME D-DOME

- Système entièrement nouveau pour montage sur toit, avec un nombre réduit de composants et une double orientation est-ouest ou nord-sud
- Utilisation optimale de la surface du toit avec une distance d'ombrage minimale, ce qui donne un rendement élevé des fonds propres
- Idéal pour les toits avec une possibilité de lestage réduite ; avec ou sans attique
- Angle des supports : 10°
- Montage complet par le haut avec quelques composants simples du système K2 Dome ; montage très rapide, nécessitant peu de moyens
- Manutention simplifiée grâce au nombre réduit des éléments et des dimensions
- Sans rail porteur pour les modules, fixation directe sur le Dome D800, D1.000 et Dome SD
- La base est constituée au choix du rail standard K2 ou du rail K2 SpeedRail
- Accessoires disponibles : dalles de protection K2 pour le bâtiment, avec revêtement spécial permettant une pose sûre et durable sur la plupart des toits équipés d'un film d'étanchéité + K2 Scale pour un lestage éventuel rapide et simple

Caractéristiques techniques



Utilisation	toiture terrasse
Couverture du toit	toit avec film d'étanchéité et toit bitumineux
Modules PV	les modules sont fixés par des pinces aux angles, une fixation centrée est également possible, respecter les autorisations des fabricants des modules
Position des modules	paysage
Orientations des modules	flexible est-ouest ou nord-sud
Matériau	aluminium (EN AW-6063 T66)
Connecteurs	acier inoxydable A2-70
Poids/m ² surface de modules	sans module, sans lestage env. 2,5 kg
Fixation sur le toit	éléments en appui avec lestage éventuel; pas de traversée du toit
Statique	principes de calcul conf. Eurocode 9 – Calcul des structures en alliages d'aluminium avec tests en soufflerie ; hypothèse de charge conf. DIN 1055 / Eurocode 1
Composants du système	Dome K2 D1000 ou D800, Dome K2 SD, rail standard K2 ou rail K2 SpeedRail, sets de pinces d'extrémité, M K2, K2 Scale



Détail - Système D-Dome



Détail - Système D-Dome

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

Produktblatt D-Dome System| F2 | 0512 | Änderungen vorbehalten
Les reproductions d'images de produits sont comme leur nom l'indique
des reproductions et peuvent varier par rapport aux images originales.

