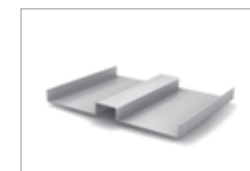
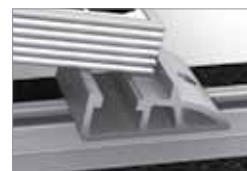


Mounting systems for solar technology



SERVICE-HOTLINE  
**+49 (0)7152 3560-0**  
[www.k2-systems.com](http://www.k2-systems.com)



K2 SYSTEMS  
**SYSTEME TOITURE TERRASSE**  
**SYSTEME S-DOME**

## SYSTEME S-DOME

- Nouveau système de support avec un nombre réduit de composants, pour orientation au sud
- Pour les toits avec une possibilité de lestage réduite, avec ou sans acrotère
- Montage complet par le haut avec peu de composants simples du système K2 Dome
- Montage nécessitant peu de moyens
- Rapport prix / rendement attractif
- Angle des supports : 10°
- Optimisation aérodynamique avec élément coupe-vent (Windbreaker) sur la face arrière ; ce système permet un faible lestage ; testé en soufflerie par des ingénieurs renommés en aérodynamique des bâtiments
- Base constituée au choix du rail plat K2 ou du Speedrail K2
- Accessoires disponibles : tapis de protection K2 avec revêtement spécial permettant une pose sûre et durable sur la plupart des toits équipés d'un film d'étanchéité ; Scale K2 pour un lestage 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 étriers aux angles, respecter les autorisations des fabricants des modules.
Position des modules	paysage
Matériau	aluminium (EN AW-6063 T66)
Connecteurs	acier inoxydable A2-70
Poids/m <sup>2</sup> surface de modules	sans module, sans lestage env. 4 kg
Fixation sur le toit	élément en appui avec lestage éventuel ; pas de percement 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	Speedrail K2 ou rail plat K2, S-Dome K2, Dome SD K2, kits étriers finaux, MK2, Scale K2



Vu Eclaté - Système S-Dome