Mounting systems for solar technology













K2 SYSTEMS

SYSTÈMES DE SUPPORTS

SYSTÈME TRIANGLE

SYSTÈME TRIANGLE

- ¬ Le système Triangle K2 peut être utilisé de manière variable sur des toitures terrasses ou toits inclinés
- Chaque triangle est une solution optimisée fabriquée sur mesure pour chaque projet spécifique
- ¬ Permet un angle d'inclinaison optimal pour chaque toit
- ¬ Flexibilité élevée pour tous les types de modules
- ¬ Matériaux de qualité supérieure pour une longue durée de vie
- ¬ Système modulaire permettant de réaliser toutes les dimensions d'installations
- ¬ Lestage à l'aide de plaques en PE ou de dalles

| Caractéristiques techniques | |
|-----------------------------|--|
| Utilisation | universelle sur toitures terrasses et toits inclinés |
| Couverture du toit | adapté pour pratiquement tous les types de couverture |
| Modules PV | adapté pour tous types de modules |
| Position des modules | paysage / portrait (avec montage croisé) |
| Matériau | aluminium (EN AW-6063 T66) |
| Connecteurs | vis acier inoxydable A2-70 / aluminium |
| Fixation sur le toit | vis, pinces, lesté ou vissé |
| Statique | principes de calcul conf. Eurocode 9 – Calcul des structures en alliages d'aluminium |
| Hypothèse de charge conf. | DIN EN 1991 (Eurocode 1) |
| Composants du système | triangle pré-monté, kits étriers intermédiaire ou finaux, fa- mille SolidRail, plaque PE, vis a tête marteau, M K2, ecrou à embase avec cran d'arrêt |



Vue éclatée - Système



Tittmann Solar | Staatstheater Stuttgart - Allemagne Installation: 112 kW | Système Triangle K2



Elpo | Seis - Italie Installation: 5,76 kW | Système Triangle K2









