



**Haute flexibilité** : faciles à monter, les systèmes pour toits plats Suntub sont idéaux pour les toits inclinés jusqu'à 6°. Les systèmes de toit plat peuvent être équipés de différents types de modules et, grâce au faible nombre de composants individuels, l'ensemble du système permet une installation rapide.

**Conception optimisée** : générant une excellente ventilation de la face arrière, la forme optimale des systèmes Suntub assure une efficacité permanente des panneaux solaires et en conséquence un haut niveau d'efficacité énergétique de l'ensemble du système.

**Design aérodynamique** : le design aérodynamique permet un lestage minime.

## DESCRIPTION TECHNIQUE

Déclivité 28°

Approprié pour des toits plats jusqu'à une déclivité de 6°

Pavés de chemin et gravillons utilisables comme ballast

Convient pour les types de modules mono et polycristallins mesurant 1.675 mm x 1.001 mm ainsi que la plupart des types de modules courants 950 - 1.080 mm x 1.480 - 1.675 mm d'autres fabricants (uniquement après validation par la SolarWorld AG)

## CONSTRUCTION

Solidité élevée grâce à la forme spéciale

Montage de module avec système de pinces en aluminium facile à installer

Des profilés légers servent à la fixation des modules

Les Suntutubs peuvent être reliés entre afin de réduire le ballast

Très bonne ventilation arrière grâce à une forme optimale

Facile à transporter grâce à un faible propre poids

Matériaux de base écologiques (recyclables, HDPE)

Empilables

Charges moins importantes grâce à la forme aérodynamique

Brefs temps de montage grâce à un système intelligent

## TESTS EN SOUFFLERIE RÉALISÉS PAR :



*Rolf-Peter Lieb*

Dipl.-Ing. R.-D. Lieb

