

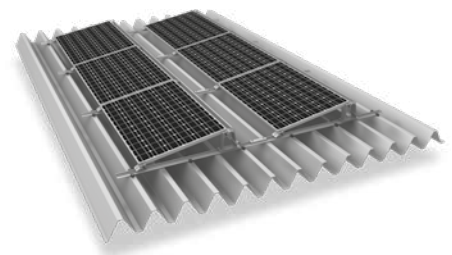


# Système S-Dome 10°

## La solution pour l'orientation simple

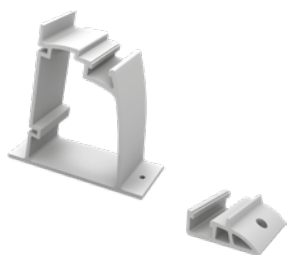


- ▶ Un système pour toitures exigeantes avec faible possibilité de lestage
- ▶ Optimisation aérodynamique et test en soufflerie
- ▶ Installation rapide et simple
- ▶ Système de rails courts



Le S-Dome peut être également utilisé sur toitures en tôle trapézoïdale.

## COMPOSANTS DU SYSTÈME S-DOME10°



### Dome S1000 et Dome SD

- ▶ Éléments de support du module
- ▶ Adaptés aux largeurs de modules atteignant env. 1000 mm



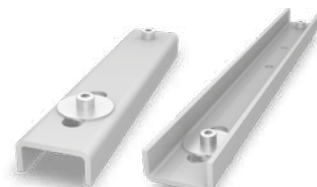
### SpeedRail avec tapis de protection

- ▶ Rails SpeedRail K2 courts ou longs
- ▶ Tapis de protection avec alu



### Windbreaker (coupe-vent)

- ▶ Déflexion du vent sur la face arrière des systèmes Dome
- ▶ Différentes longueurs disponibles

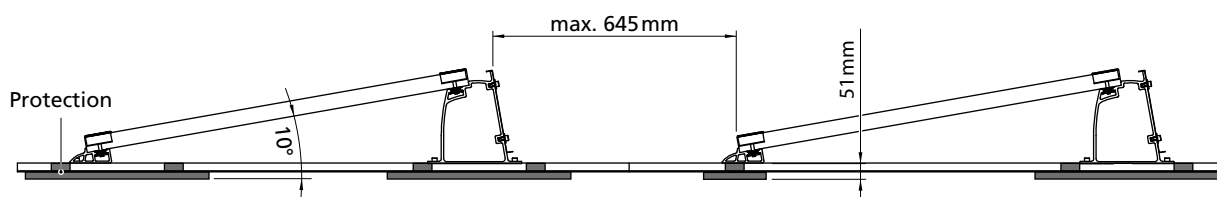
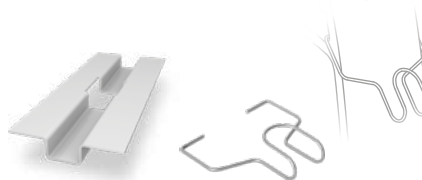


### Bloc connecteur RW/CW

- ▶ Permet de relier des blocs de modules
- ▶ Réduction du lestage dans l'ensemble du système

### Lestage et gestion des câbles

- ▶ SpeedPorter : intégration simple et rapide du lestage
- ▶ Dome Wire Hanger : pour fixer les câbles du module



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	S-Dome
Domaine d'application	Toitures terrasses < 5° avec membrane synthétique, revêtement bitume, revêtement béton ou graviers; également utilisable sur toiture en tôle trapézoïdale
Type de fixation/raccordement	Lesté, sans percement du toit
Conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Dimensions autorisées des modules (L x l x h): 1550-1700 x 950-1100 x 30-50 mm</li> <li>▶ Dimensions minimales du système: une rangée de 3 modules</li> <li>▶ Inclinaison de toit jusqu'à 5°</li> </ul>
Particularités techniques	Séparation thermique après max. 11 m (tôle trapézoïdale 8,4 m): de min. 30 mm à max. 150 mm
Angle d'inclinaison	10°
Matériau	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Rails de montage, S-Dome, coupe-vent Dome SD, Windbreaker, kits étriers de modules, connecteurs de rails: Aluminium EN AW-6063 T66</li> <li>▶ Tapis de protection avec ou sans alu (granulés de caoutchouc liés au polyuréthane PU)</li> <li>▶ Petites pièces: Acier inoxydable (1.4301) A2-70</li> </ul>