

## Fiche technique



**Système pour toits en terrasse :** le système Sunfix aero 2.0 a tous les avantages d'un système aérodynamique pour toits en terrasse. Il peut s'installer sans perçage du toit sur les toits ayant peu de réserve de charge portée.

**La pose est très facile :** le Sunfix aero 2.0 ne se compose que de 5 éléments dont le design à la fonctionnalité évidente garantit une pose simple et rapide. Les butées mécaniques spécialement développées des supports du système permettent de placer directement les panneaux solaires dans la bonne position et garantissent ainsi une pose correcte de ceux-ci.

**Manutention, transport et entreposage économiques :** le système Sunfix aero 2.0 ne comporte plus de profilés de 6 m de long. Les composants système en aluminium sont légers, maniables et empilables. La place nécessaire à leur stockage est donc réduite au minimum et les coûts de transport sont notablement compressés.

**Grande flexibilité de mise en œuvre :** la taille minimale du système est de 2x3 ou 3x2 panneaux. Pour les régions à forte charge de neige, il existe une version charges lourdes pouvant être utilisée au-dessus de 2,4 kN/m<sup>2</sup>.

# Sunfix<sup>®</sup> aero 2.0



## DÉTAILS TECHNIQUES

Angle d'inclinaison 15°

Approprié pour des toits en terrasse jusqu'à 5° d'inclinaison

Poids du système 2 kg/m<sup>2</sup> env.  
(version standard, panneaux et lest non-compris)

Coefficient de frottement statique minimal requis du châssis sur le sol  $\mu = 0,70$

Convient pour les panneaux SolarWorld  
(1675 x 1001 x 33 mm)

Convient pour les bâtiments dont la hauteur n'excède pas 25 m

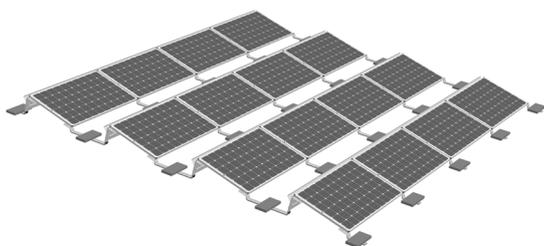
Écartement d'évitement des ombres portées 1756 mm

Approprié pour les revêtements film d'étanchéité, bitume ou graviers

Charge maximale admissible en dépression 1,6 kN/m<sup>2</sup>

Charge maximale admissible en pression 2,4 kN/m<sup>2</sup>

Charge maximale admissible en pression avec prise de module sur le petit côté pour la version charge lourde 3,6 kN/m<sup>2</sup>



## CONSTITUTION

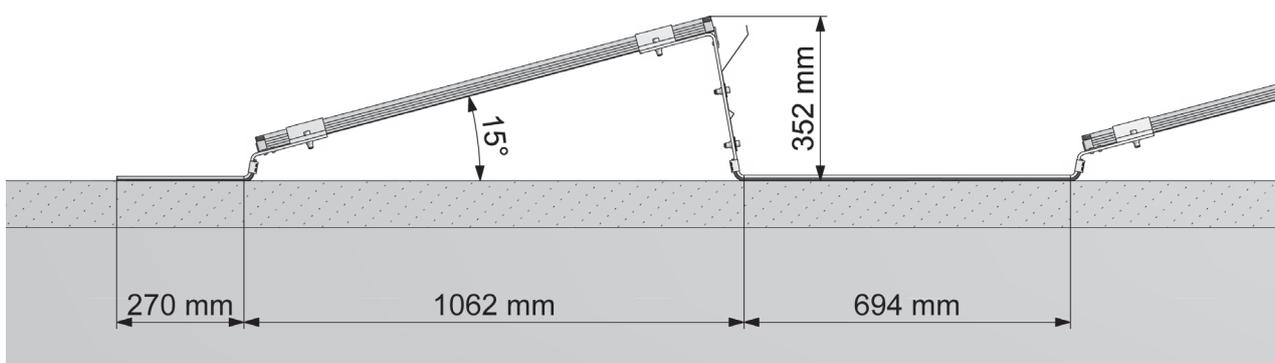
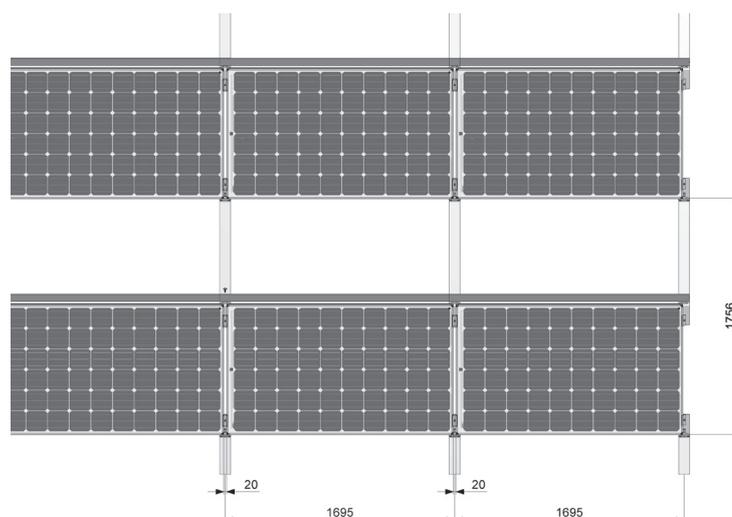
Les composants sont en aluminium et en acier inoxydable

Revêtement de protection du bâti en aluminium pelliculé compris dans le système

Clips serre-câbles compris dans le système

Nous partons du principe que l'isolation du toit terrasse supporte une pression de 60 kN/m<sup>2</sup> au minimum

Le système dispose du marquage CE



Le texte et les illustrations correspondent au niveau technique au moment de la mise sous presse. Sous réserve de modifications.