



Trifix ProLine

Système modulaire flexible

Du lestage jusqu'à la perforation de la toiture, le support du toit plat Trifix ProLine s'adapte aux besoins individuels des clients avec les angles de pose variables et différentes options de pied. La disposition de modules en portrait ou paysage avec une longueur maximale d'environ 12m est possible avec le Trifix ProLine.

Adaptabilité optimale

Le système a été conçu que de manière à s'adapter facilement aux demandes liées à un projet. Ainsi des demandes spéciales peuvent être réalisées sur des toits plats.

Installation rapide

Tous les composants sont pré-confectionnés selon le type de module choisi et la configuration du champ de modules. La technologie Clickstone, un design intelligent et une pré-installation en usine permettent des temps d'installation rapide avec peu d'outils.

Sécurité élevée

Naturellement, le service de la société Mounting Systems inclut une vérification statique de tous les systèmes Trifix BaseLine proposés. Avec l'aide du configurateur, le système peut être vérifié en fonction du projet.

Durée de vie

Tous les composants sont fabriqués en aluminium et en acier inoxydable. La haute résistance à la corrosion garantit une durée de vie maximale et offre la possibilité d'un recyclage complet.



Toit plat



Intégration simplifiée au bâti



Module cadré



Module non-cadré



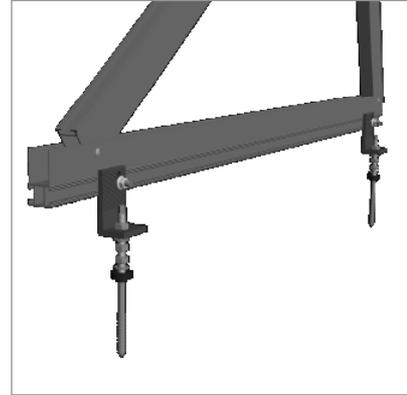
Montage en portrait



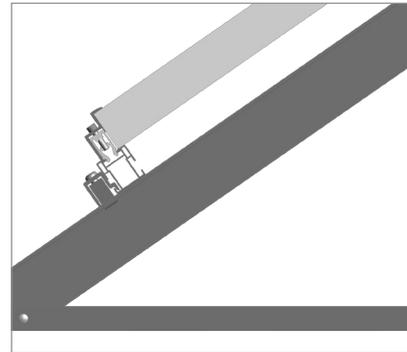
Montage en paysage



Lieu de travail	Toit plat ¹ , au sol et toit incliné ¹
Hauteur du bâtiment	Dépendent de la zone de vent et de la catégorie de territoire
Module PV	Cadré, non-cadré
Disposition de modules	En chaîne (jusque env. 12 m par unité de support)
Orientation de modules	Portrait, paysage
Angle de pose	10° - 15°, 20°-30°, 35-45° (sur demande en cas d'écarts)
Taille du champ de module	Libre
Position du champ de module	Libre
Écartement du bord inférieur jusqu'au sol	8 jusque 10 cm (sur demande en cas d'écarts)
Normes	Eurocode 0 – Base de l'ingénierie des structures Eurocode 1 – Actions sur des structures – en général Actions, charge de neige Eurocode 9 – Analyse et construction de structures en aluminium ²
Profilé du bâti	Aluminium extrudé (EN AW 6063 T66)
Petites pièces	Acier inoxydable (V2A)
Couleur	Aluminium : brut de presse
Garantie	10 Jahre ³



Adaptateur pour vis à double filetage



Vue latérale de la structure

1 Attention: Veuillez toujours vérifier l'aptitude statique du toit!
 2 Sur demande un calcul statique vérifiable contre un supplément
 3 Les conditions précises sont présentées dans les conditions de garantie de Mounting Systems GmbH.