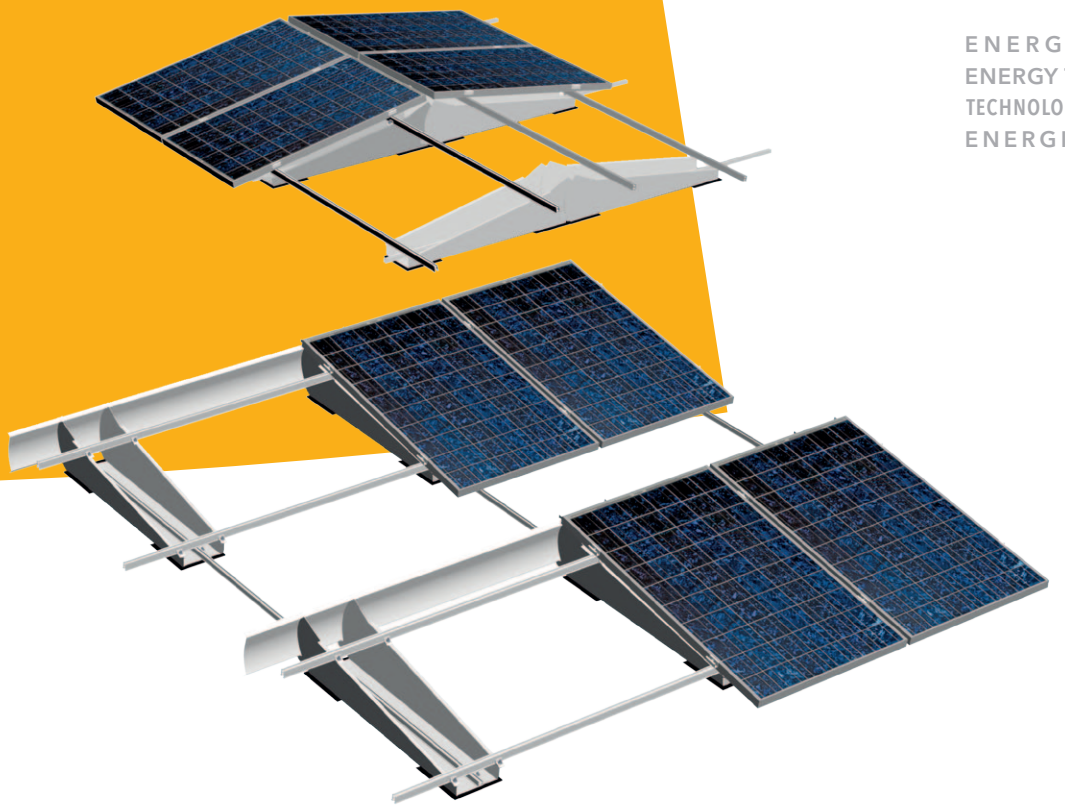
Système de montage pour toiture plate
TRIC F box III

Wagner Solar

ENERGIETECHNIK
ENERGY TECHNOLOGY
TECHNOLOGIE ÉNERGÉTIQUE
ENERGIETECHNIEK



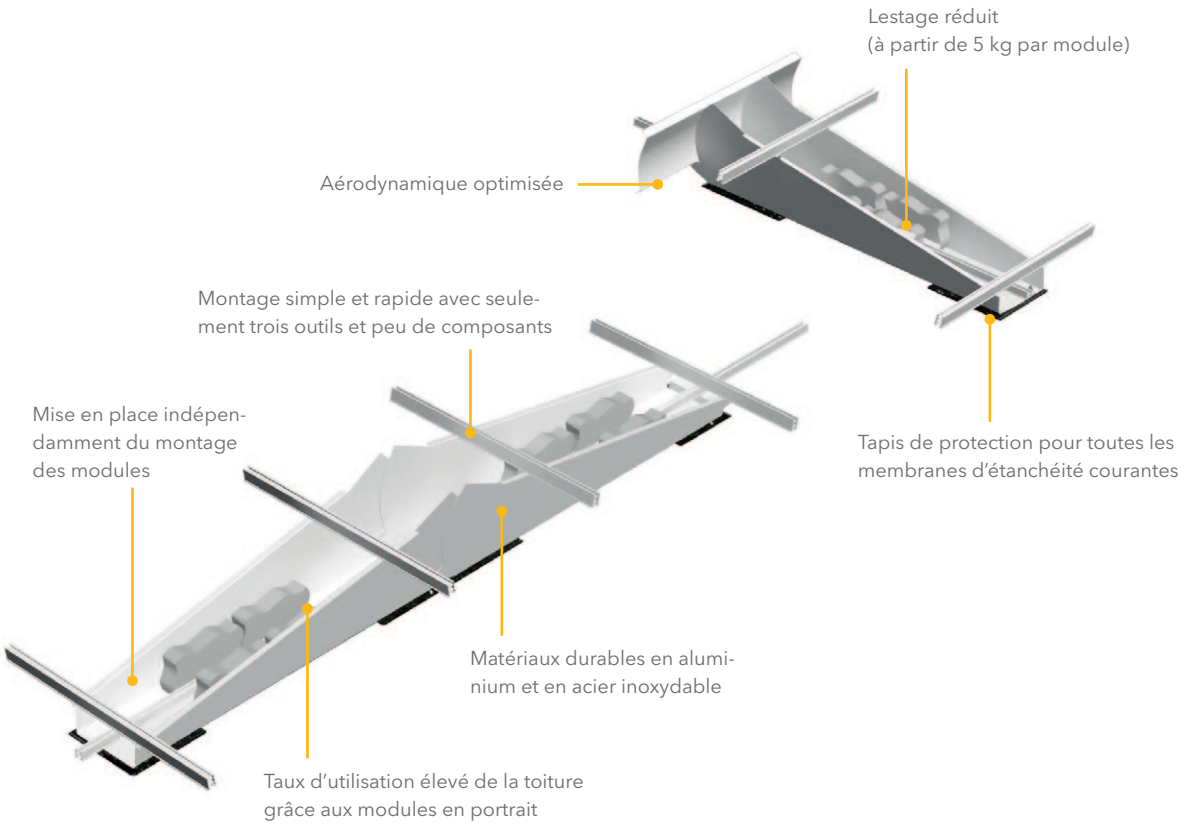
TRIC F box III est un système de montage pour toutes les toitures plates industrielles courantes. La construction légère élargit le domaine de mise en œuvre du photovoltaïque. Un taux d'utilisation élevé de la surface de la toiture et un montage très rapide en augmentent la rentabilité.

TRIC

AVANTAGES	DETAILS
Montage très rapide	Système de montage intelligent comprenant un nombre réduit de composants et installé en quelques étapes avec seulement trois outils. Économie de temps d'au moins 50 % ! Mise en place indépendamment de la date de montage des modules
Légèreté de la construction	L'aérodynamique des composants du système, optimisée et testée en soufflerie, réduit considérablement le lestage (des valeurs à partir de 20 kg/kWc sont réalistes). Ceci réduit d'autant les contraintes imposées à la toiture (des valeurs à partir de 12 kg/m² sont réalistes).
Utilisation optimale de la toiture	Le montage des modules en portrait et le faible angle d'inclinaison de 10 % rendent possible une utilisation de la surface de toiture de 95 % pour une orientation est/ouest (60 % pour le sud) !
Agencement universel	Avec seulement un système de montage vous avez le choix entre un montage sud ou est/ouest. Adapté à toutes les toitures plates industrielles par le choix de tapis de protection adéquats.

Système de montage pour toiture plate

TRIC F box III



Caractéristiques techniques	TRIC F box III
Utilisation	toitures industrielles avec peu de réserve de charge et où le perçage de la toiture n'est pas possible/souhaité
Agencement des modules	sud ou est/ouest ; inclinaison 10 ° ; en portrait ; pour pratiquement tous les modules
Lestage	dans la zone normale à partir de 5 kg/module ; dans les zones de pourtour à partir de 20 kg par module; dans les zones d'angle à partir de 35 kg par module
Charge pour la toiture	à partir de 12 kg/m²
Matériaux	aluminium et acier inoxydable

FR-XXX_TRIC-F-box-III_PI-200910-1WA20638 · Art. Nr. 816 104 30 · Irrtum und Änderungen vorbehalten · ©Wagner Solar GmbH, 2020

Wagner Solar GmbH
Sonnenallee 2
D–35274 Kirchhain
T +49 (0)6421 8007-0
info@wagner-solar.com
www.wagner-solar.com