



Wagner Solar

DE TECHNISCHE INFORMATION / MONTAGEANLEITUNG

Freiaufstellungs-Montagesystem TRIC F

EN TECHNICAL INFORMATION / INSTALLATION INSTRUCTIONS

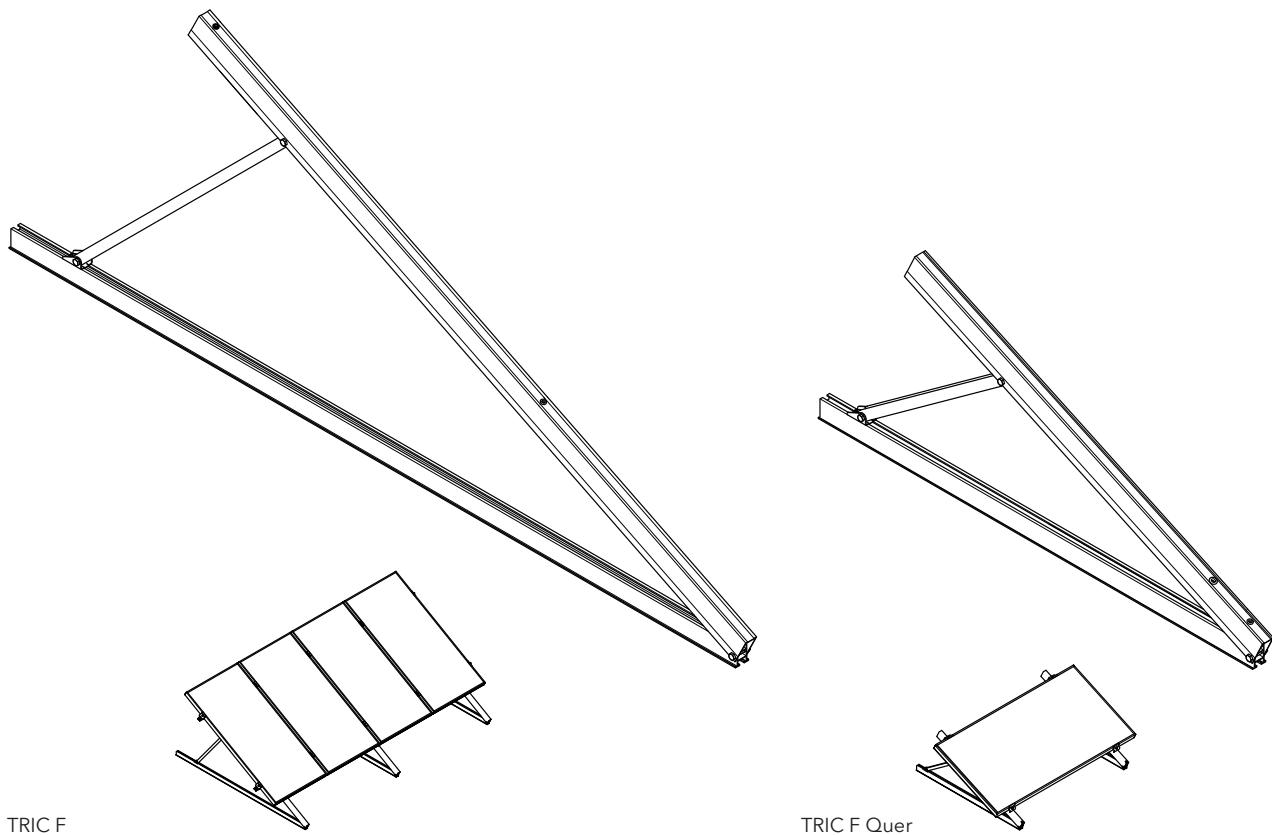
Free Standing Mounting System TRIC F

FR INFORMATIONS TECHNIQUE / INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Montage sur châssis TRIC F

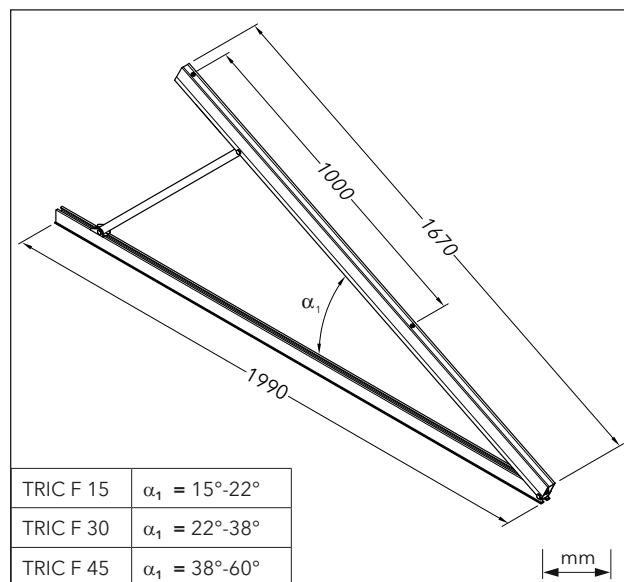
NL TECHNISCHE INFORMATIE / MONTAGEHANDLEIDING

Montagesysteem voor vrije opstelling TRIC F



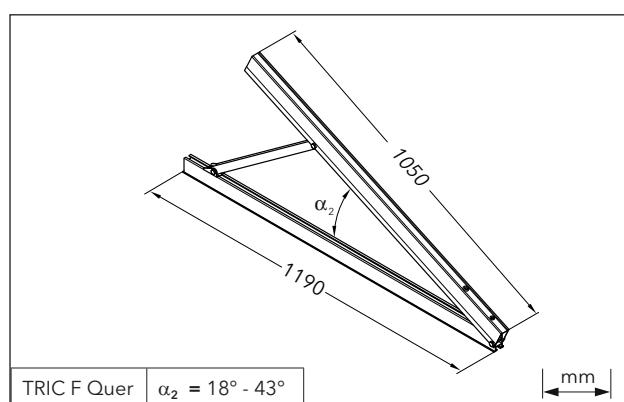
DE 1 Wichtige Hinweise

- Die Auslegung des Montagesystems (Anzahl der Montagedreiecke) ist projektbezogen entsprechend den vorgegeben Normen (DIN1055-4 und -5, Wind- und Schneelasten an Gebäuden) durchzuführen.
- Voraussetzung für den bestimmungsgemäßen Einsatz ist immer ein geeigneter Befestigungsuntergrund, der die auftretenden Kräfte (Gewichtslast, Wind und Schneelast) aufnehmen kann.
- Die Montagevorschriften der Solarmodulhersteller sind einzuhalten.



EN 1 Important Notes

- The dimensioning of the mounting system (number of mounting triangles) should be specifically carried out for each individual project, following the specified structural engineering standards and regulations.
- Prerequisite for the proper application always is a solid mounting base that can accommodate the occurring forces (weight, wind and snow loads).
- The installation instructions of the solar module manufacturers must be adhered to.



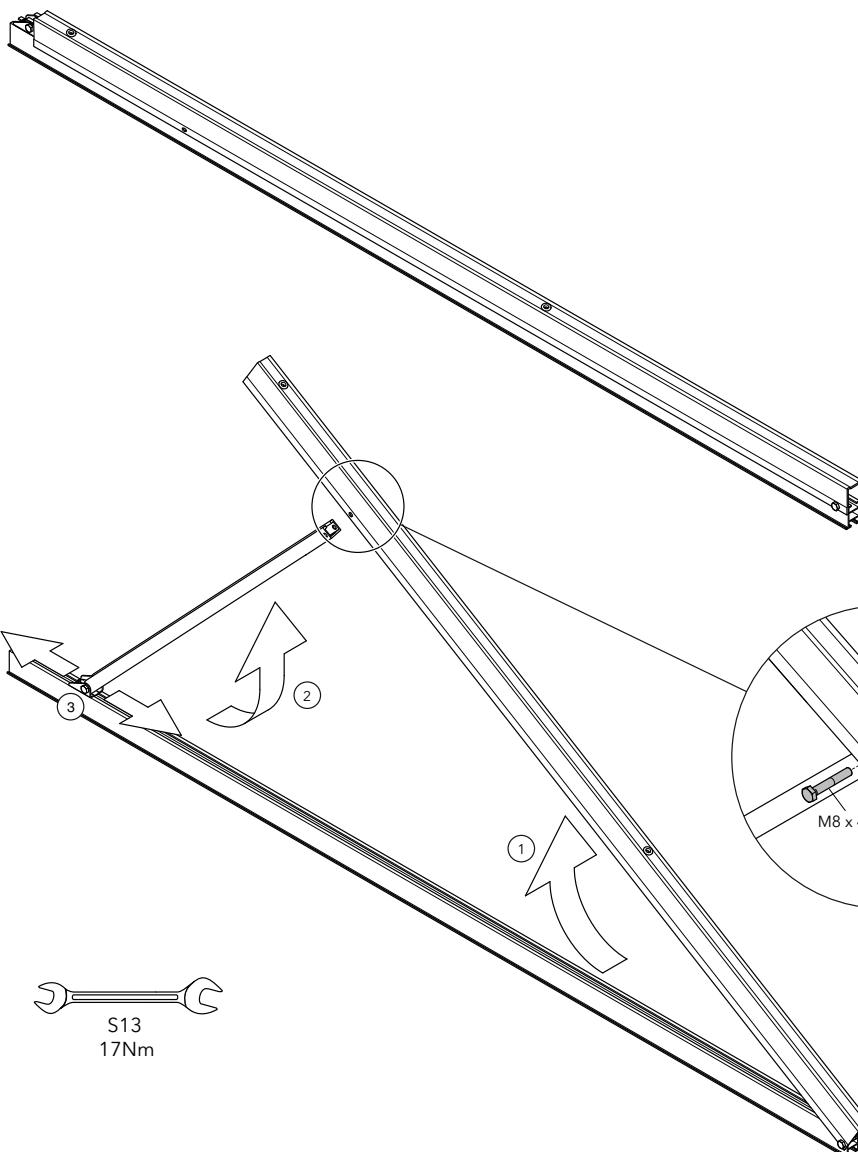
FR 1 Notice importante

- Le dimensionnement du système de fixation (nombre des triangles d'appui) doit être calculé en fonction des données du projet et devra satisfaire aux normes spécifiés.
- Une structure de base appropriée pouvant résister aux efforts en présence (poids, vent et neige) représente la condition préalable au respect des normes.
- Respectez les instructions de montage du constructeur des modules solaires.

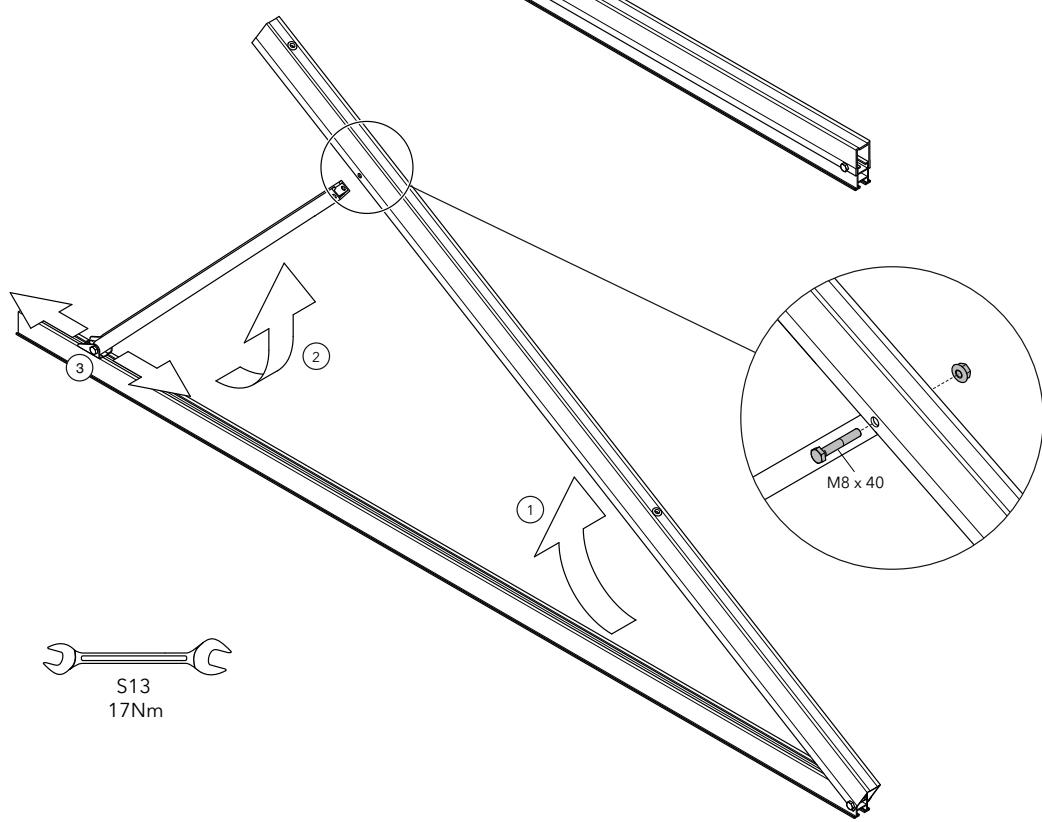
NL 1 Belangrijke aanwijzingen

- De configuratie van het montagesysteem (aantal daankkers, draagwijdte van de profielstangen) is projectgebonden volgens de geldige normen en voorschriften voor wind- en sneeuwlagen aan gebouwen, uit te voeren. (EN 1991 - 3 en EN 1991-1 - 4).
- Voorwaarde voor een reglementaire installatie is altijd een geschikte bevestigingsondergrond, die in staat is de optredende krachten (gewichtsbelasting, wind- en sneeuwbelasting) op te vangen.
- De installateur moet zich houden aan de montagevoorschriften van de fabrikant van de zonnepanelen.

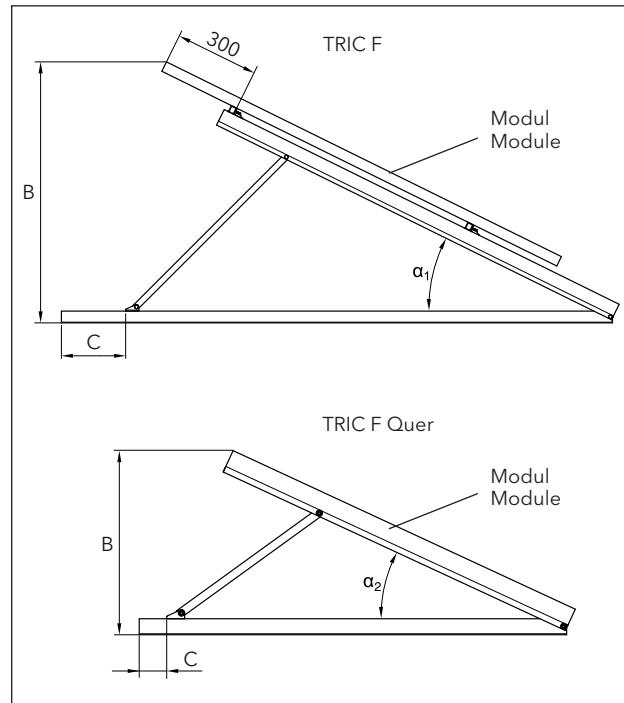
1



2



	$\alpha_1 [^\circ]$	C [mm]	B [mm]
TRIC F 15	10	168	500
	15	271	670
	20	464	820
TRIC F 30	25	105	970
	30	278	1.120
	35	525	1.250
TRIC F 45	40	89	1.378
	45	274	1.493
	50	486	1.597
	55	734	1.689
	60	1.071	1.768
TRIC F Quer	20	16	470
	25	79	550
	30	159	620
	35	261	690
	40	403	760



TRIC F Quer Modulmontage / Montage des modules / Horizontale montage van de modules

