



Photovoltaik-Montagesysteme für Profis





...



1. Présentation de PROFINESS

2. Système de montage standard pour toits

2.1 Fixation au toit

2.2 Système de montage

2.3 Niveau modulaire

3. Système indépendant

3.1 Terrain / sol



1 Présentation de PROFINESS



Profiness est une jeune entreprise, active sur le marché des **systèmes de montage photovoltaïques**. Innovante, elle s'appuie pourtant sur des années d'expérience en économie des matériaux.

Nous nous assurons que nos clients reçoivent le bon matériau, de la qualité demandée et au moment voulu, tout en appliquant des tarifs de grossiste.

Grâce à l'étroite collaboration qui nous lie à nos fournisseurs exclusifs, issus des divers marchés d'approvisionnement qui nous intéressent, nous vous offrons une palette de produits évolutive à des conditions toujours avantageuses.

Notre réseau dense de partenaires compétents dans le domaine des énergies renouvelables vous offre des avantages dans l'étude de vos projets d'investissements, tels que p. ex. le choix d'installations photovoltaïques indépendantes.

Nous possédons, en stock, près de 50 000 pièces de fixation inoxydables diverses et variées. C'est l'assurance, pour vous, de courts délais de livraison. Pour limiter tous frais de stockage inutiles, nous demandons à nos partenaires de vous livrer directement les profilés en aluminium extrudé de différentes longueurs dont vous avez besoin, à des conditions très avantageuses.



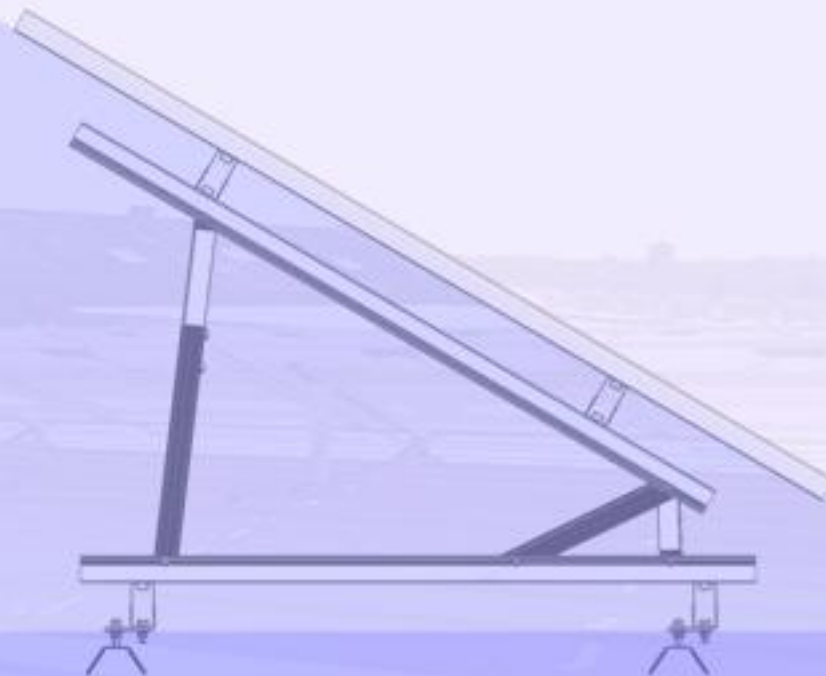
2 Standard-Montagesystem für Dächer



Modulebene

Montagesystem

Anbindung



2 Système de montage standard pour toits



2.1 Fixation au toit / ...

Toits de tuiles



Toits trapézoïdaux



Toits ondulés



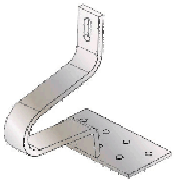
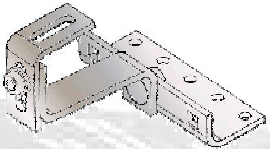
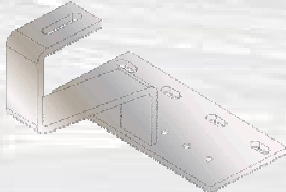
Toits Kalzip

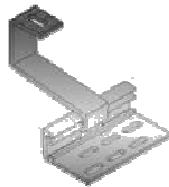
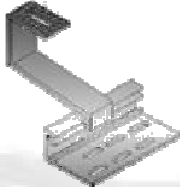
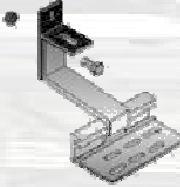


2 Système de montage standard pour toits

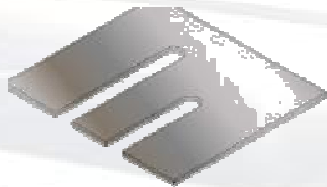


2.1 Fixation au toit / ...

Crochet de toit en acier inoxydable pour tuiles « panne de Francfort »	
	Crochet de toit renforcé A2, entièrement en acier inoxydable de qualité 1.4301 Avec certificat TÜV
	Crochet de toit réglable A2, entièrement en acier inoxydable 1.4301 de qualité
	Crochet de toit standard A2, entièrement en acier inoxydable de qualité 1.4301 Plusieurs formes disponibles

Crochet de toit en aluminium « panne de Francfort »	
	Crochet de toit, continu Composé d'une embase et d'un crochet à clipper
	Crochet de toit, réglable en hauteur au niveau du crochet Composé d'une embase et d'un crochet confectionné
	Crochet de toit, montage latéral, réglable en hauteur Composé d'une embase et d'un crochet confectionné avec une pièce en T

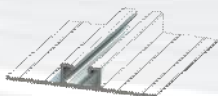
	Des crochets de toit spéciaux sont disponibles pour tous les types et toutes les formes de toit
---	---

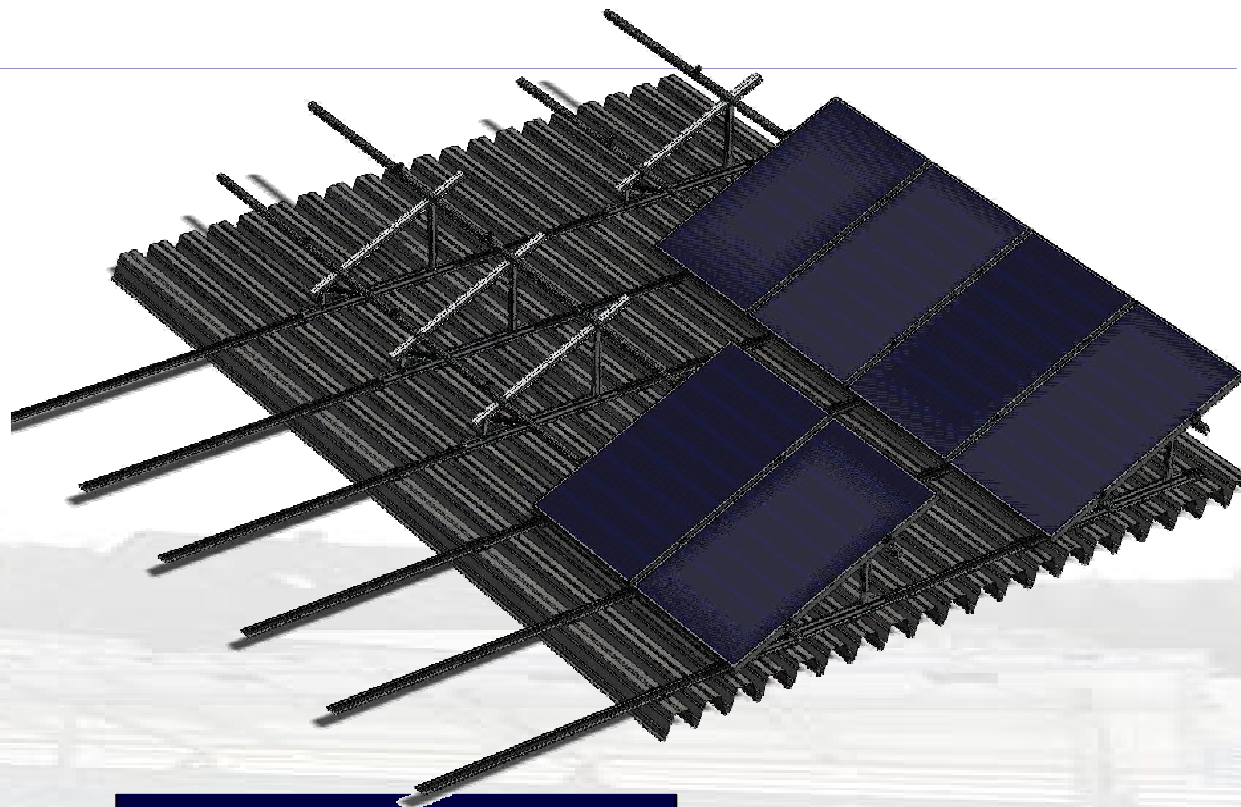
Cales d'épaisseur (2 – 5 mm d'épaisseur)	
	Cale d'épaisseur

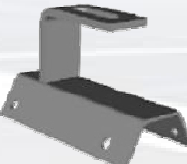
2 Système de montage standard pour toits

PROFINES

2.1 Fixation au toit / ...

Toit trapézoïdal	
	Patin trapézoïdal
	Vis à double filetage / fixation solaire (bois-UK)
	Fixation solaire (acier-UK)
	PROFINESS 31 Profilé trapézoïdal



Patin trapézoïdaux	
	Patin trapézoïdal avec plaque de montage
	Patin trapézoïdal avec équerre



2 Système de montage standard pour toits



2.1 Fixation au toit / ...



Toit ondulé



Vis à double filetage /
fixation solaire (bois-
UK)

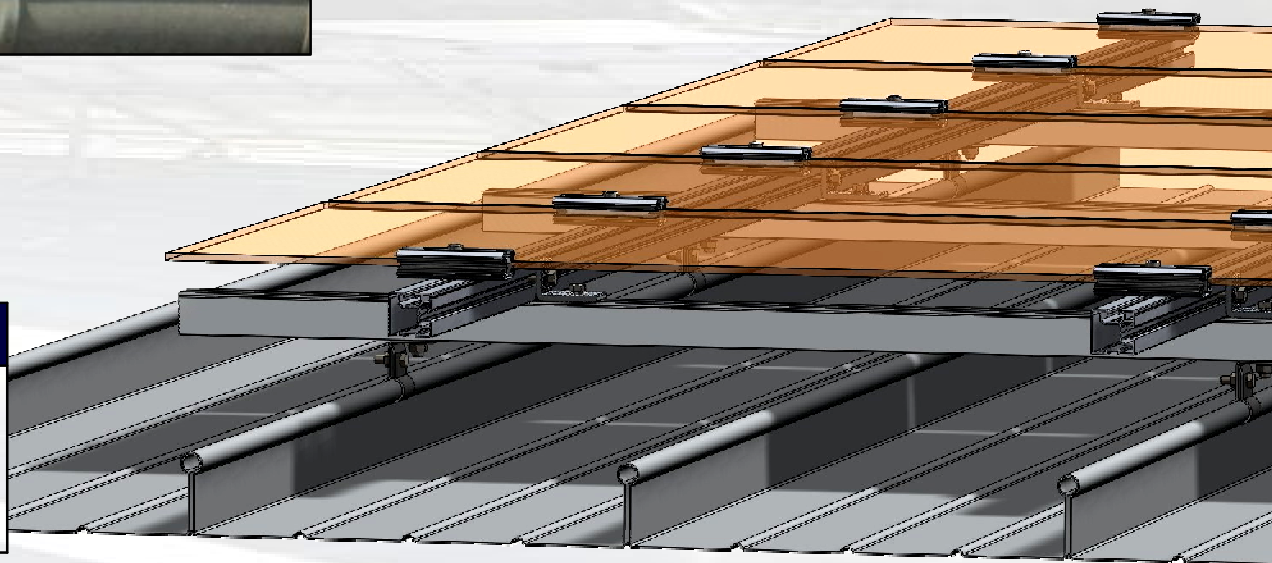


Fixation solaire
(acier-UK)

Toit Kalzip



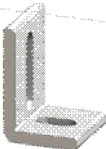
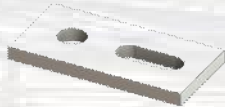
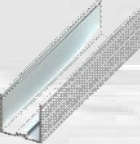
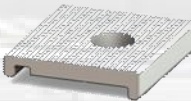
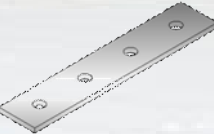
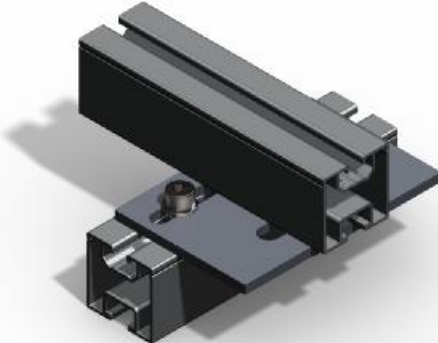
Raccord Kalzip



2 Système de montage standard pour toits



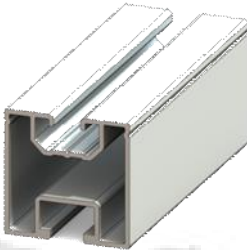
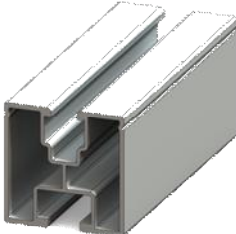
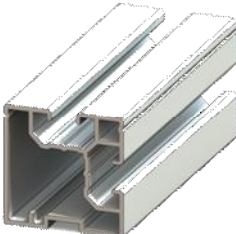
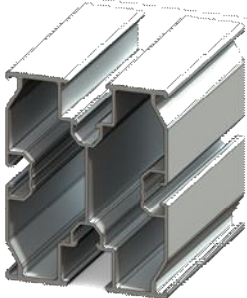
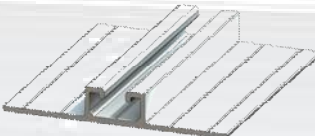
2.1 Fixation au toit / 2.2 Système de montage / ...

Accessoires et adaptateurs		Jonction de profilés		Raccord croisé	
	Profilé d'angle		Jonction de profilés enfichable		PROFINESS 14
	Profilé en Z		Jonction de profilés enfichable_2		Plaque de connexion pour raccord croisé
	Tôles de raccord		Jonction de profilés extérieure		PROFINESS 26
	Adaptateur arrondi		Jonction de profilés 4 trous		
	Adaptateur en J		Jonction de profilés porteurs renforcée		

2 Système de montage standard pour toits



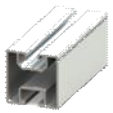
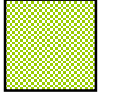
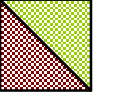
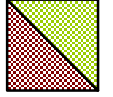
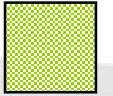
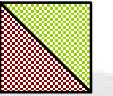
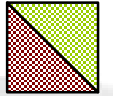
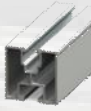
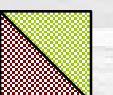
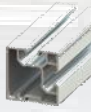
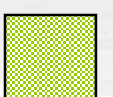
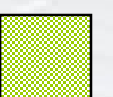
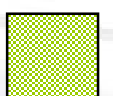
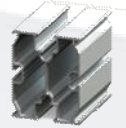
2.1 Fixation au toit / 2.2 Système de montage / ...

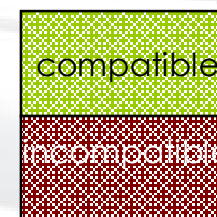
PROFILÉS			
			
PROFINES 1	PROFINES 3	PROFINES 15	Profilé porteur renforcé
			
PROFINES 2	PROFINES 2-2	PROFINES 15	PROFINES 31

2 Système de montage standard pour toits



2.1 Fixation au toit / 2.2 Système de montage / ...

Profils / possibilités de raccord croisé				
Raccord Profils				
				
				
				
				
				
				
				
				



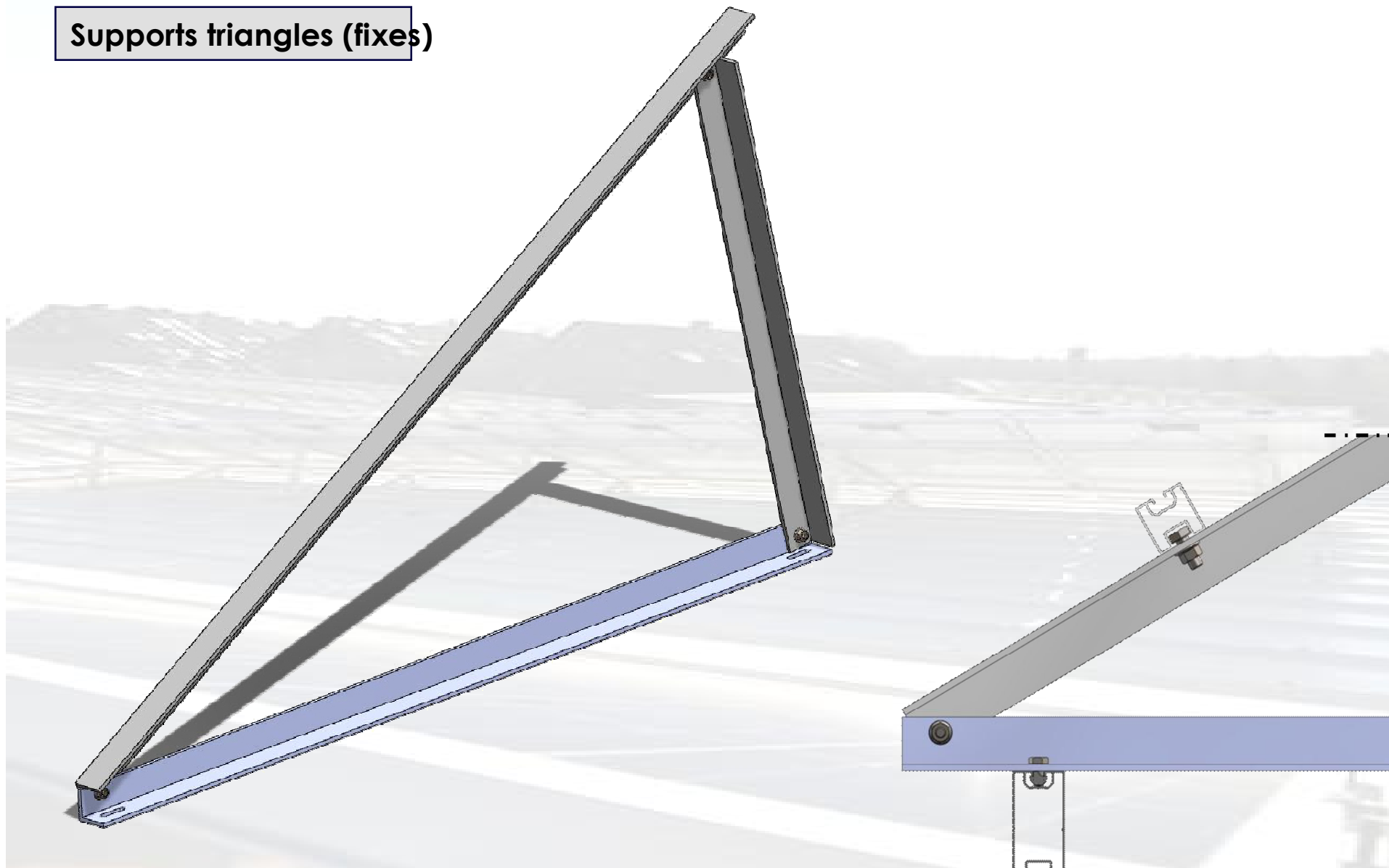


2 Système de montage standard pour toits



2.1 Fixation au toit / 2.2 Système de montage / ...

Supports triangles (fixes)



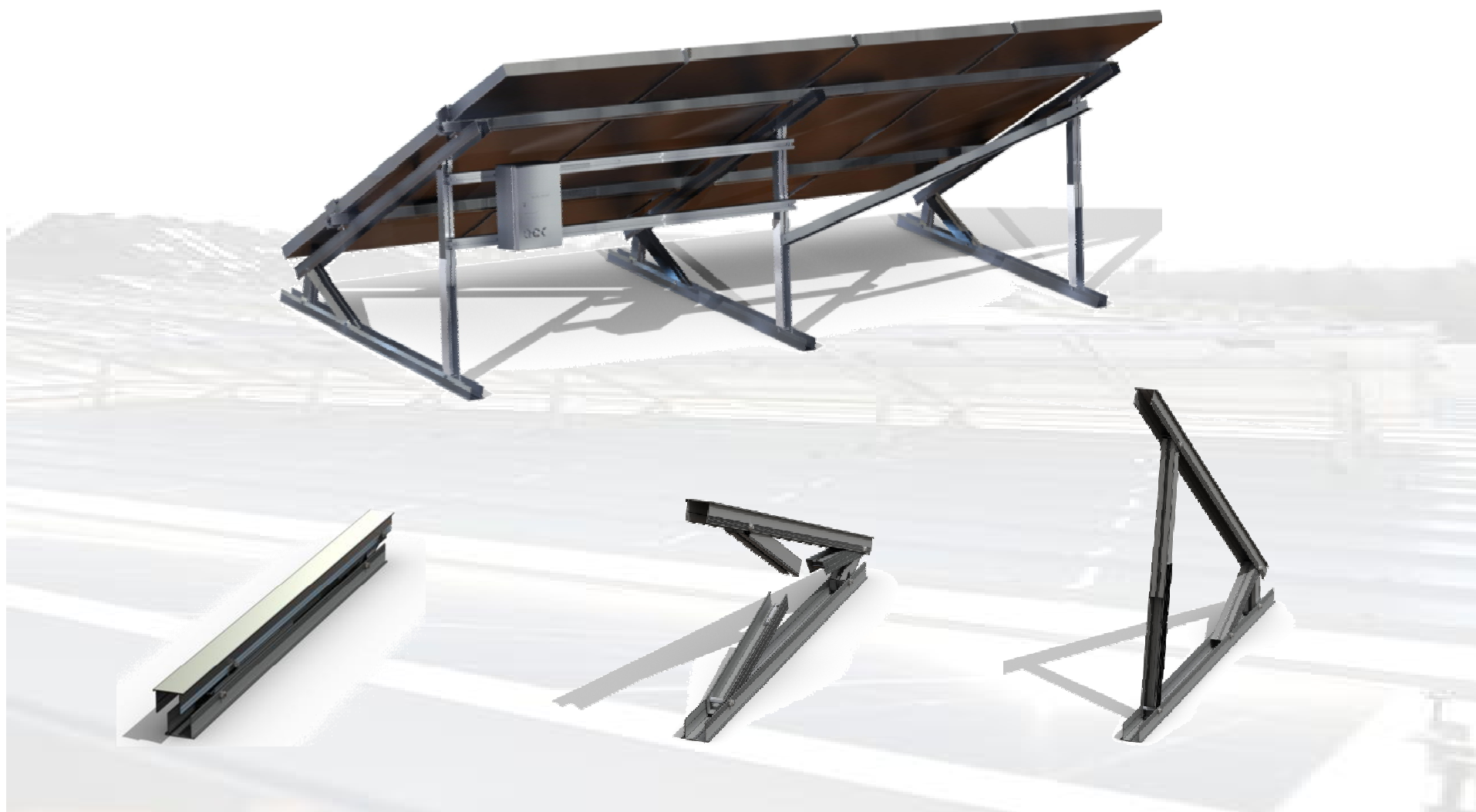


2 Système de montage standard pour toits



2.1 Fixation au toit / 2.2 Système de montage / ...

Supports triangles (flexibles)

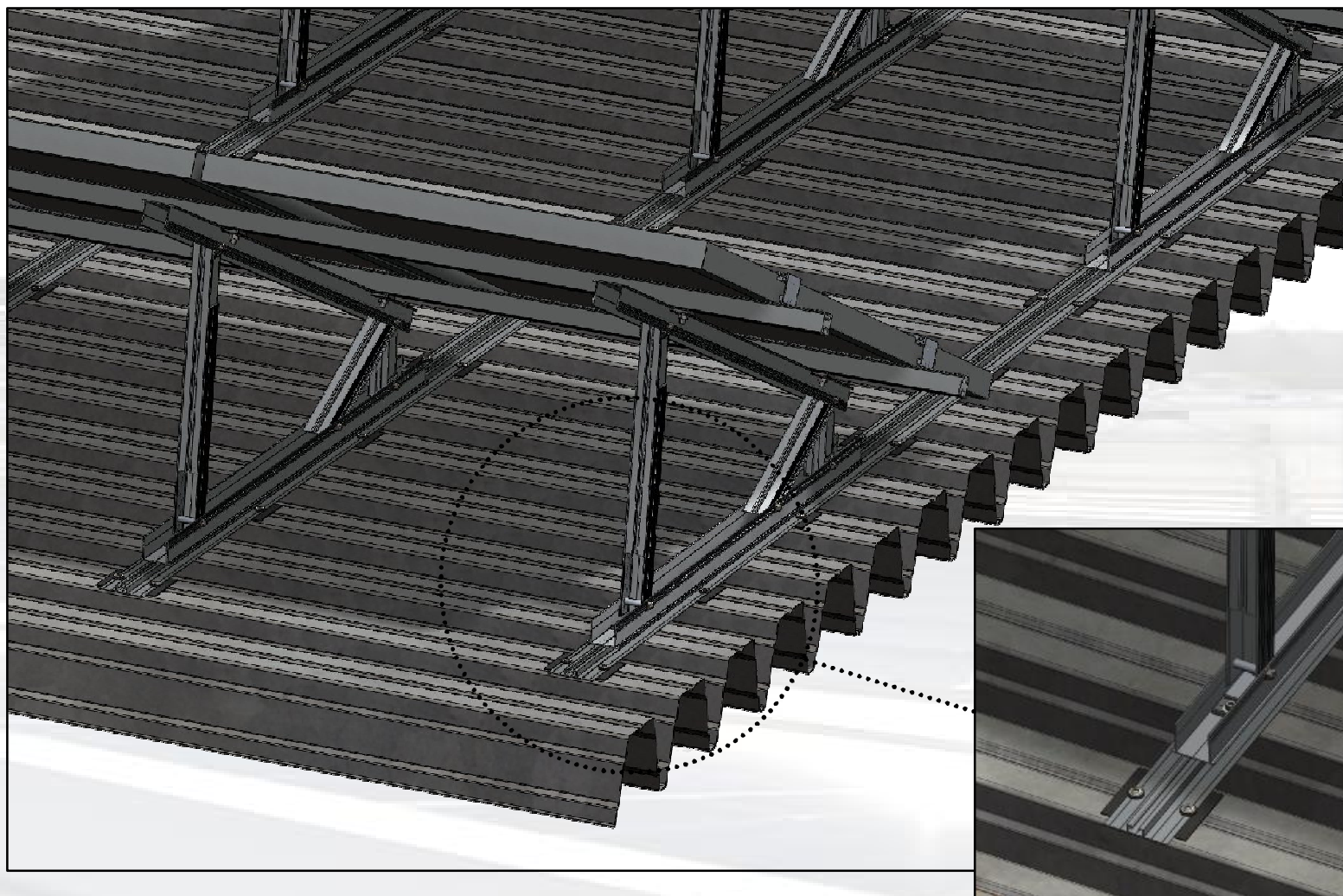


2 Système de montage standard pour toits



2.1 Fixation au toit / 2.2 Système de montage / ...

Supports triangles (flexibles) sur toit trapézoïdal

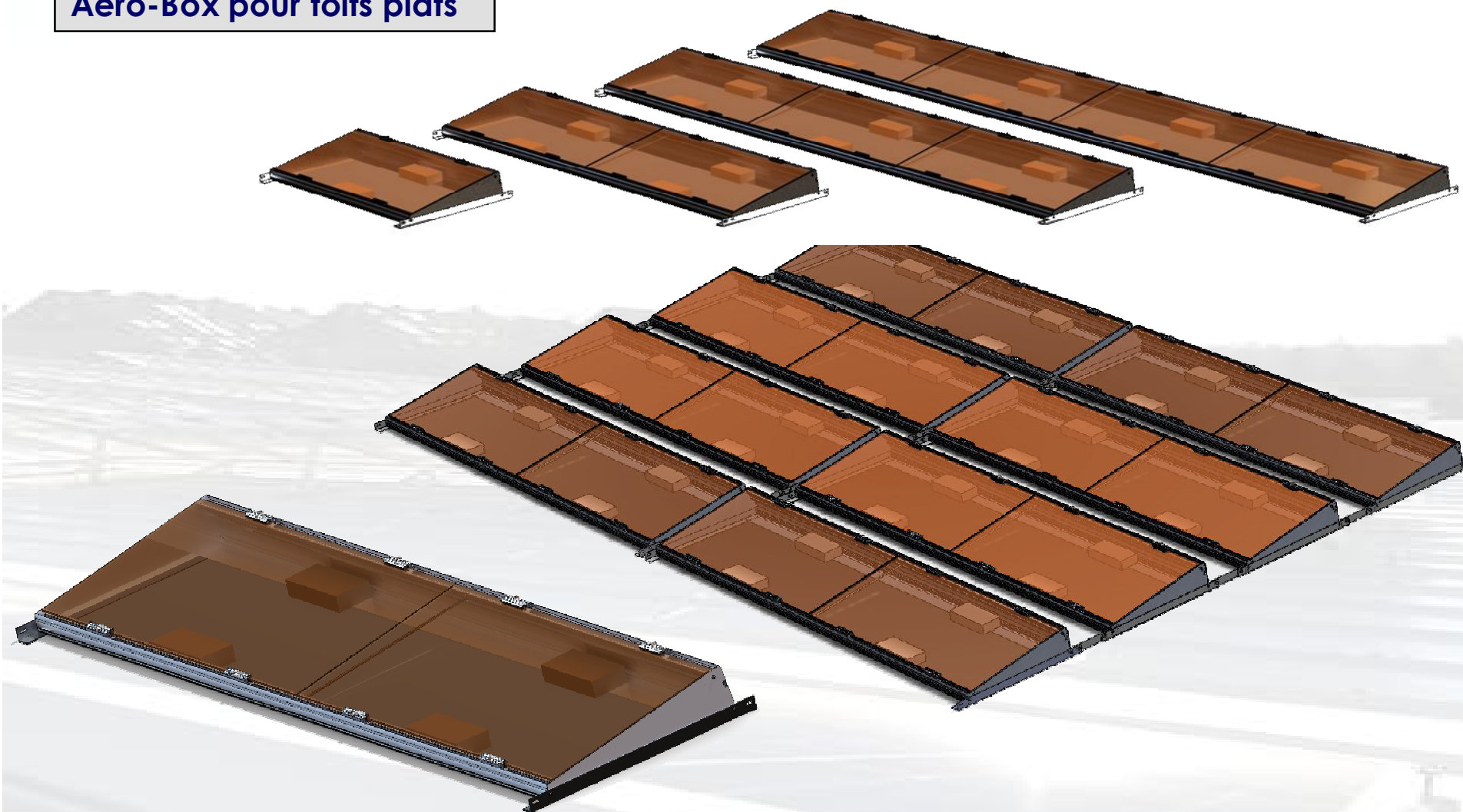


2 Système de montage standard pour toits



2.1 Fixation au toit / 2.2 Système de montage / ...

Aero-Box pour toits plats

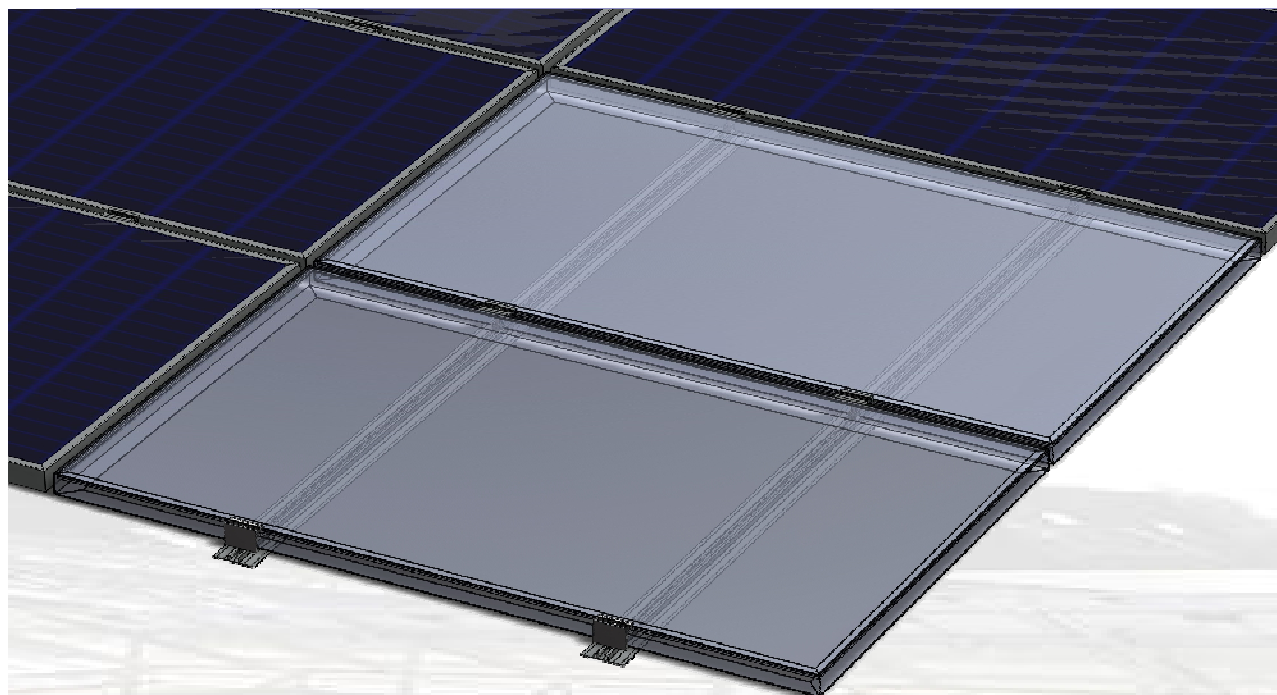




2 Système de montage standard pour toits



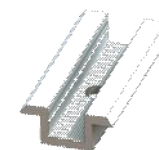
2.1 Fixation au toit / 2.2 Système de montage / 2.3 Niveau modulaire / ...



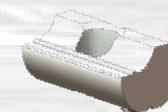
Raccords pour modules encadrés



Raccord d'extrémité



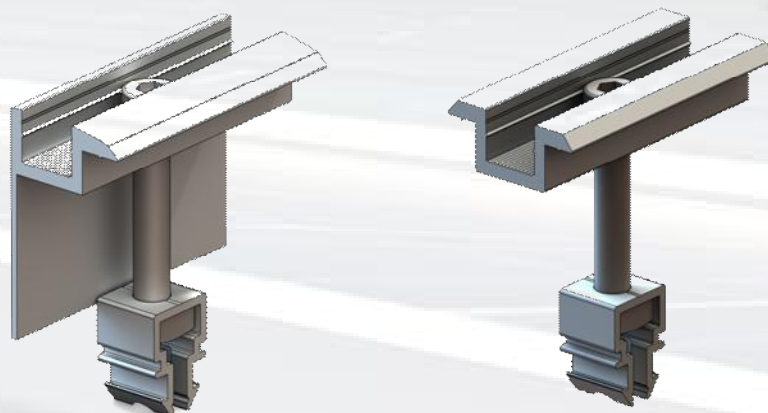
Raccord intermédiaire



Coulisseau



Clip

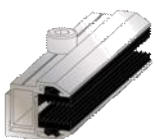


2 Système de montage standard pour toits

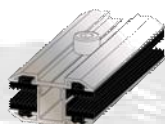


2.1 Fixation au toit / 2.2 Système de montage / 2.3 Niveau modulaire / ...

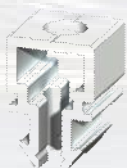
Raccords pour modules à couche mince



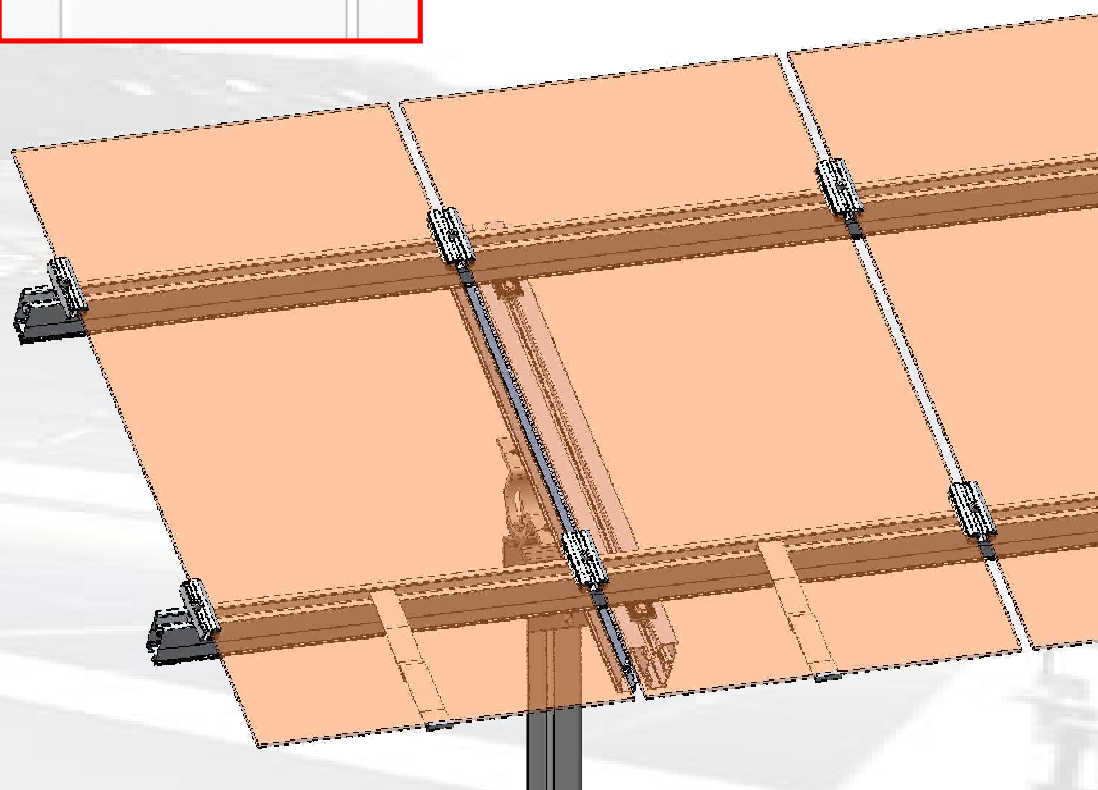
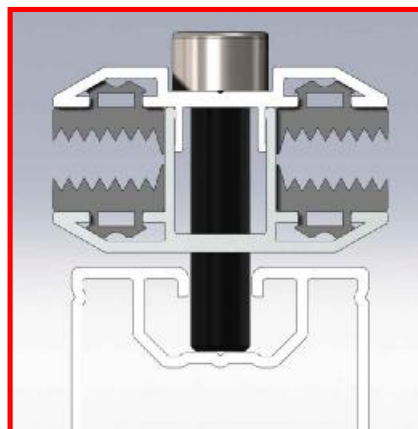
Raccord d'extrémité



Raccord intermédiaire



Clip





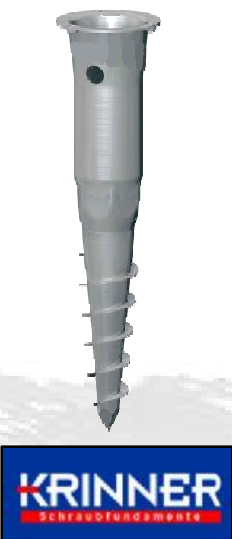
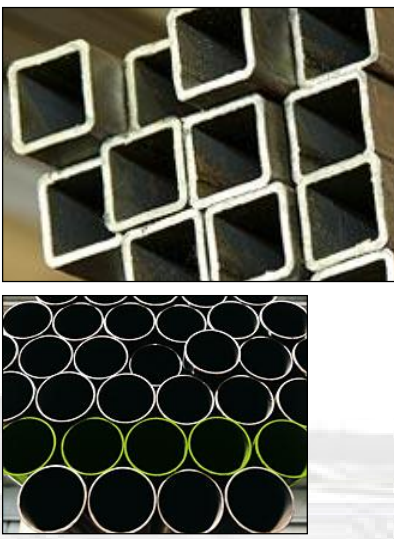
4 Système indépendant



4 Système indépendant



3.1 Terrain / sol / ...

Plaques de fondation à	Montant à enfoncer		
			
« Série KSK-M »	Supports en T	Profilés creux	Montant sigma
Plaque de fondation en béton		Fondation en traverses	
			

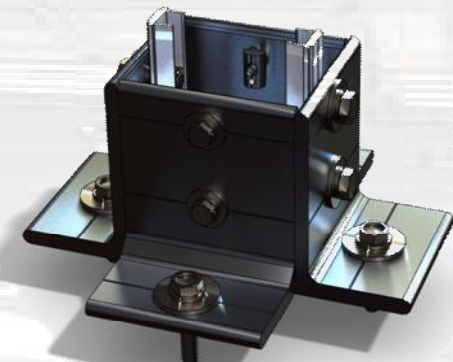
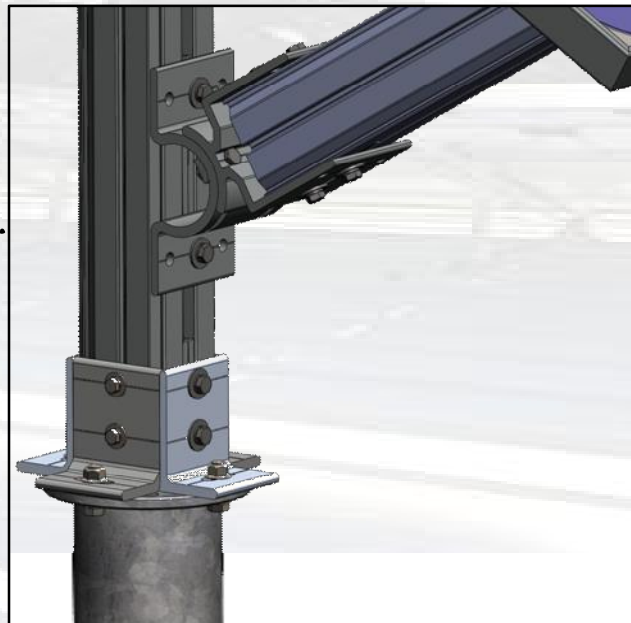
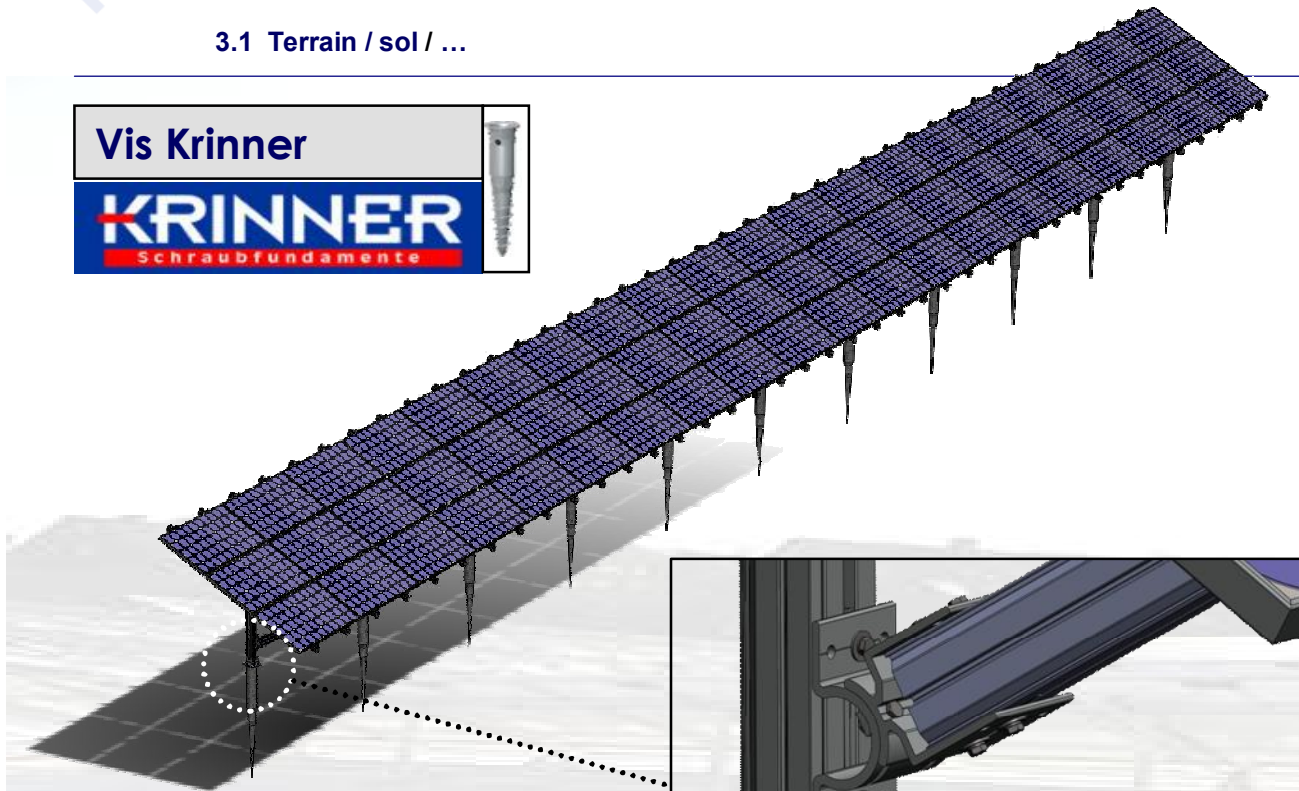
4 Système indépendant

PROFINES

3.1 Terrain / sol / ...

Vis Krinner

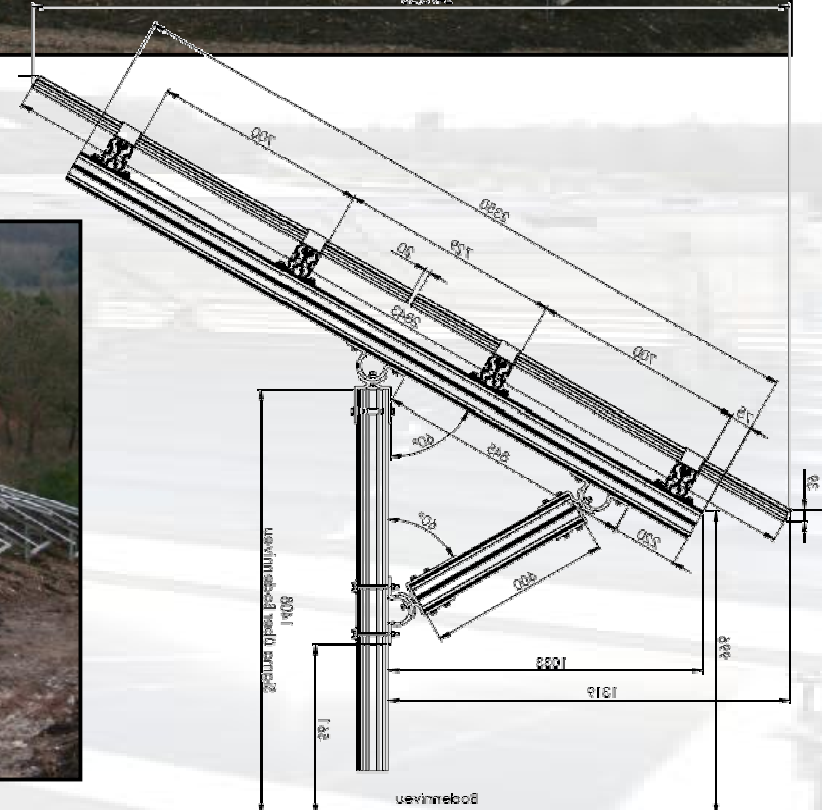
KRINNER
Schraubfundamente





3.1 Terrain / sol / ...

Fixation au montant sigma

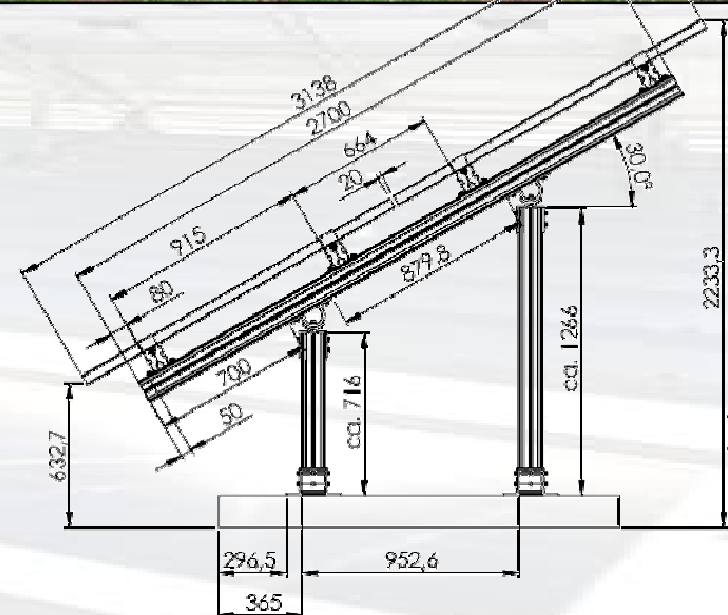


4 Système indépendant



3.1 Terrain / sol / ...

Fixation à la plaque de fondation en béton

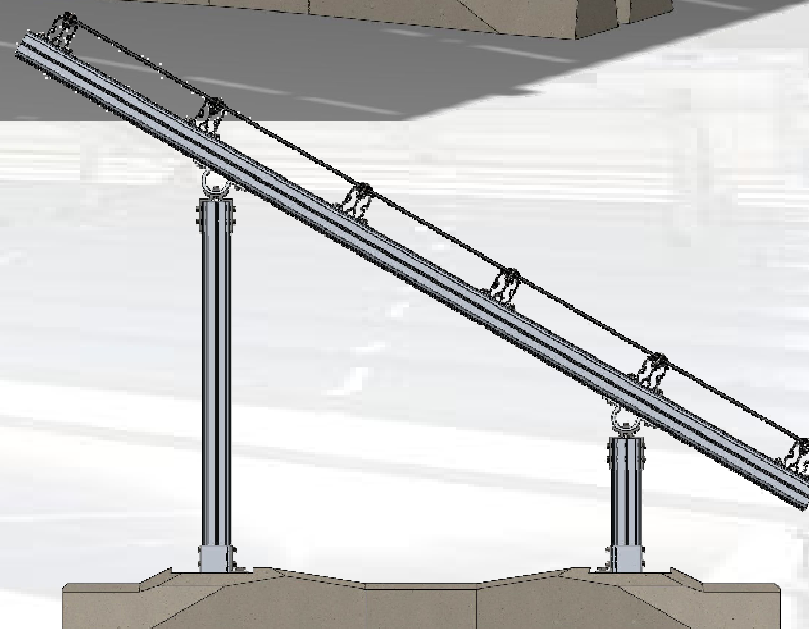
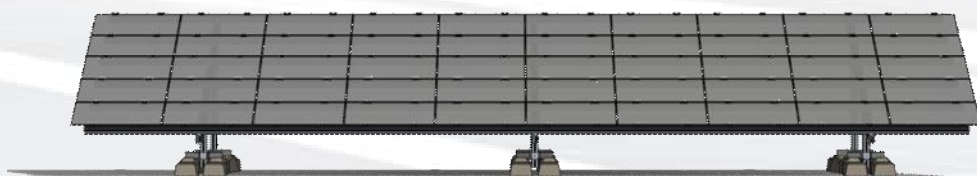
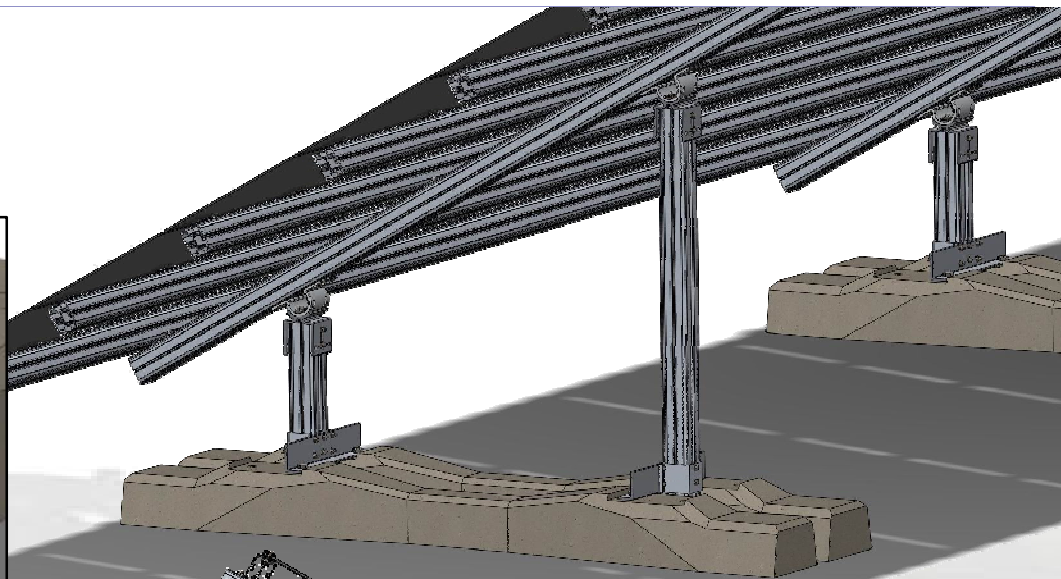
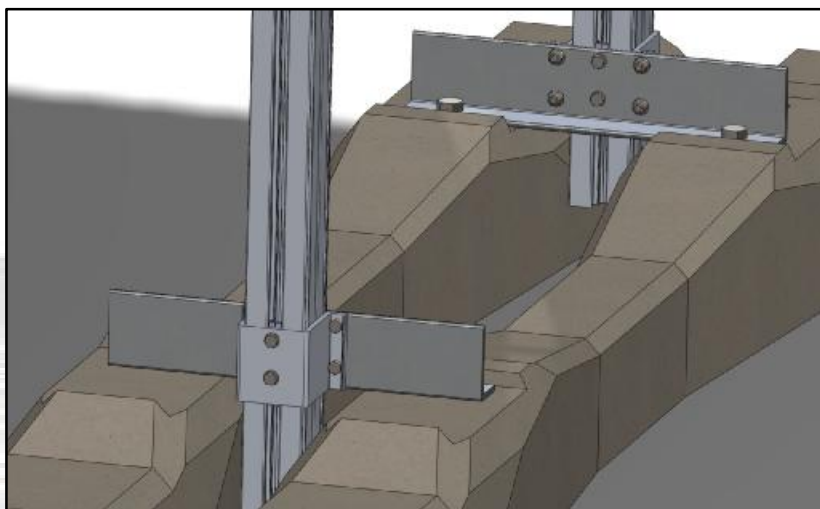


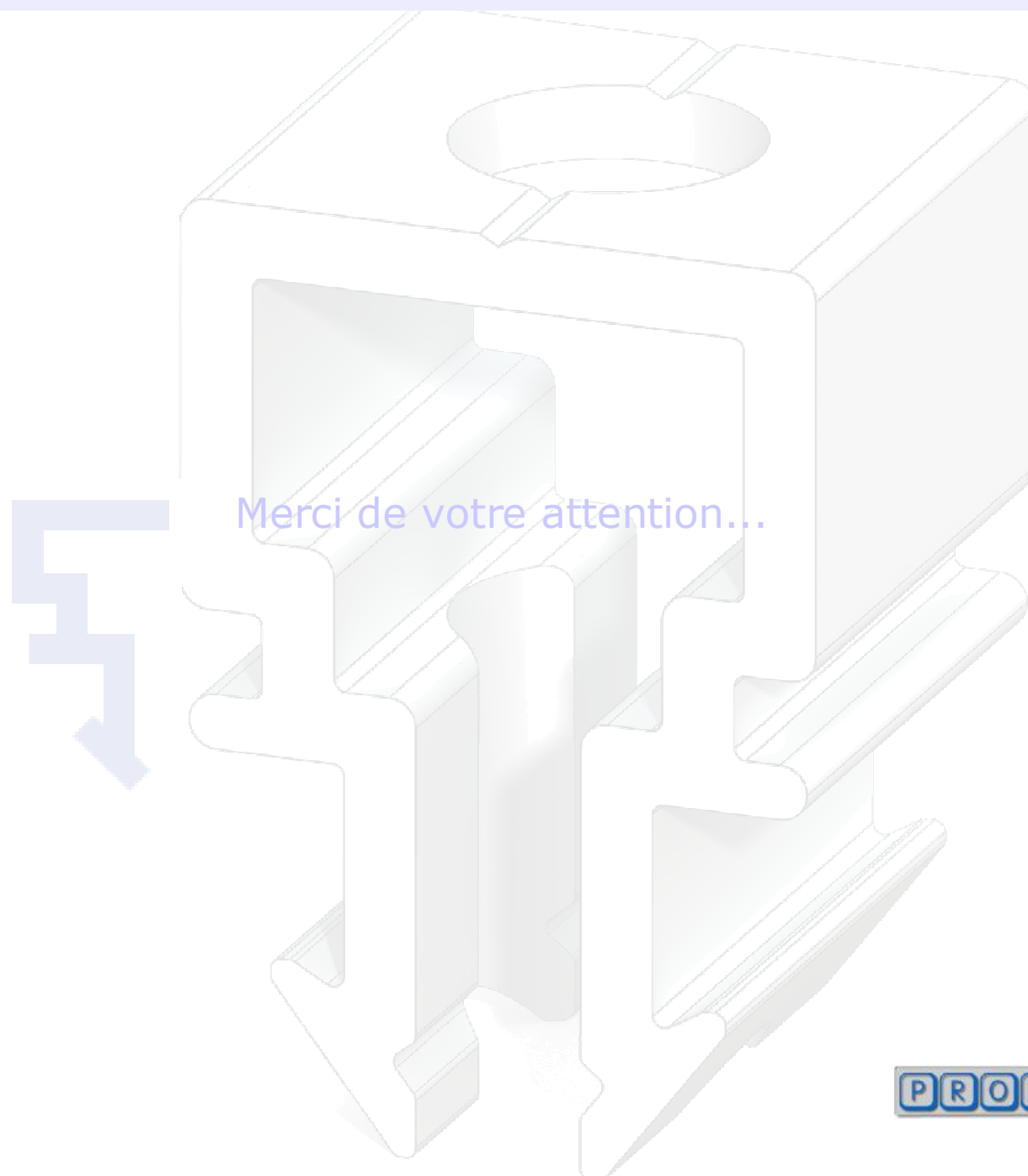
4 Système indépendant



3.1 Terrain / sol / ...

Fixation aux traverses





Merci de votre attention...

PROFINESS