



Photovoltaik-Montagesysteme für Profis





...



1. Presentazione di PROFINESS
2. Sistema di montaggio standard per tetti
 - 2.1 Collegamento sottostruttura
 - 2.2 Sistema di montaggio
 - 2.3 Moduli
3. Sistema a terra
 - 3.1 Terreno / Sottosuolo



1 Presentazione di PROFINESS



Profiness azienda giovane sul mercato dei **sistemi di installazione di impianti fotovoltaici**, percorre nuove strade e per questo si serve dell'esperienza pluriennale di qualificati scienziati dei materiali.

Facciamo in modo che i nostri clienti abbiano il materiale richiesto della qualità desiderata nei tempi richiesti e tutto ciò a prezzi di ingrosso.

Grazie ad una stretta collaborazione con i nostri partner esclusivi in tutti i mercati di interesse siamo in grado di offrire una gamma di prodotti in continuo sviluppo sempre a condizioni convenienti.

La nostra fitta rete di fornitori partner competenti nel settore delle energie rinnovabili offre vantaggi nei progetti d'investimento, come ad esempio di impianti fotovoltaici a terra.

Forniamo circa 50.000 diversi elementi di giunzione direttamente dal magazzino, tempi di consegna rapidi sono la nostra specialità. Forniamo profili in alluminio estruso di diverse lunghezze direttamente dai nostri fornitori a condizioni molto convenienti, evitando così inutili tempi stoccaggio in magazzino



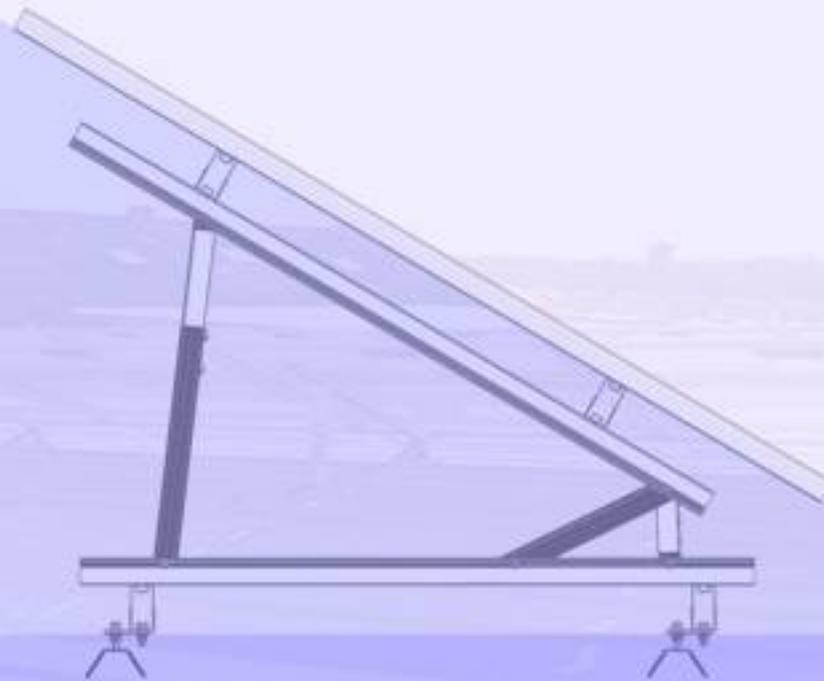
2 Standard-Montagesystem für Dächer

PROFINESS

Modulebene

Montagesystem

Anbindung



2 Sistema di montaggio standard per tetti



2.1 Collegamento sottostruttura / ...

Tetti in tegole



Tetti grecati



Tetti ondulati



Tetti Kalzip

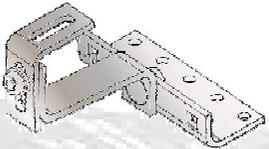
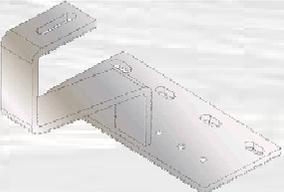


2 Sistema di montaggio standard per tetti

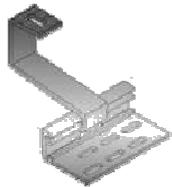
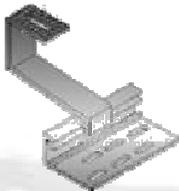
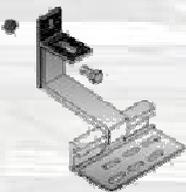


2.1 Collegamento sottostruttura / ...

Gancio in acciaio per tetti con tegole "Frankfurter Pfanne"

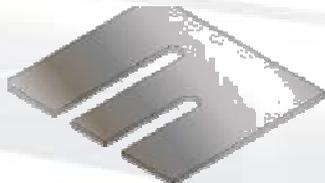
	Gancio portante A2 completo in 1.4301 acciaio Con certificazione TÜV
	Gancio portante A2 completo in 1.4301 acciaio
	Gancio portante A2 completo in 1.4301 acciaio Disponibile in diverse forme

Ganci in alluminio per tetti "Frankfurter Pfanne"

	Gancio, passante Costituito da piastra di base e gancio ad innesto
	Gancio, ad alta regolabilità sul gancio Costituito da piastra di base e gancio preassemblato
	Gancio, montaggio laterale ad alta regolabilità Costituito da piastra di base e gancio con T preassemblato

	Per tutti i tipi e tutte le forme di tetti in tegole sono disponibili ganci speciali
---	--

Piastre di appoggio (spessore 2 – 5mm)

	Piastra di appoggio
---	---------------------

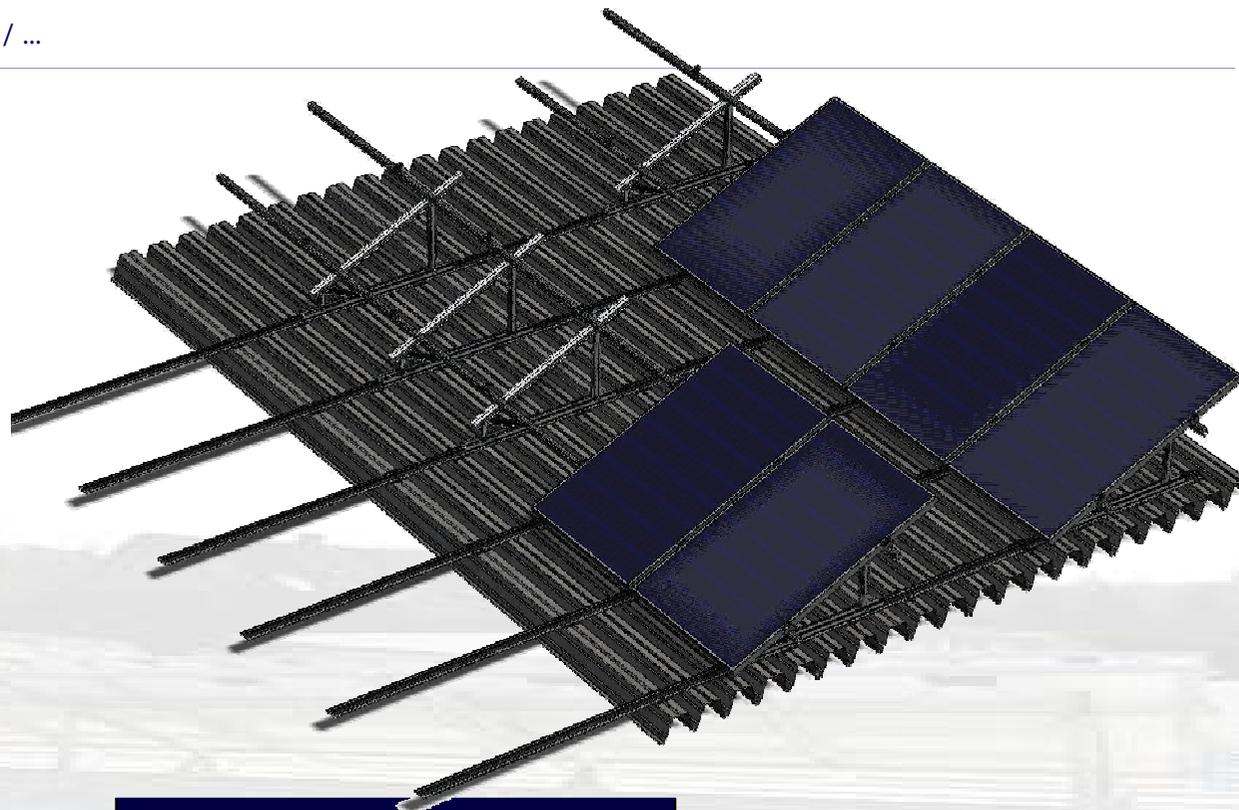
2 Sistema di montaggio standard per tetti



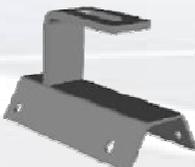
2.1 Collegamento sottostruttura / ...

Tetti grecati

	Distanziatore trapezoidale
	Vite a doppia filettatura / Fissaggio Solar (legno UK)
	Fissaggio Solar
	PROFINESS 31 Profilo trapezoidale



Distanziatore trapezoidale

	Distanziatore trapezoidale con piastra di montaggio
	Distanziatore trapezoidale con angolo



2 Sistema di montaggio standard per tetti



2.1 Collegamento sottostruttura / ...



Tetti ondulati



Vite a doppia
filettatura / Fissaggio
Solar (legno UK)

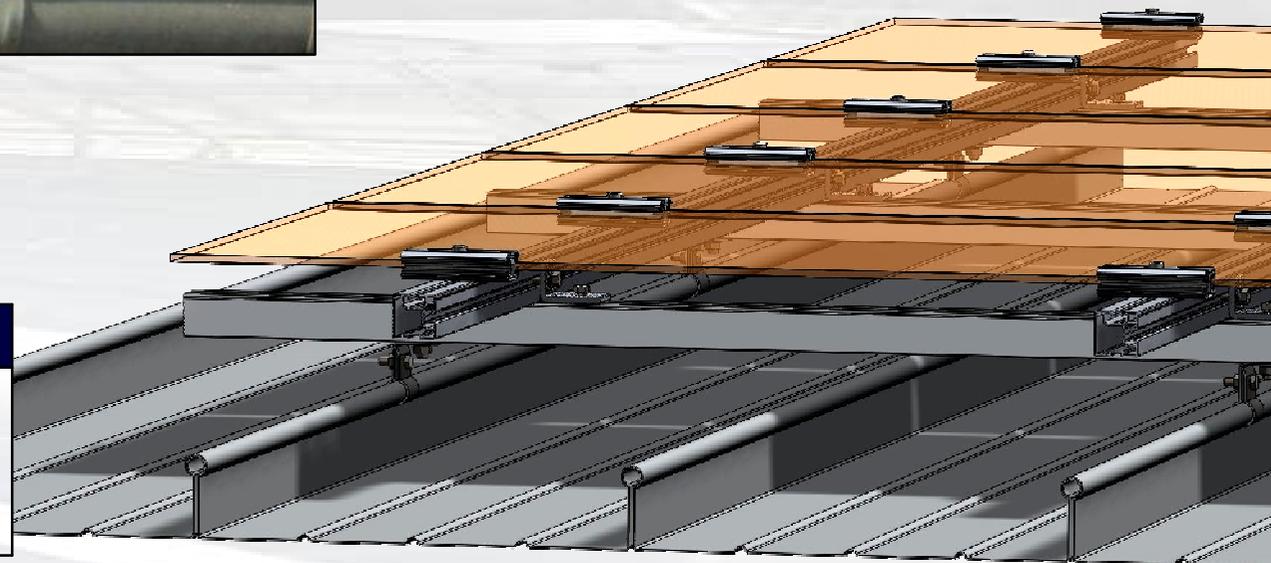


Fissaggio Solar

Tetti Kalzip



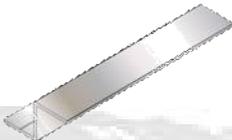
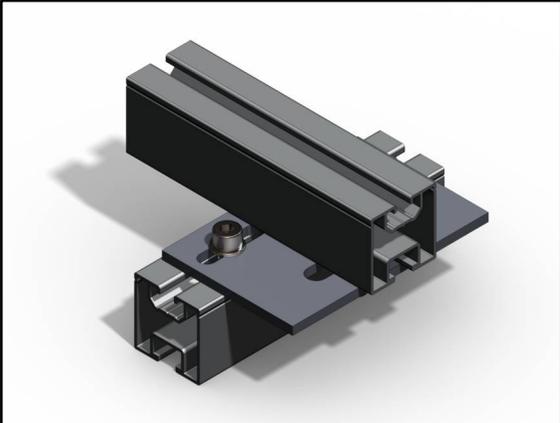
Morsetto Kalzip



2 Sistema di montaggio standard per tetti



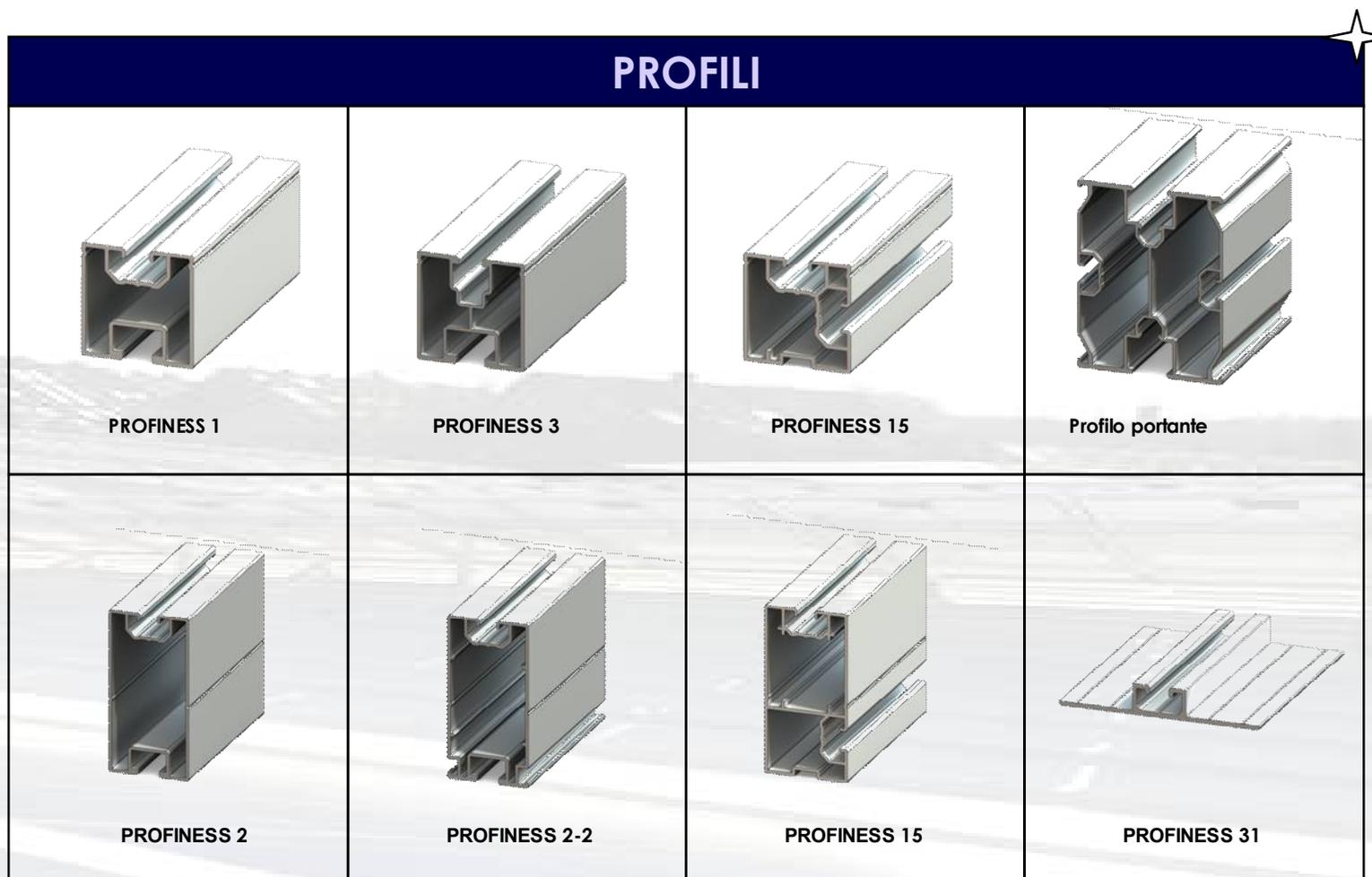
2.1 Collegamento sottostruttura / 2.2 Sistema di montaggio / ...

Accessori e adattatori		Giunto		Giunto a croce	
	Profilo angolare		Giunto a innesto		PROFINESS 14
	Profilo a Z		Giunto a innesto_2		Piastra per giunto a croce
	Piastra di regolazione		Giunto esterno		PROFINESS 26
	Adattatore tondo		Giunto 4 fori		
	Adattatore a J		Giunto portante		

2 Sistema di montaggio standard per tetti



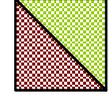
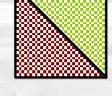
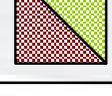
2.1 Collegamento sottostruttura / 2.2 Sistema di montaggio / ...

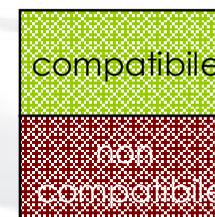


2 Sistema di montaggio standard per tetti



2.1 Collegamento sottostruttura / 2.2 Sistema di montaggio / ...

Possibilità di giunzione dei profili			
Giunto \ Profili			
			
			
			
			
			
			
			



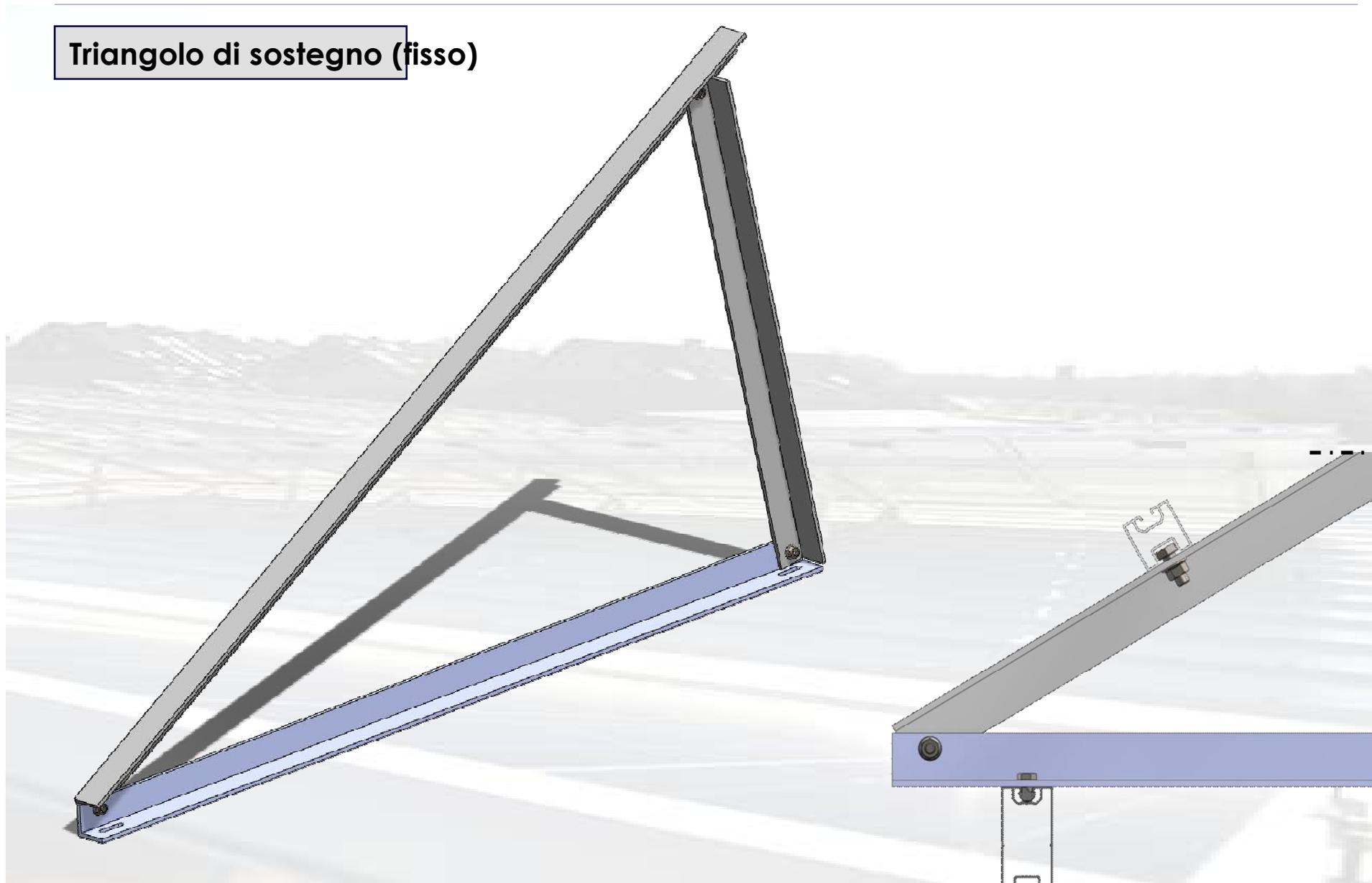


2 Sistema di montaggio standard per tetti



2.1 Collegamento sottostruttura / 2.2 Sistema di montaggio / ...

Triangolo di sostegno (fisso)



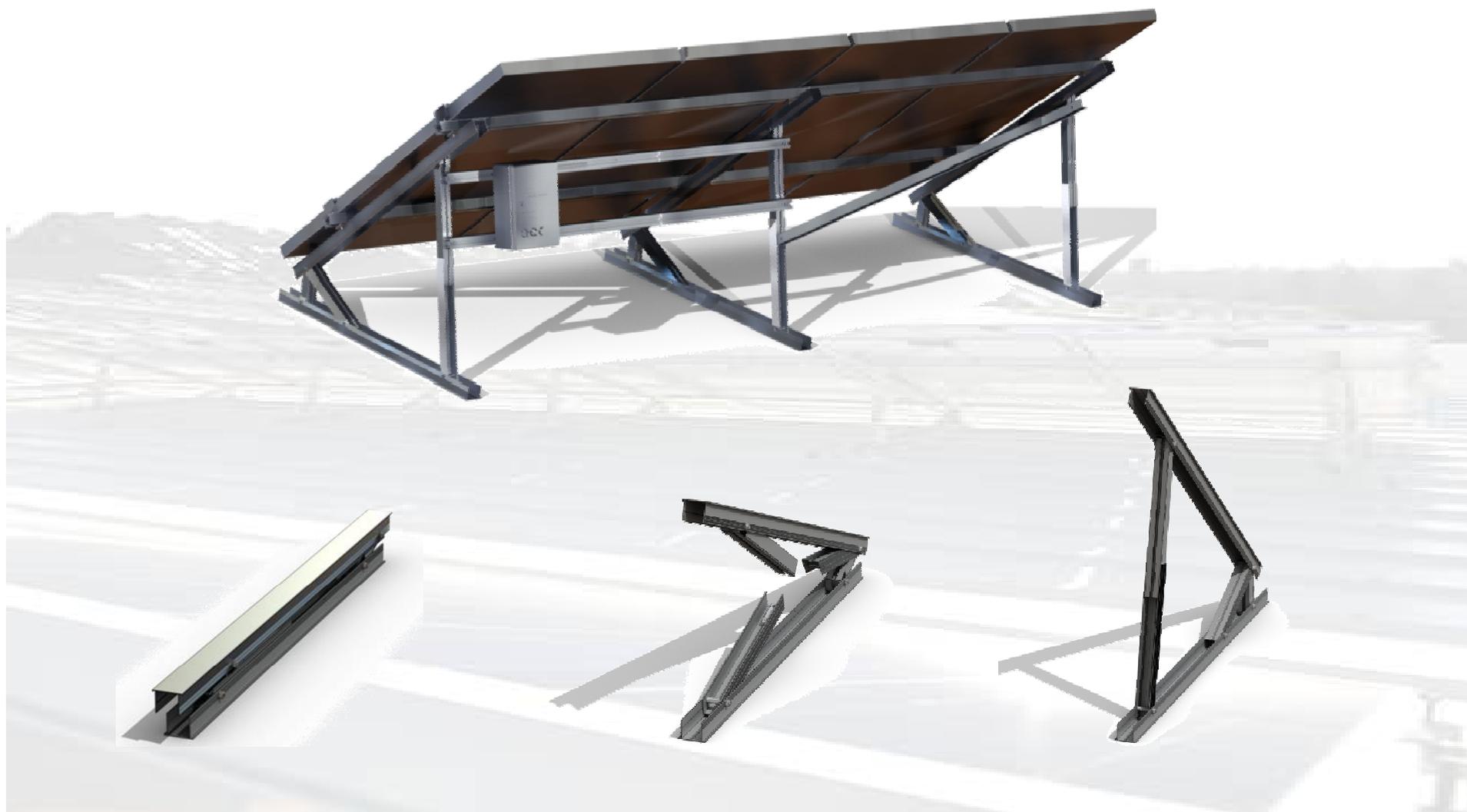


2 Sistema di montaggio standard per tetti



2.1 Collegamento sottostruttura / 2.2 Sistema di montaggio / ...

Triangolo di sostegno (flessibile)

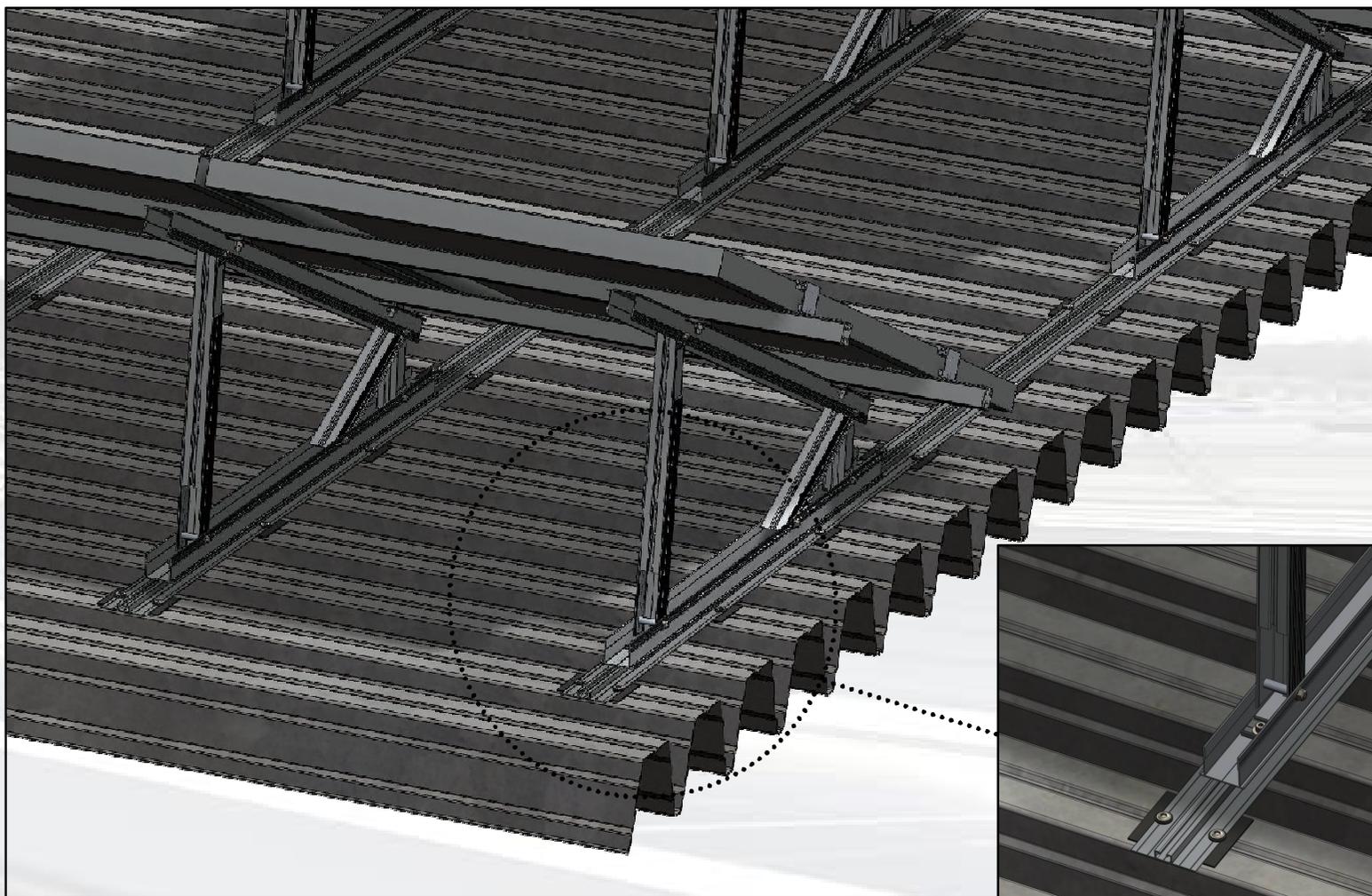


2 Sistema di montaggio standard per tetti



2.1 Collegamento sottostruttura / 2.2 Sistema di montaggio / ...

Triangolo di sostegno (flessibile) su tetto grecato

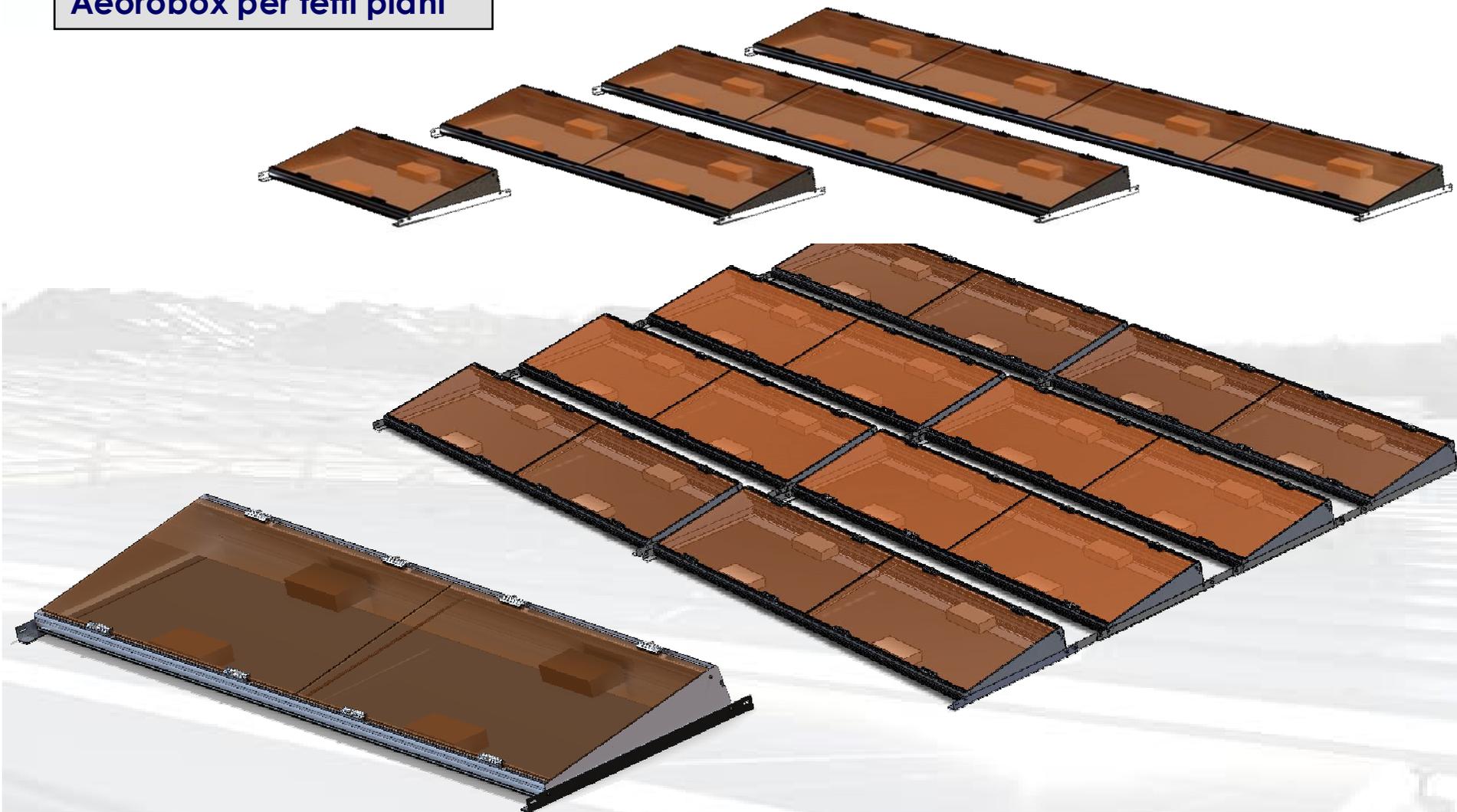


2 Sistema di montaggio standard per tetti



2.1 Collegamento sottostruttura / 2.2 Sistema di montaggio / ...

Aeorobox per tetti piani

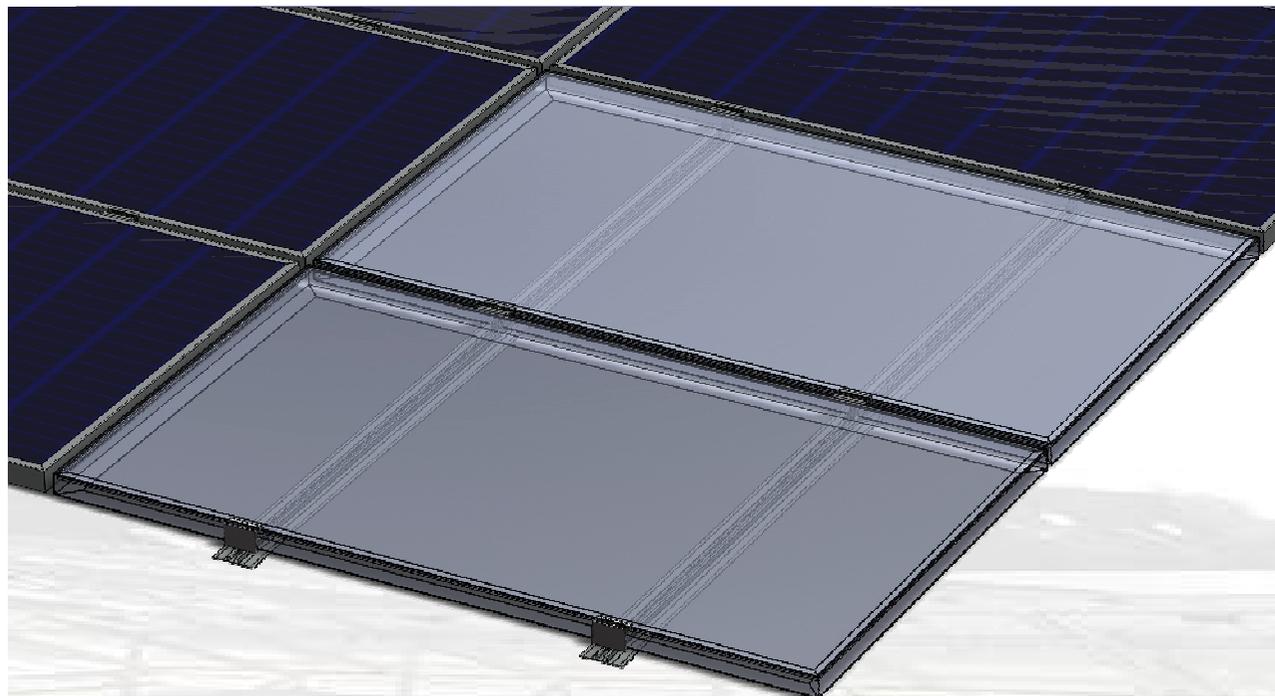




2 Sistema di montaggio standard per tetti



2.1 Collegamento sottostruttura / 2.2 Sistema di montaggio / ...2.3 Moduli / ...



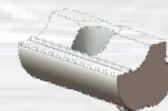
Morsetti per moduli intelaiati



Morsetto terminale



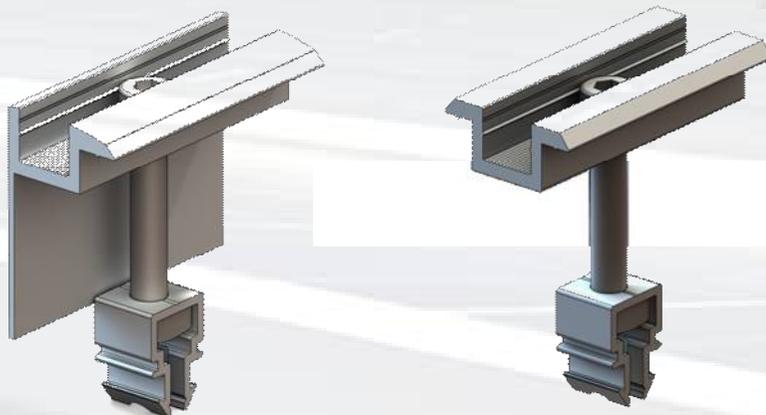
Morsetto intermedio



Tassello scorrevole



Clip

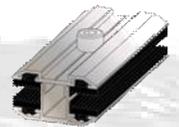


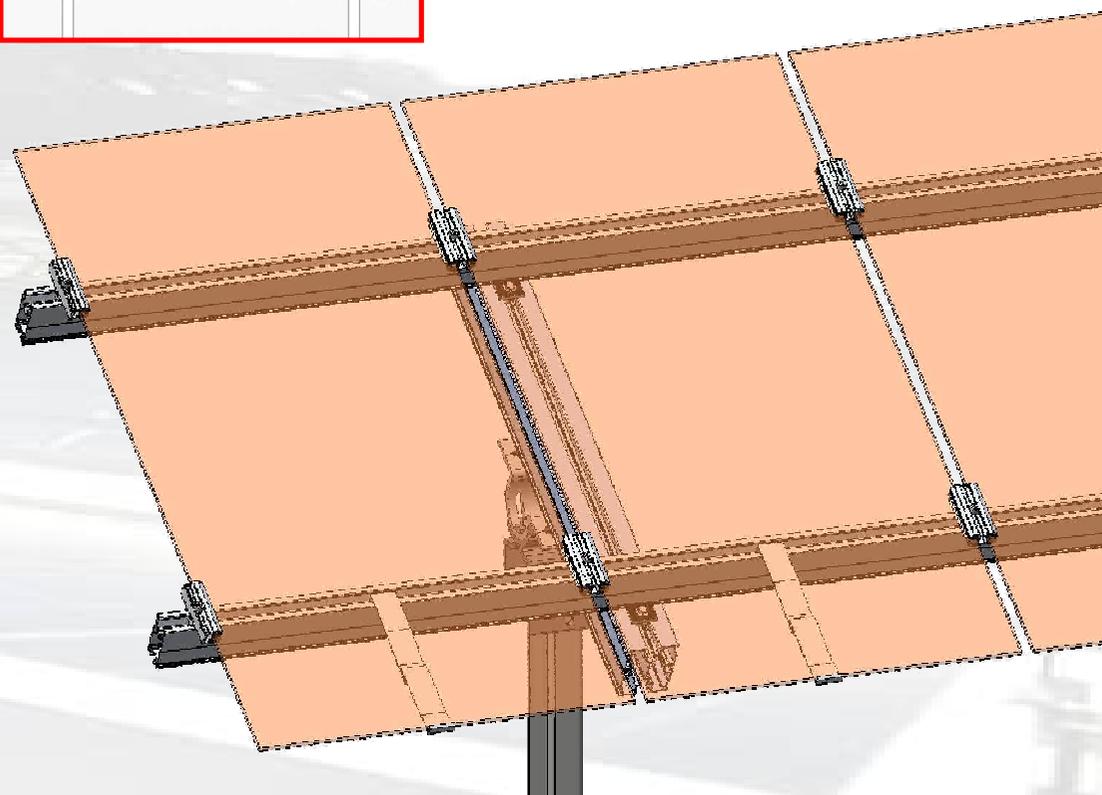
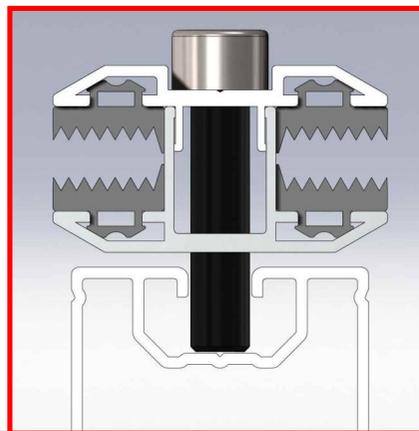
2 Sistema di montaggio standard per tetti



2.1 Collegamento sottostruttura / 2.2 Sistema di montaggio / ...2.3 Moduli / ...

Morsetti per moduli sottili

	Morsetto terminale
	Morsetto intermedio
	Clip





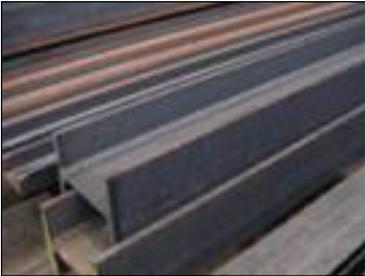
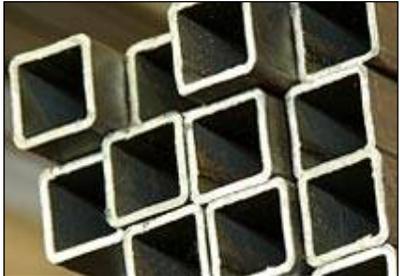
4 Impianti a terra



4 Impianti a terra



3.1 Terreno / Sottosuolo

Fissaggio a terra con viti	Montanti interrati		
 	 	 	
"Serie KSK-M-S"	Travi a T	Profili cavi	Pali sigma

Basamento in cemento	Basamento di traverse
	



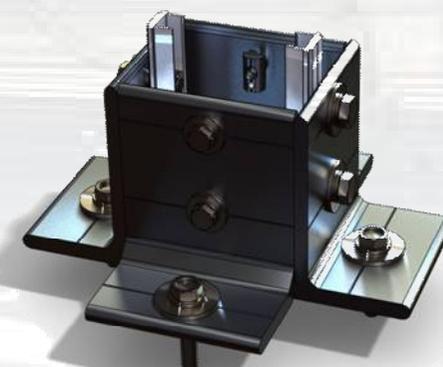
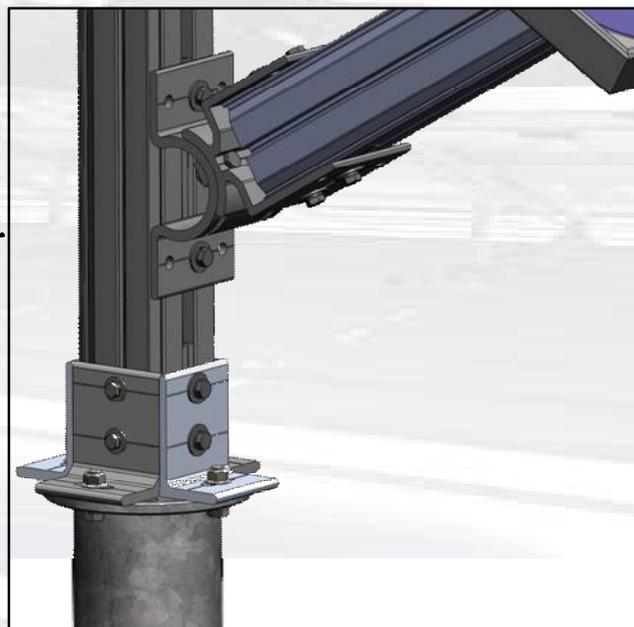
4 Impianti a terra



3.1 Terreno / Sottosuolo

Vite Krinner

KRINNER
Schraubfundamente

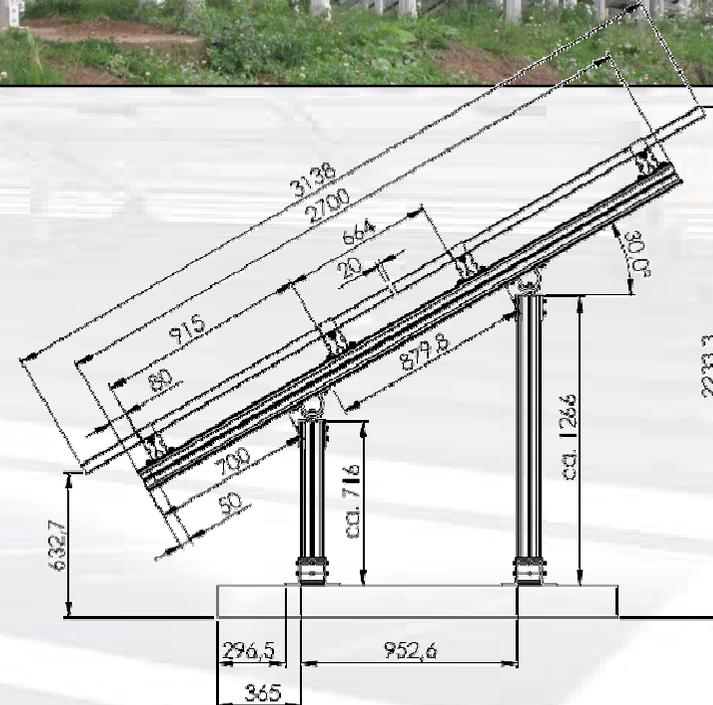


4 Impianti a terra



3.1 Terreno / Sottosuolo

Collegamento a basamento di cemento



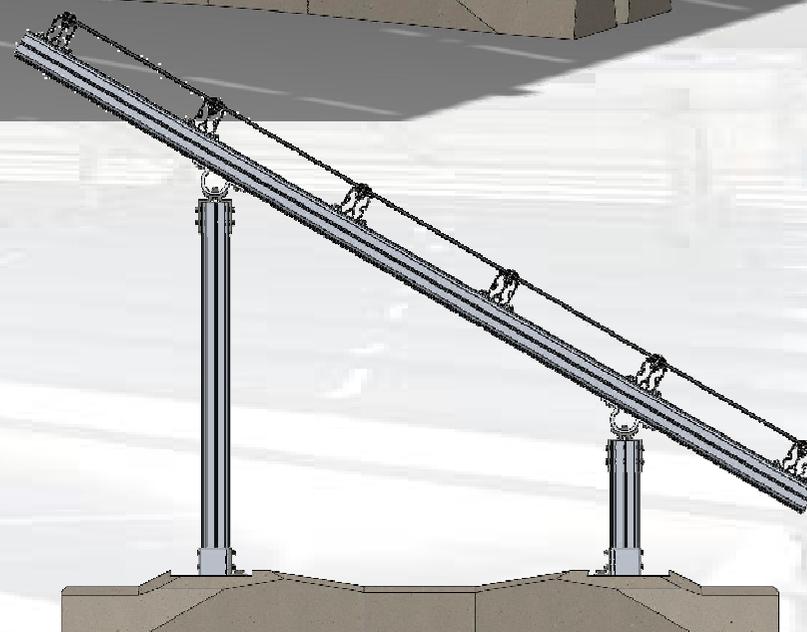
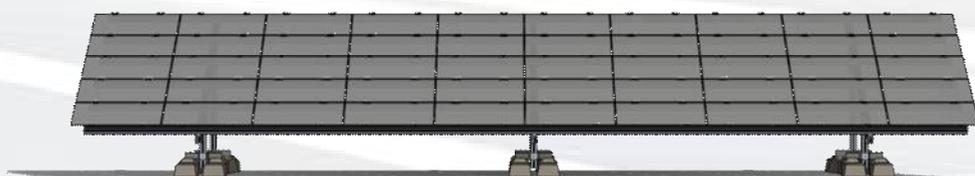
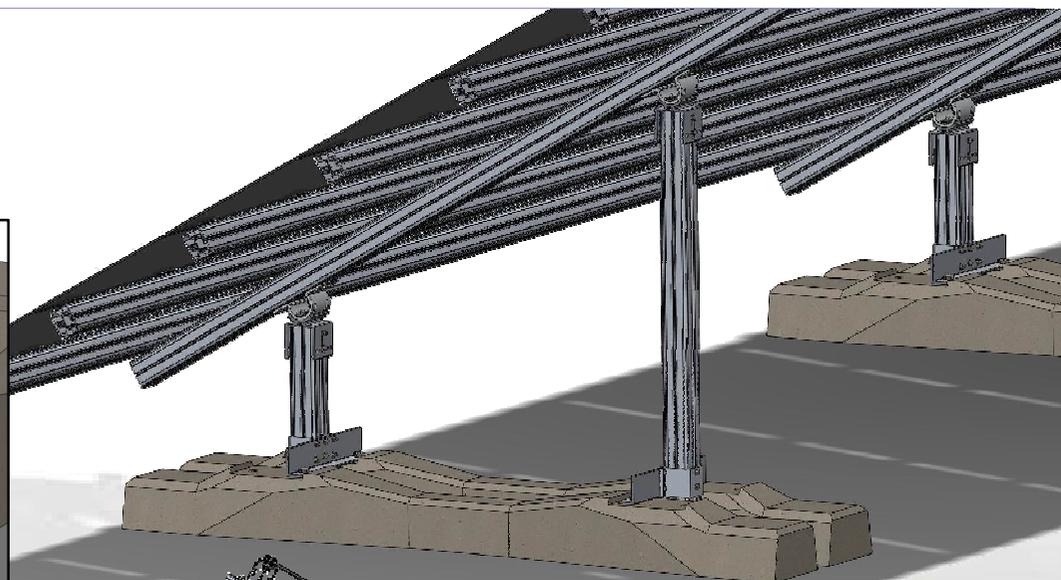
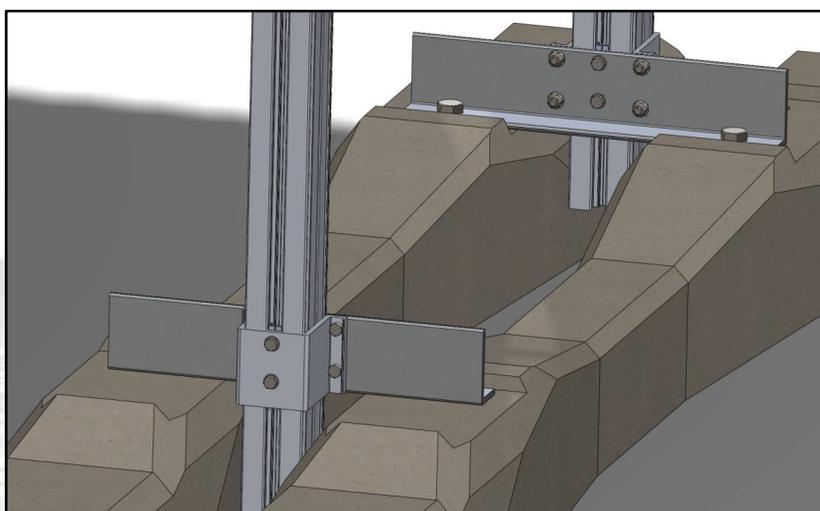


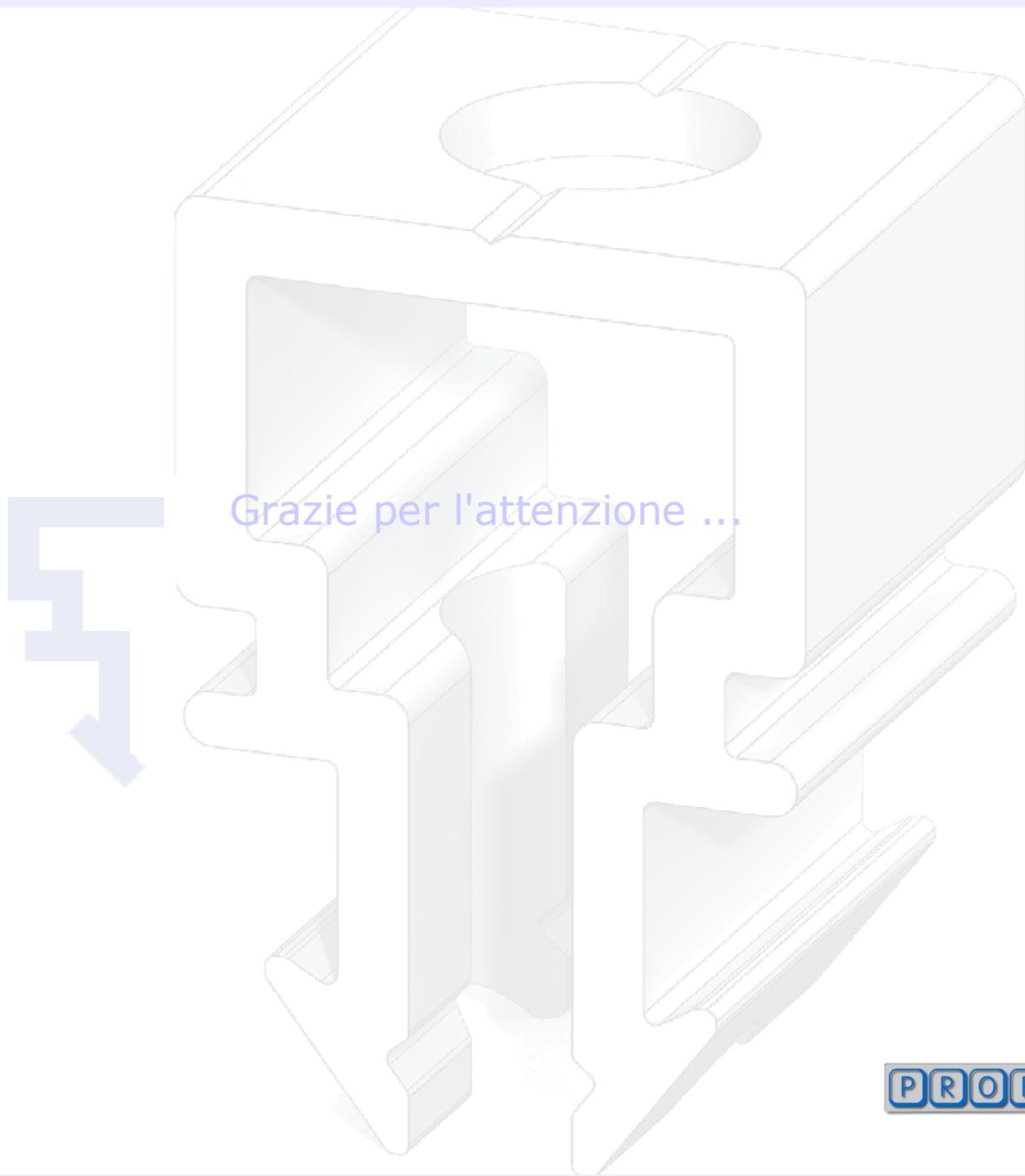
4 Impianti a terra



3.1 Terreno / Sottosuolo

Collegamento a traverse





Grazie per l'attenzione ...

