

ESEMPI APPLICATIVI PER SISTEMA FOTOVOLTAICO



METAL CENTER

a Trento dal 1991

in Trient seit 1991

Profili
Barre
Lamiere
Nastri
Sistemi

Alluminio
Ottone
Rame
Bronzo
Inox

Profile
Stangen
Bleche
Bänder
Systeme

Aluminium
Messing
Kupfer
Bronze
Edelstahl

Campo fotovoltaico realizzato triangolo con zavorra in cemento armato



FOTOVOLTAICO

Sottostrutture e sistemi di ancoraggio



Esempi applicativi

Staffa alluminio per greco MEC30010



Metal Center srl

38121 TRENTO - Via Vienna, 102 - Zona Industriale - Settore "D" - Tel. 0461 961117 - Fax 0461 961127 - www.metalcenter.it - info@metalcenter.it

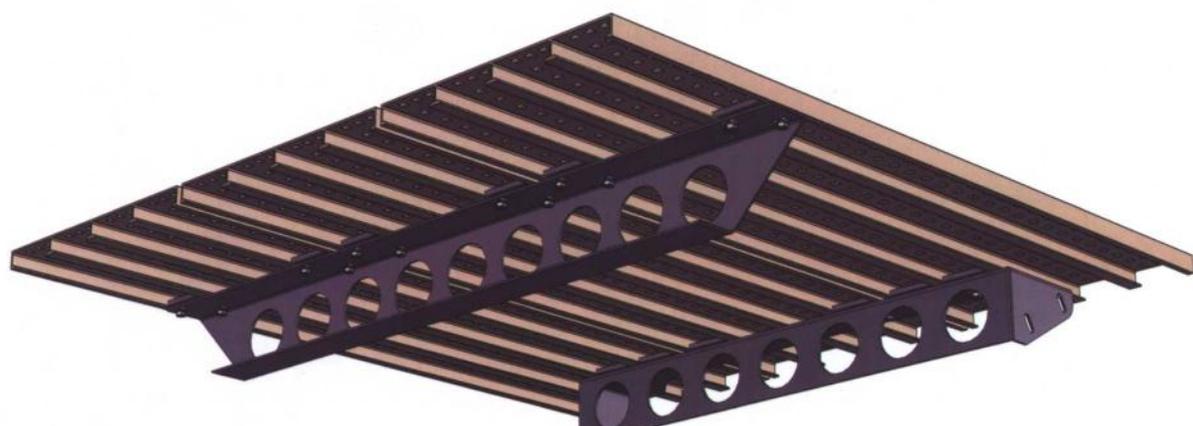
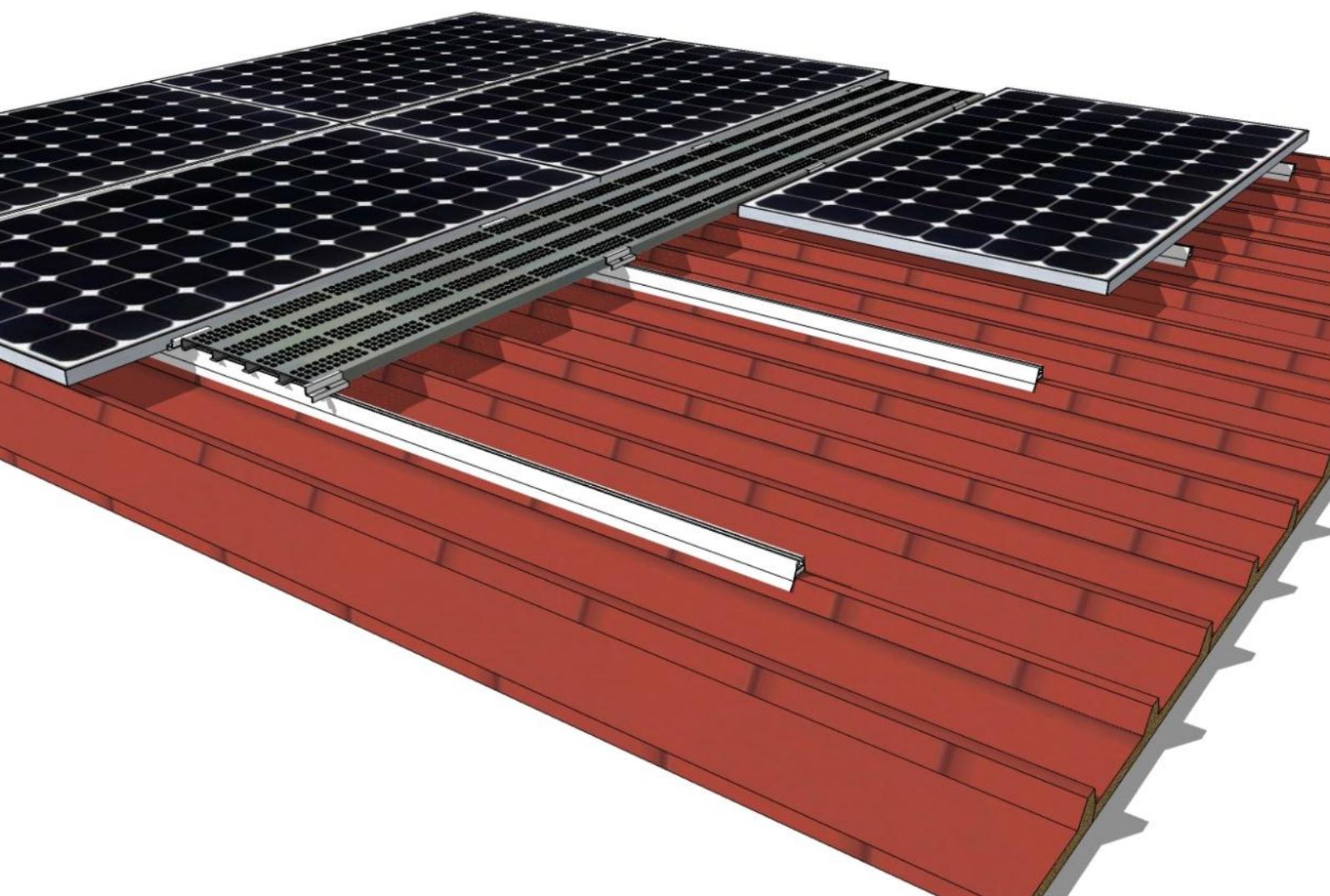
FOTOVOLTAICO

Sottostrutture e sistemi di ancoraggio



Esempi applicativi

Applicazioni profilo PAD28414



Metal Center srl

38121 TRENTO - Via Vienna, 102 - Zona Industriale - Settore "D" - Tel. 0461 961117 - Fax 0461 961127 - www.metalcenter.it - info@metalcenter.it

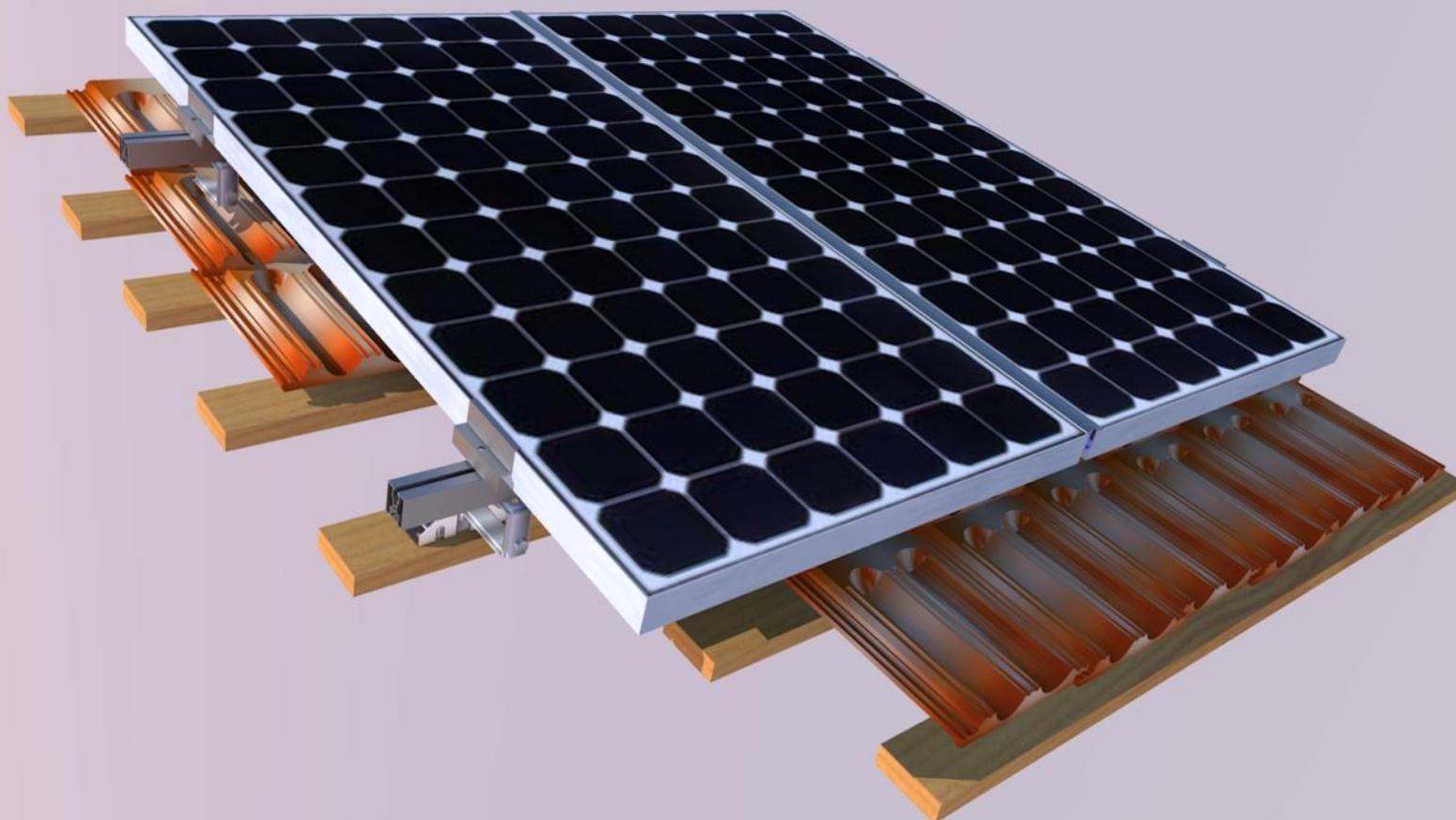
FOTOVOLTAICO

Sottostrutture e sistemi di ancoraggio

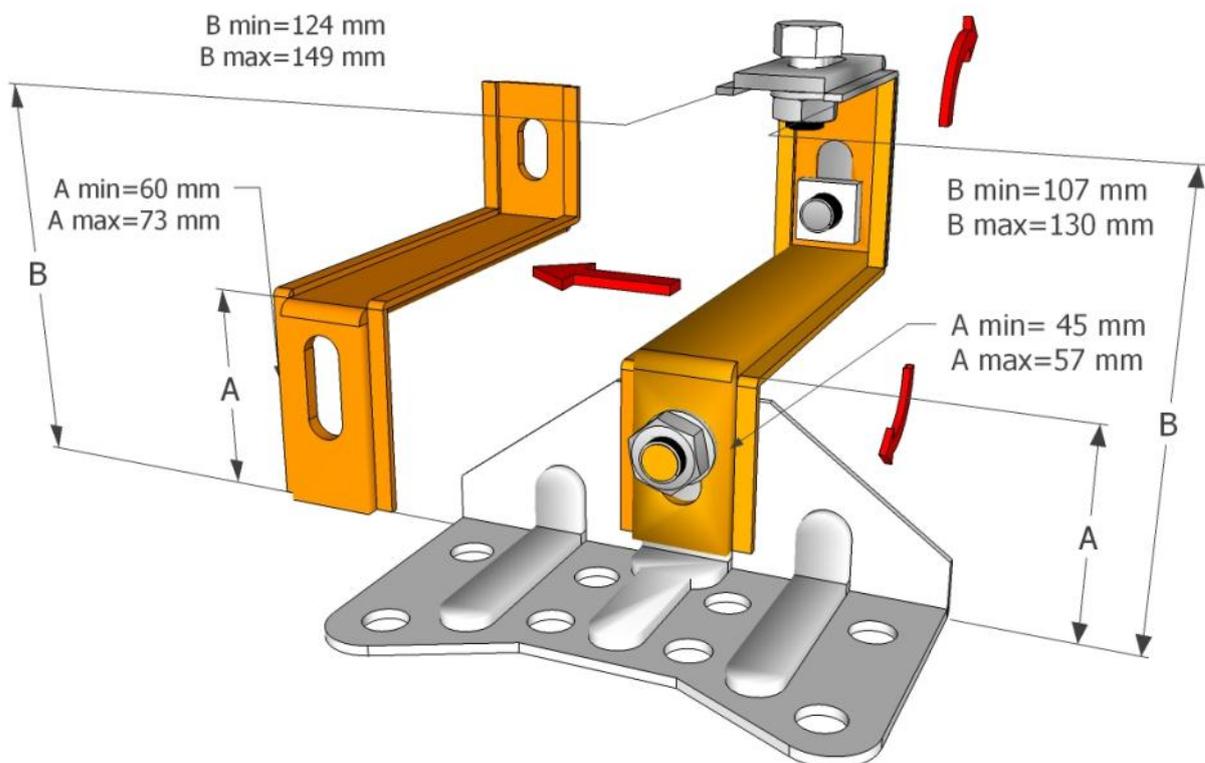
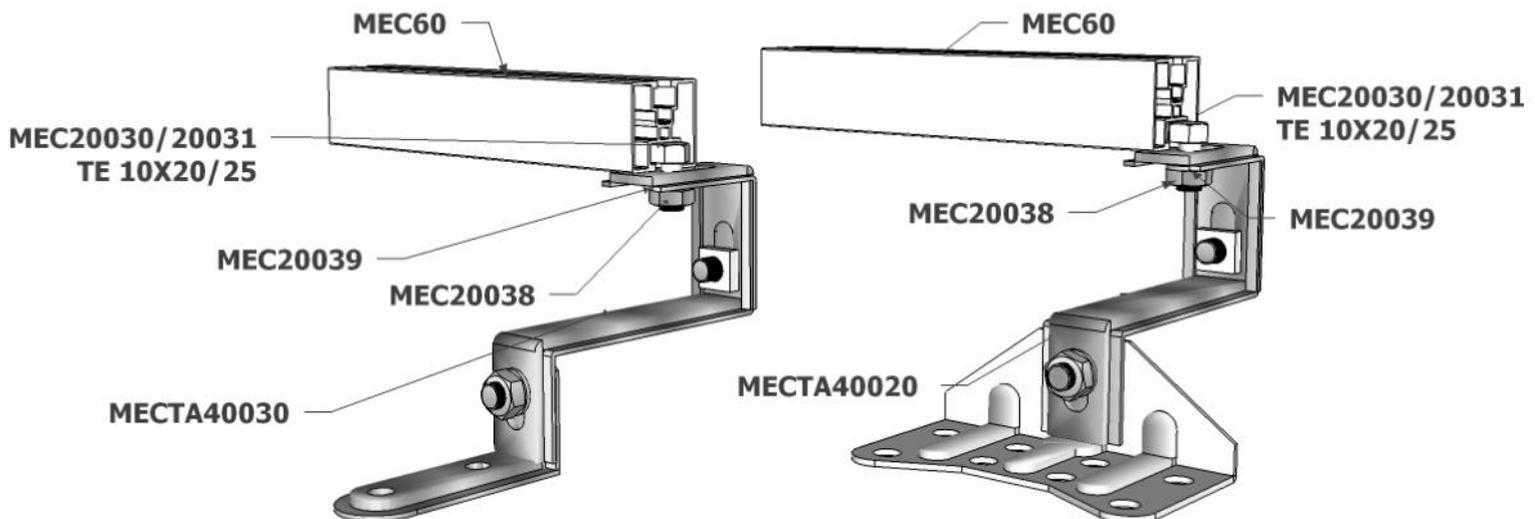


Esempi applicativi

Staffa regolabile MECTA40020—TA40030 con tetto a falda



Collegamento staffa regolabile MECTA40020-30 con profili MEC_040-050-055-060



RUOTANDO LA ZETA CENTRALE SI OTTENGONO CORSE DIFFERENTI.

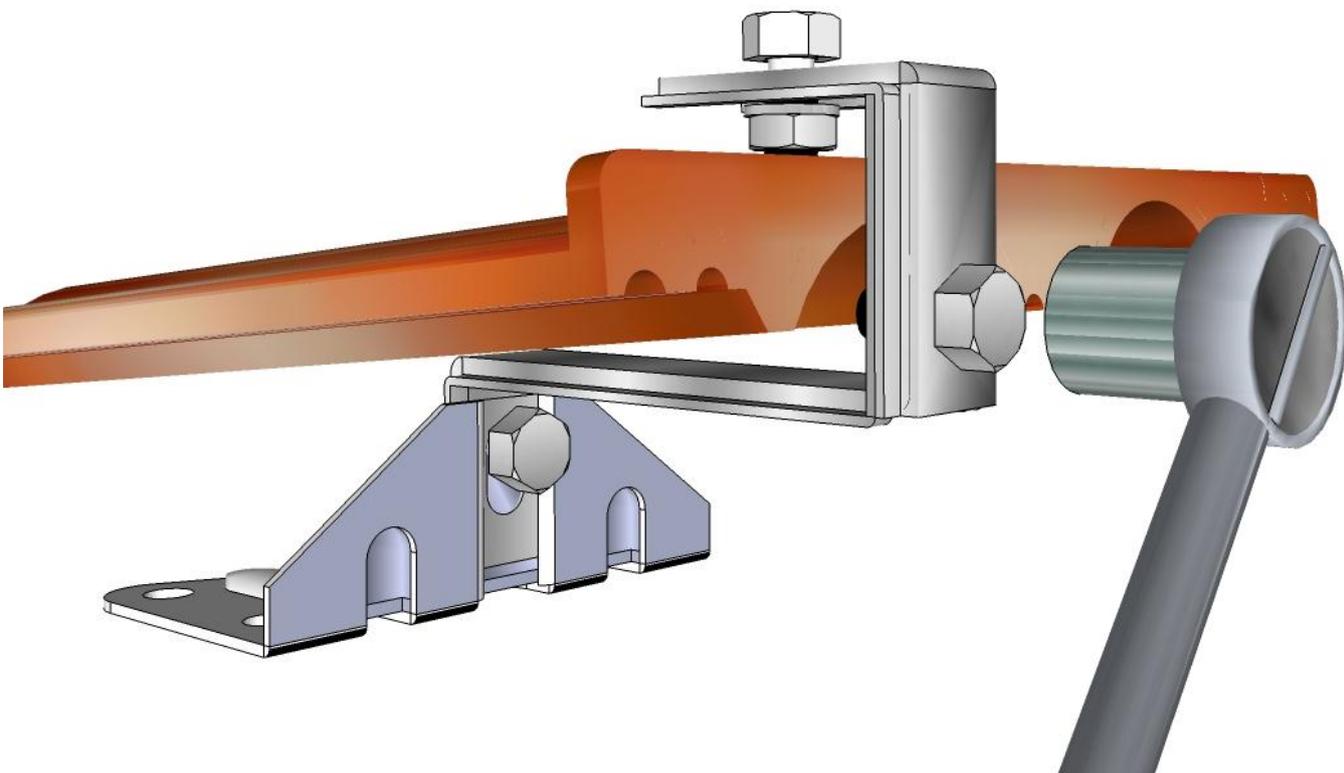
FOTOVOLTAICO

Sottostrutture e sistemi di ancoraggio



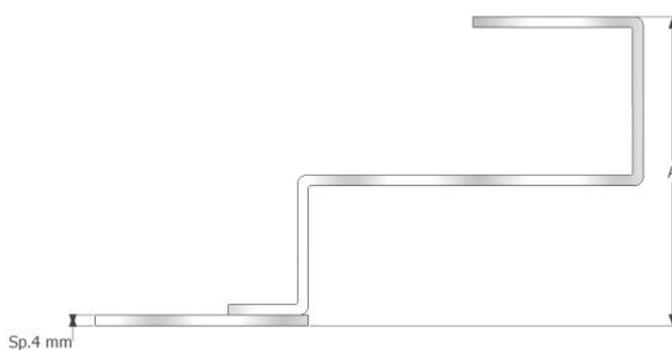
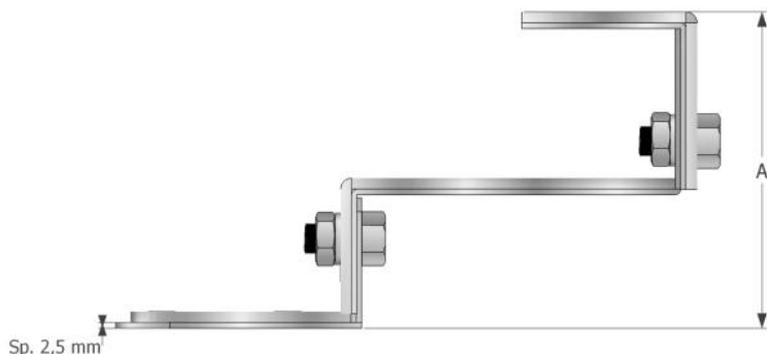
Esempi applicativi

Collegamento staffa regolabile MECTA40020-30 con profili MEC_040-050-055-060



PRATICO FISSAGGIO DALL'ESTERNO !

PROVE DI CARICO STATICO SU STAFFE MECTA40020 — MECTA40030



SISTEMA DI STAFFAGGIO MECTA40020: COMPONENTI IN ACCIAIO INOX RICAVATI DA LAMIERA SP. 2,5 MM.

CARICO APPLICATO (KG)	DEFLESSIONE A (MM.)
0	0
10	-1
20	-2
30	-4
40	-5
50	-6
60	-7
70	-8

SISTEMA DI STAFFAGGIO SUL MERCATO: COMPONENTI IN ACCIAIO INOX, RICAVATI DA LAMIERA SP. 4 MM.

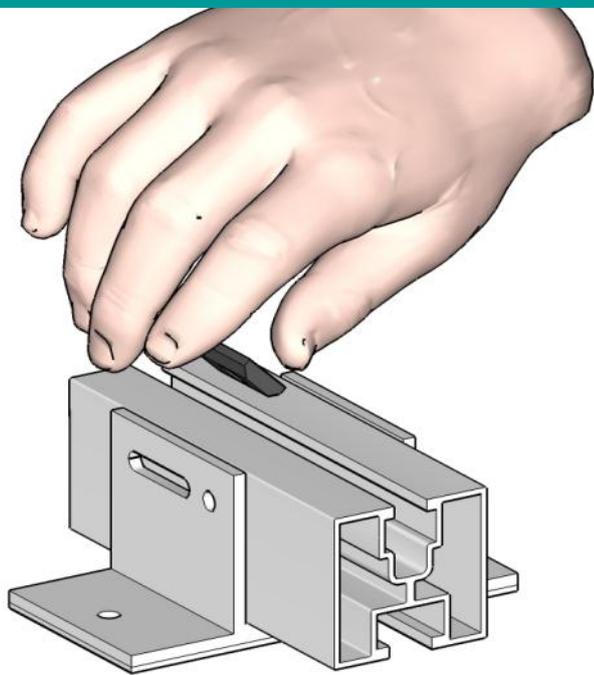
CARICO APPLICATO (KG)	DEFLESSIONE A (MM.)
0	0
10	-2
20	-6
30	-12
40	-28
50	CEDIMENTO STRUTTURALE
60	
70	

N.B.: LA STAFFA MEC_TA40020, DOPO AVER ESEGUITO LE PROVE DI CARICO STATICO, RIPORTATA NELLE CONDIZIONI DI RIPOSO HA UN BUON RITORNO STRUTTURALE.

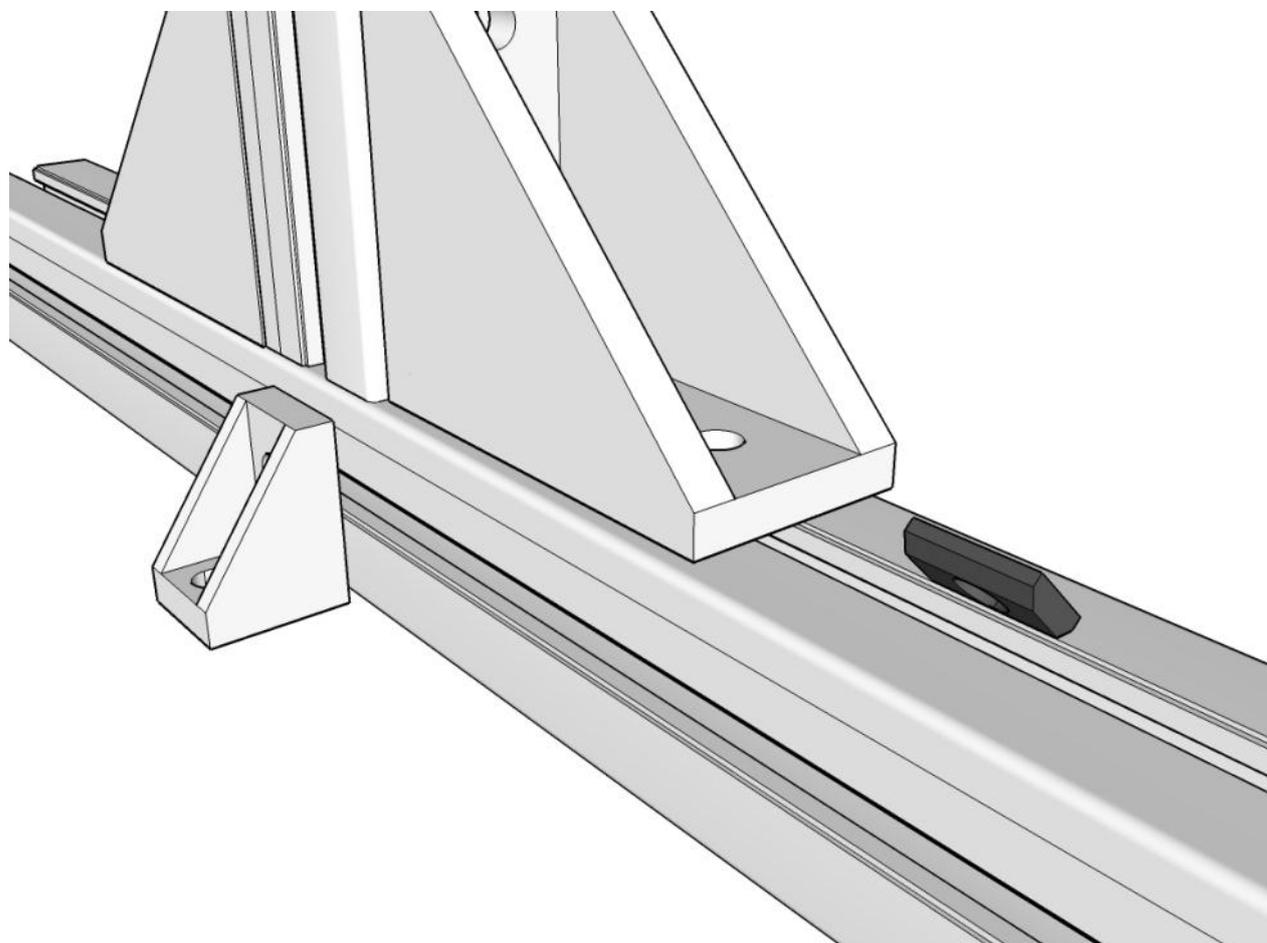
Metal Center srl

38121 TRENTO - Via Vienna, 102 - Zona Industriale - Settore "D" - Tel. 0461 961117 - Fax 0461 961127 - www.metalcenter.it - info@metalcenter.it

Innesto dado rettangolo da centro cava



DADO RETTANGOLARE 13x20 MM.
SMUSSATO (INNESTO A CENTRO CAVA)



FOTOVOLTAICO

Sottostrutture e sistemi di ancoraggio

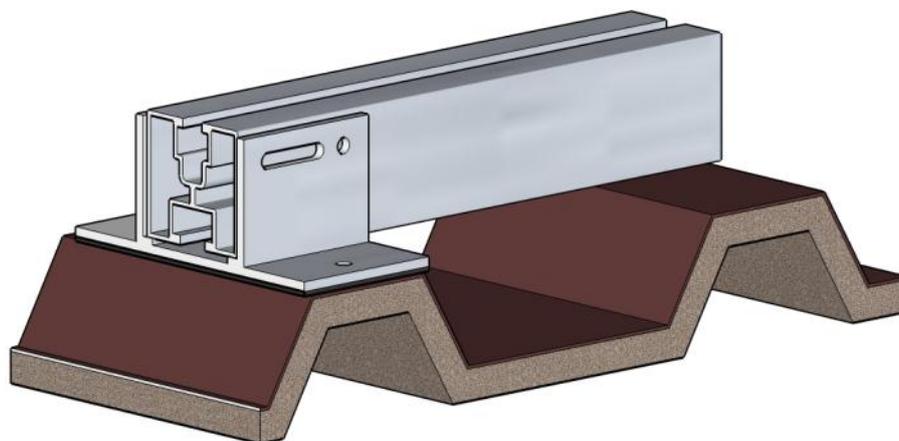


Esempi applicativi

Applicazione su grecato



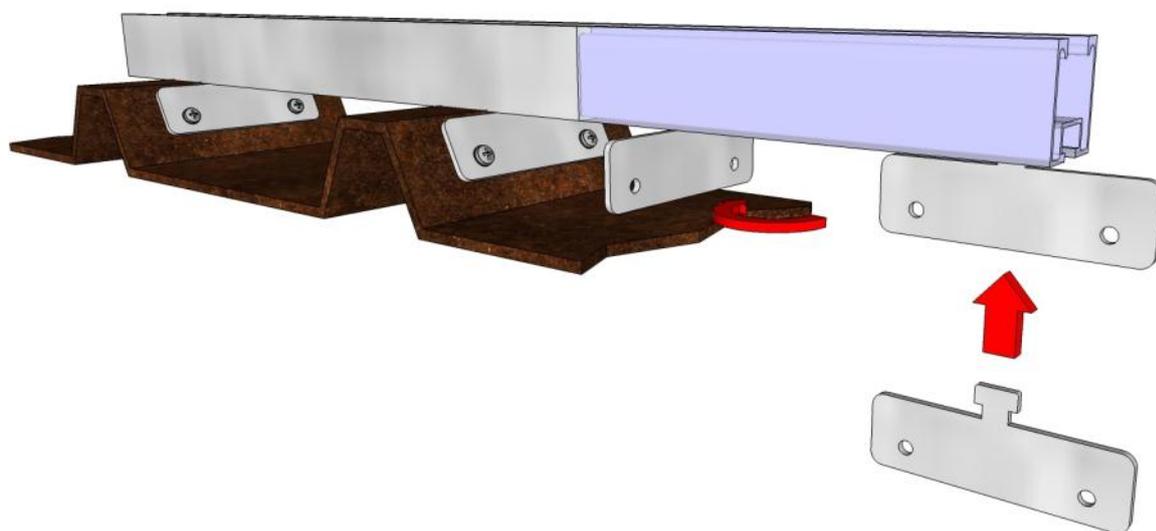
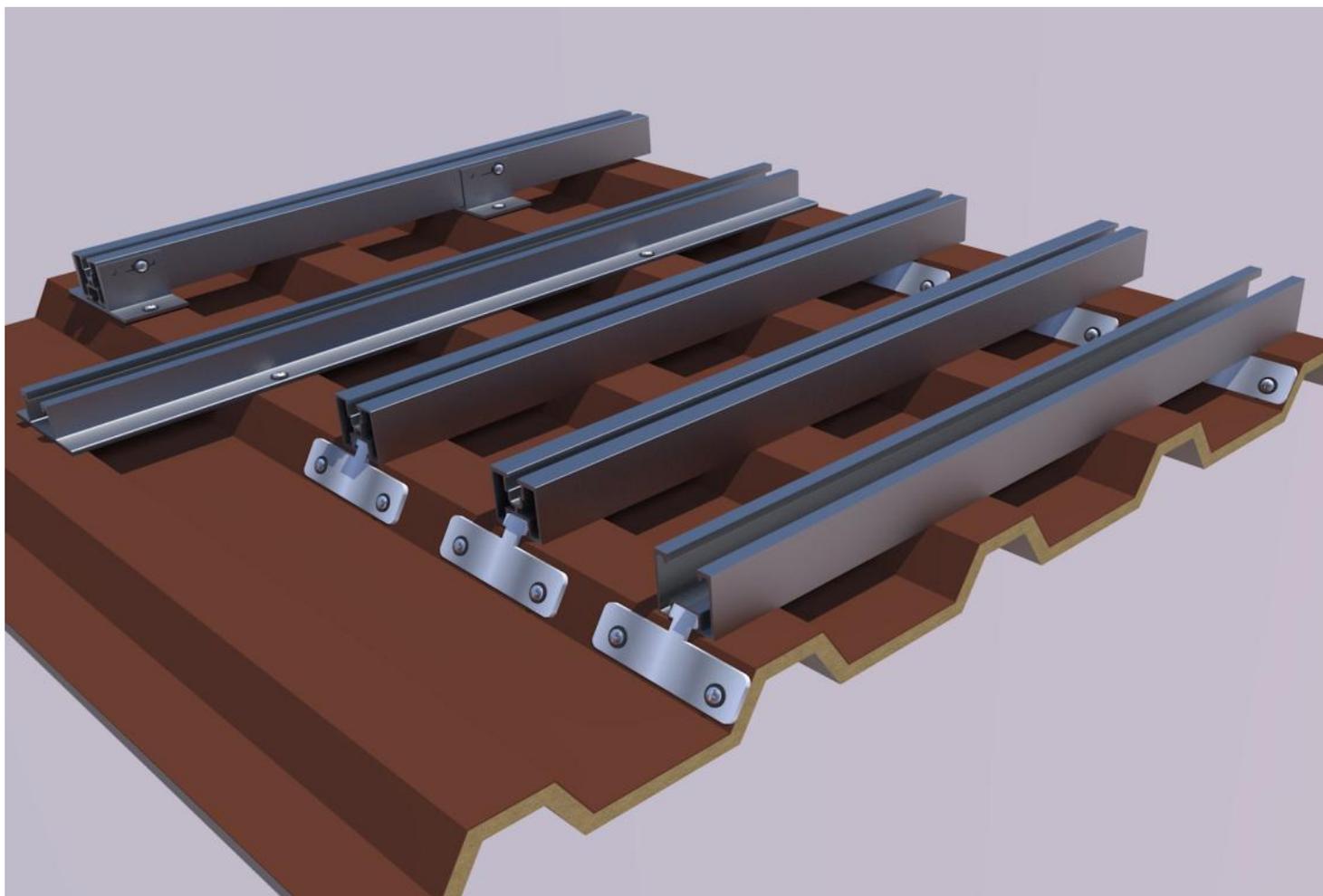
Metal Center s.r.l.



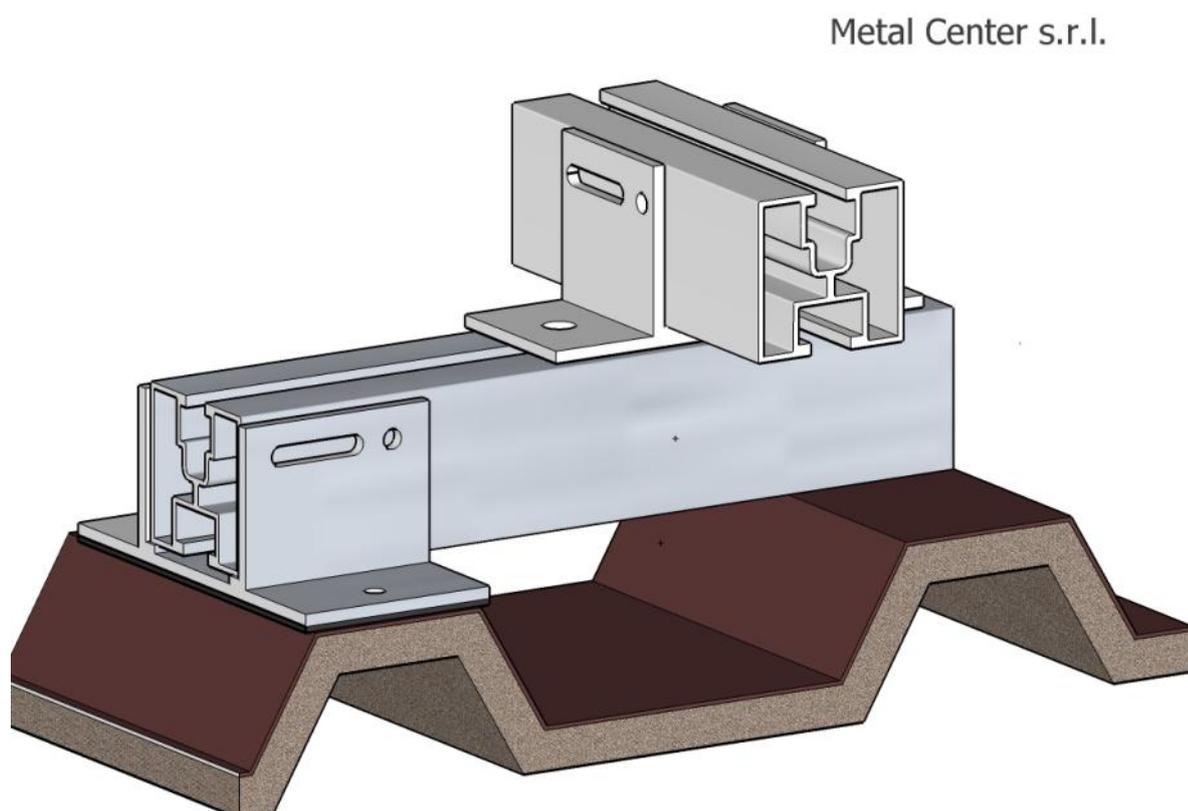
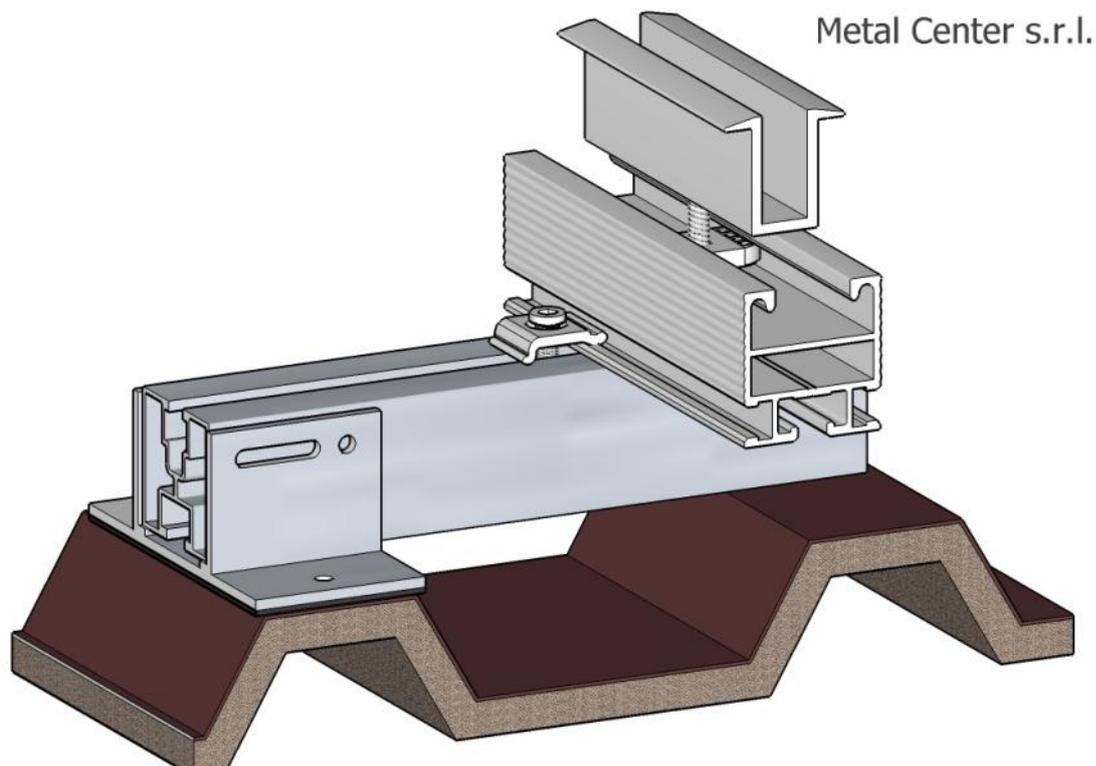
Metal Center srl

38121 TRENTO - Via Vienna, 102 - Zona Industriale - Settore "D" - Tel. 0461 961117 - Fax 0461 961127 - www.metalcenter.it - info@metalcenter.it

Applicazione su greco con accessorio MEC_30030



Applicazione su greco con incrocio



FOTOVOLTAICO

Sottostrutture e sistemi di ancoraggio



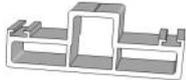
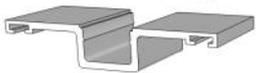
Esempi applicativi

Applicazione su grecato



PAD13895

PAD14312



PAD13894

MEC_71



PAD13895



PAD13894

MEC_71



Metal Center srl

38121 TRENTO - Via Vienna, 102 - Zona Industriale - Settore "D" - Tel. 0461 961117 - Fax 0461 961127 - www.metalcenter.it - info@metalcenter.it

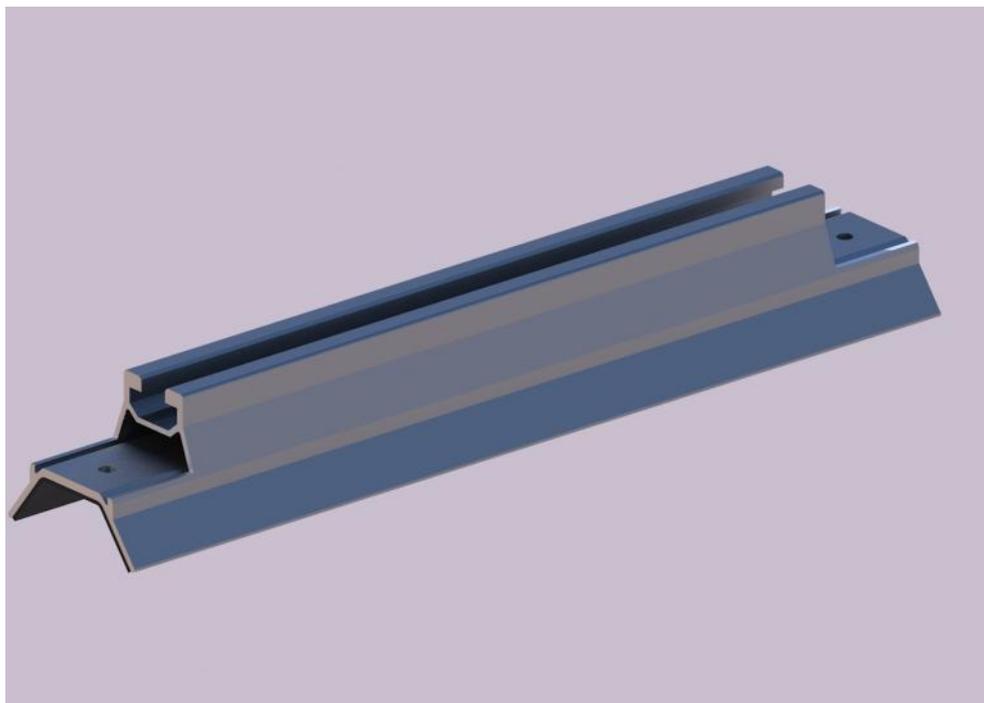
FOTOVOLTAICO

Sottostrutture e sistemi di ancoraggio

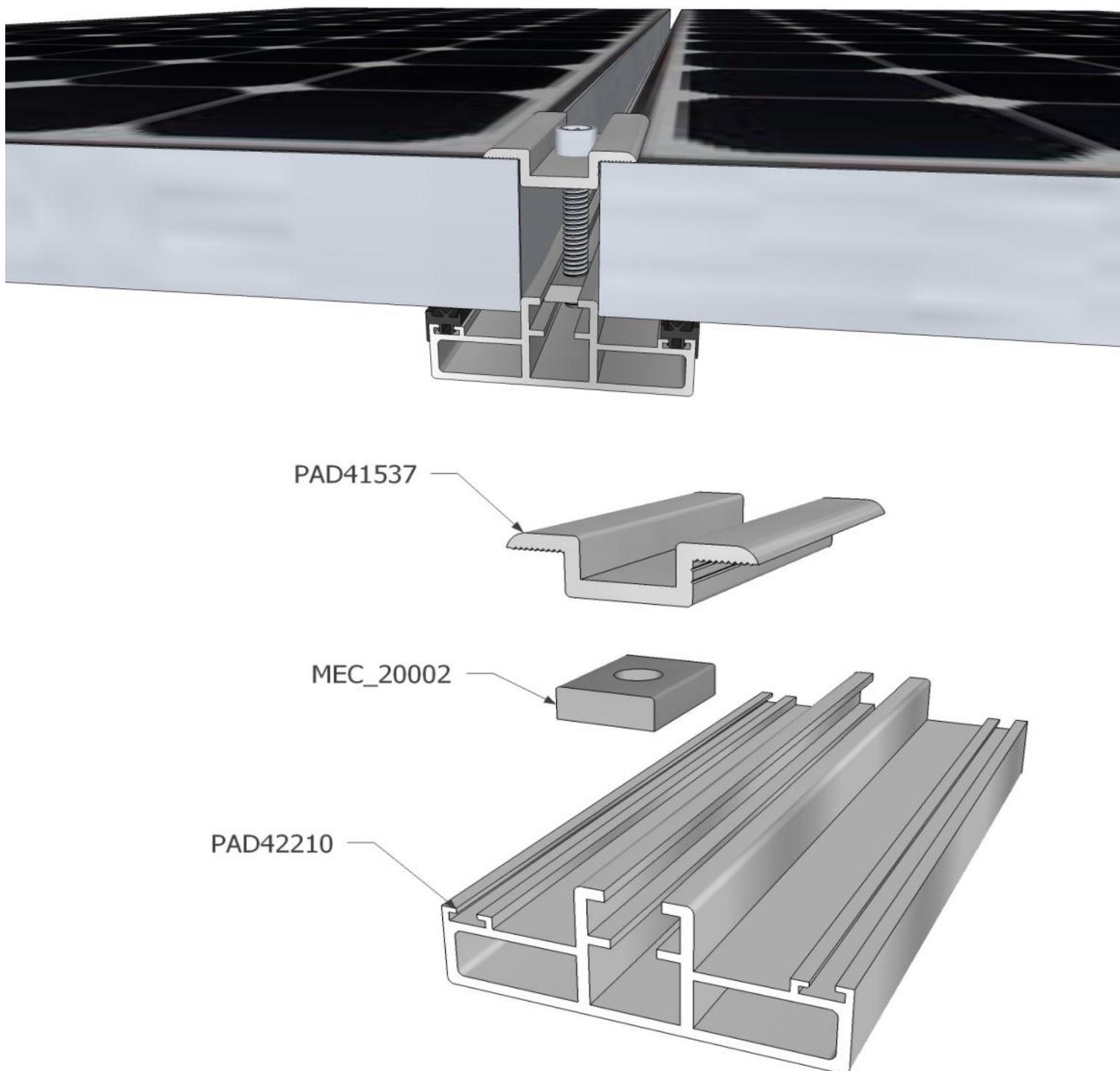


Esempi applicativi

Esempio applicativo MEC_80295 su grecato



Esempio applicativo con profilo PAD42210 con omega dedicata PAD41537



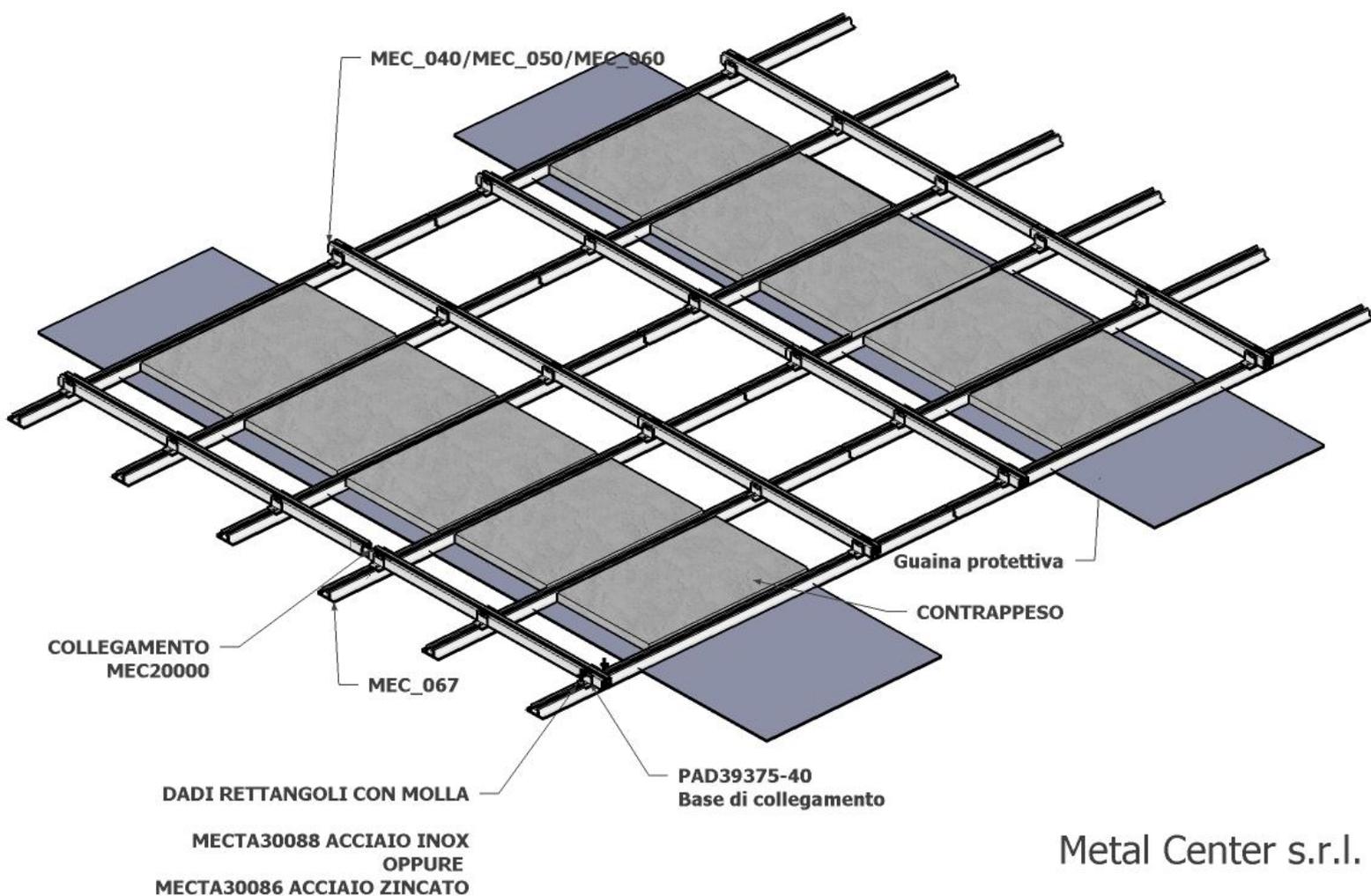
FOTOVOLTAICO

Sottostrutture e sistemi di ancoraggio



Esempi applicativi

Esempio di utilizzo MEC_067 e MEC_040/050/060 SENZA FORATURE



Metal Center s.r.l.

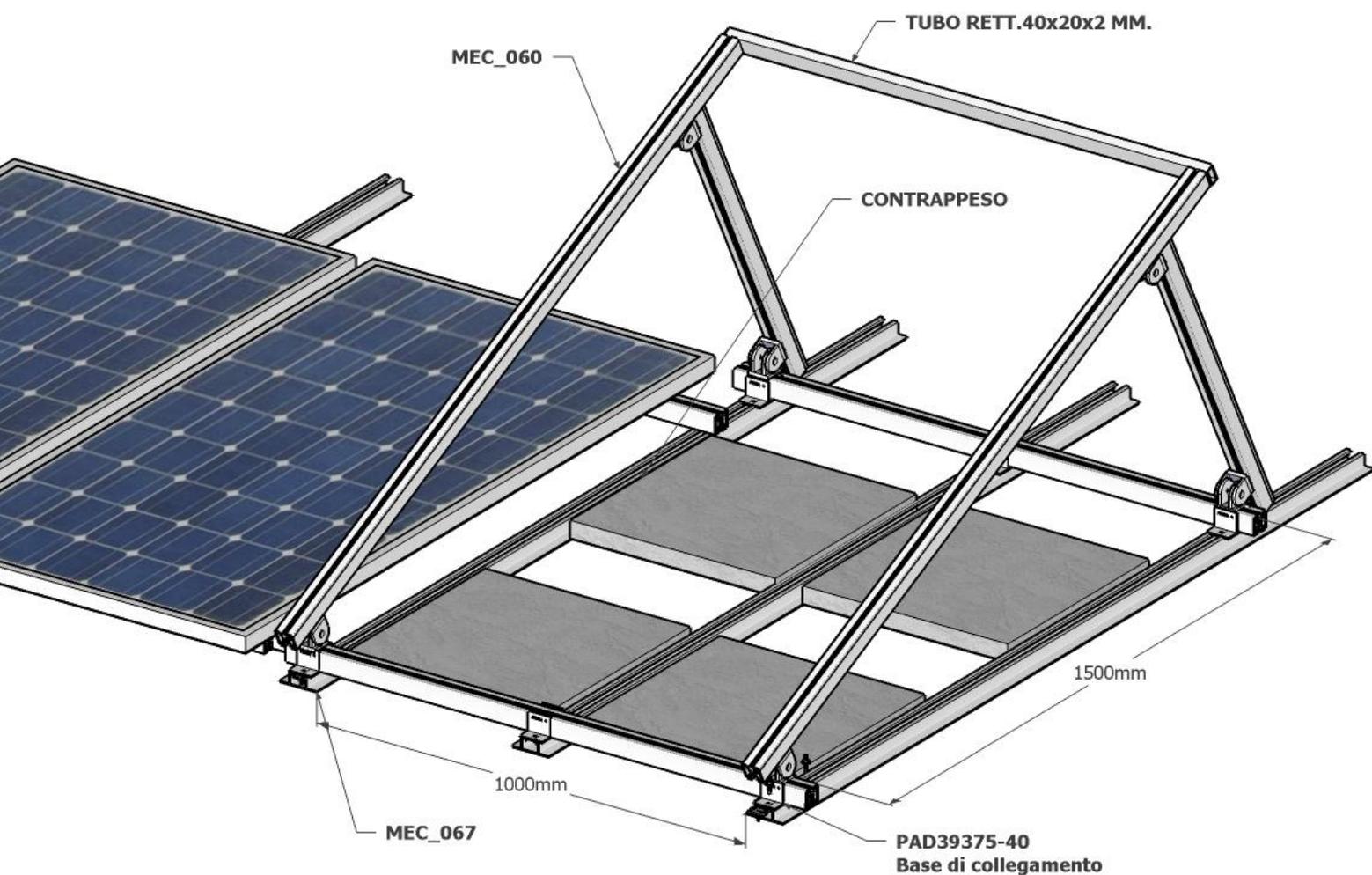
FOTOVOLTAICO

Sottostrutture e sistemi di ancoraggio

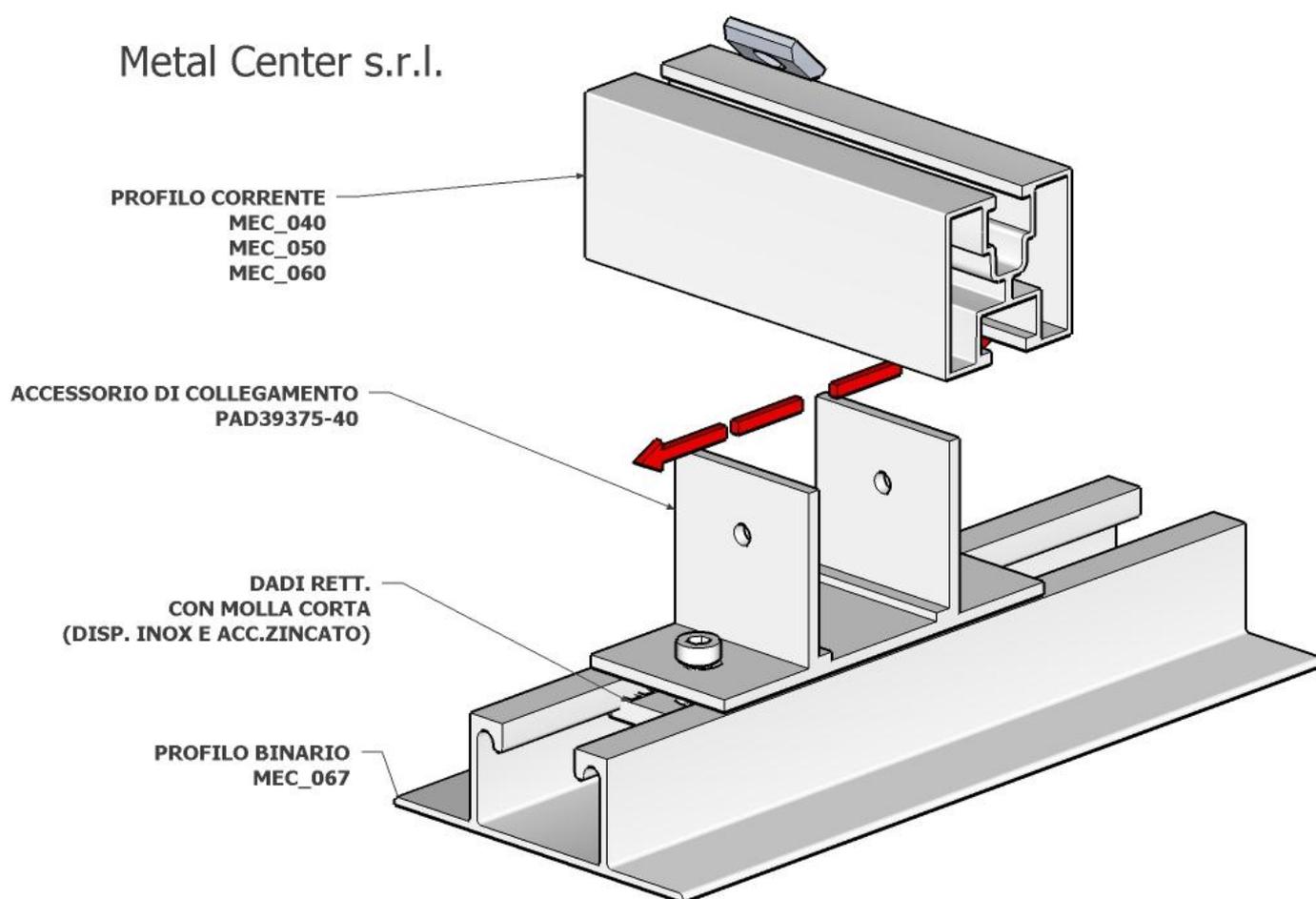


Esempi applicativi

Esempio di utilizzo MEC_067 e MEC_040/_050/_060

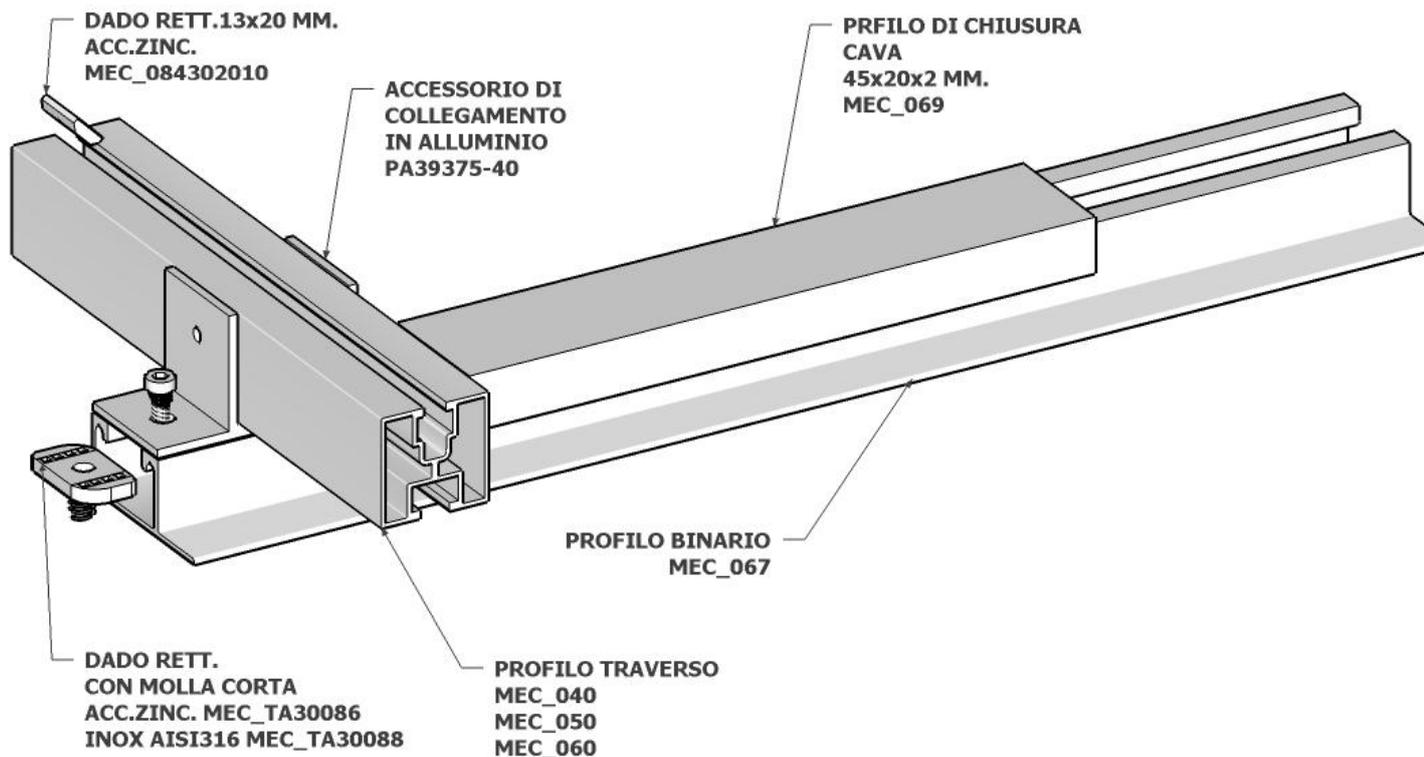


Esempio di utilizzo PAD39375-40 CON BINARIO E CORRENTE



Esempio di utilizzo PAD39375-40 CON BINARIO E CORRENTE

Metal Center s.r.l.



FOTOVOLTAICO

Sottostrutture e sistemi di ancoraggio



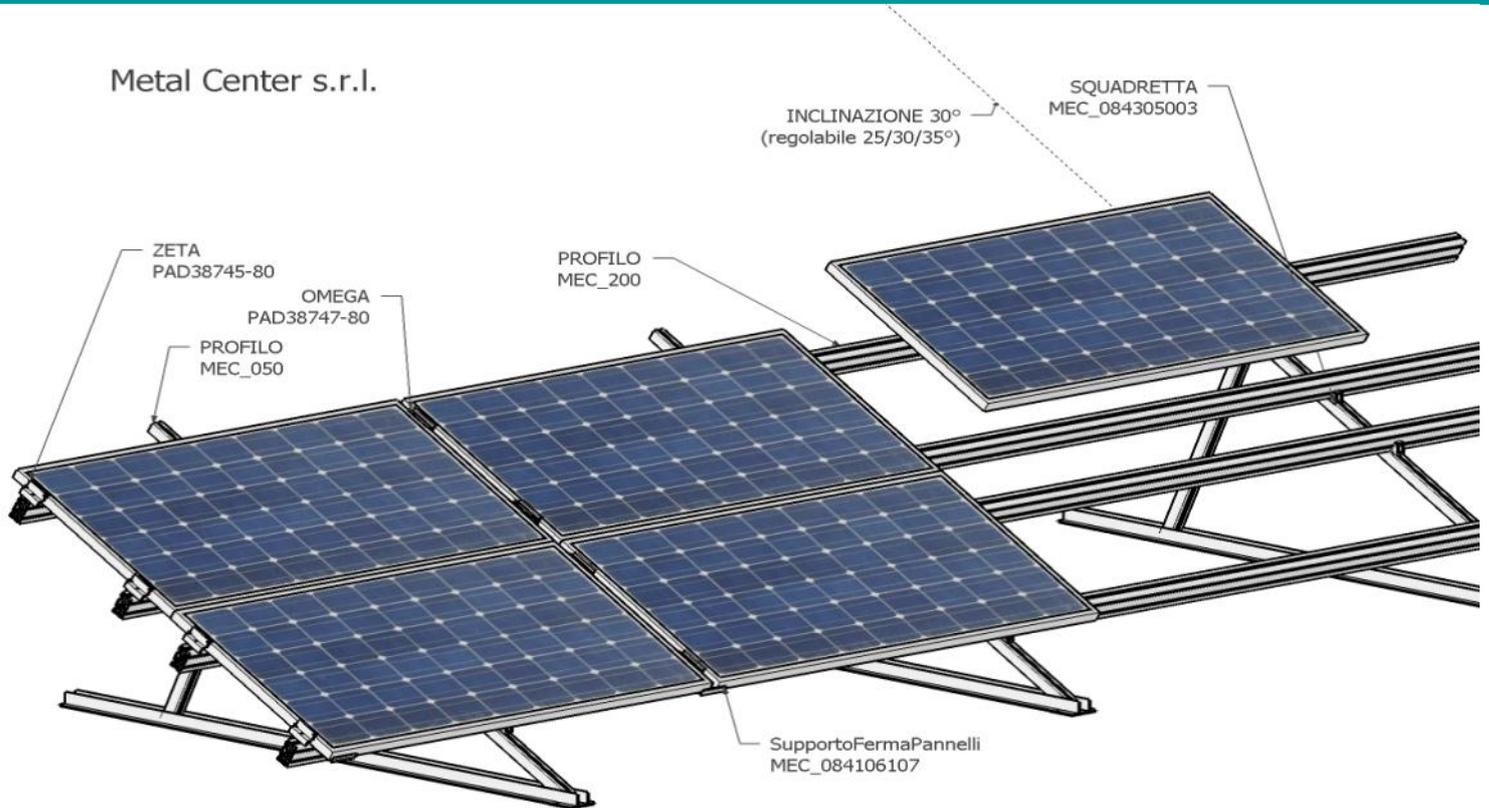
Esempi applicativi

Esempio di utilizzo MEC_80 e MEC_60 per strutture inclinate su greco

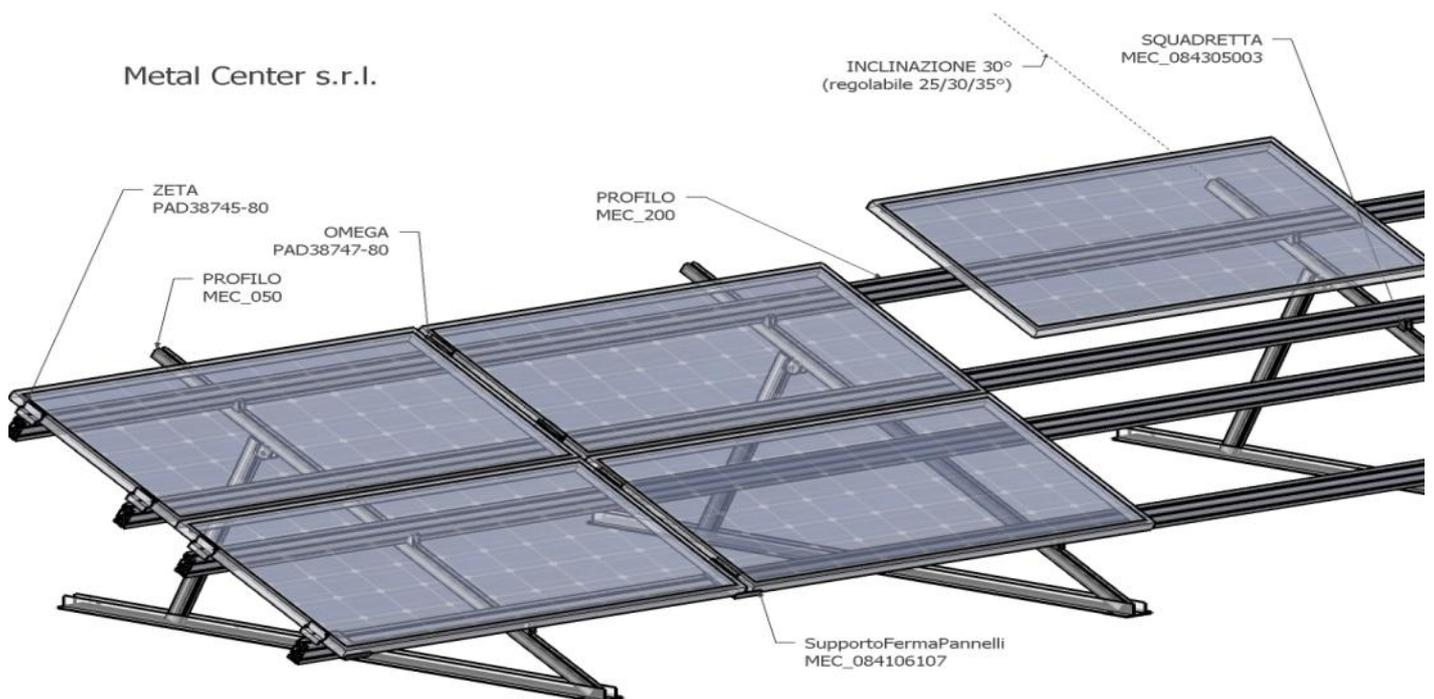


Esempio di struttura con triangoli tipo 1 e traversi MEC_200

Metal Center s.r.l.



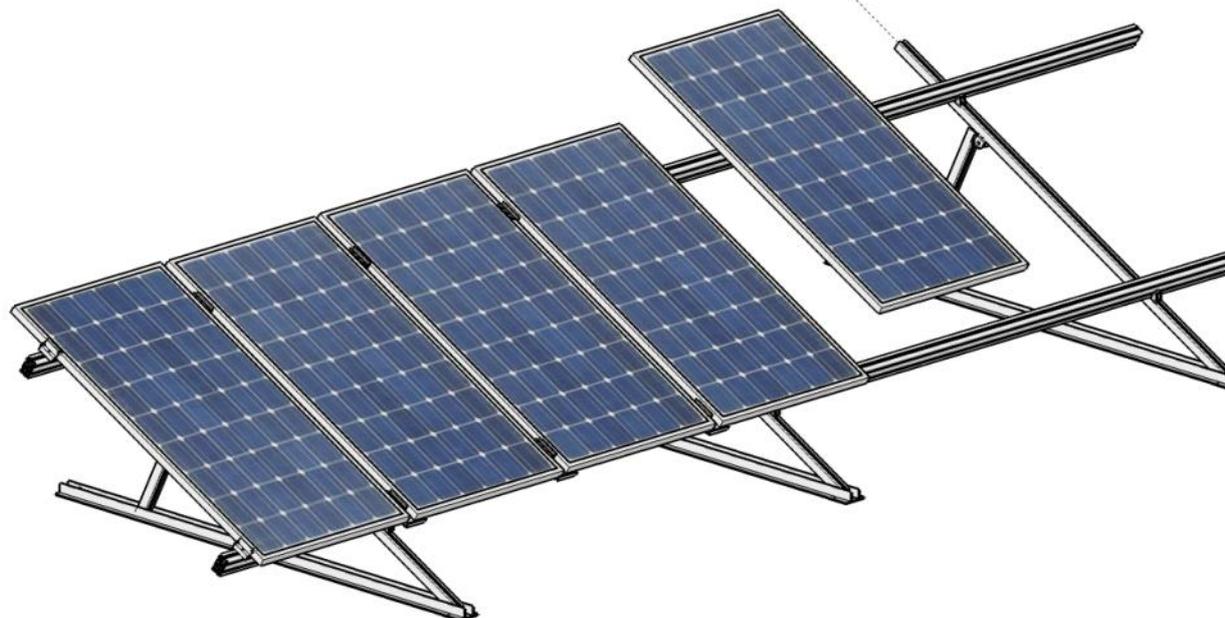
Metal Center s.r.l.



Esempio di struttura con triangoli tipo 1 e traversi MEC_200 disp. verticale

Metal Center s.r.l.

INCLINAZIONE 30°
(regolabile 25/30/35°)

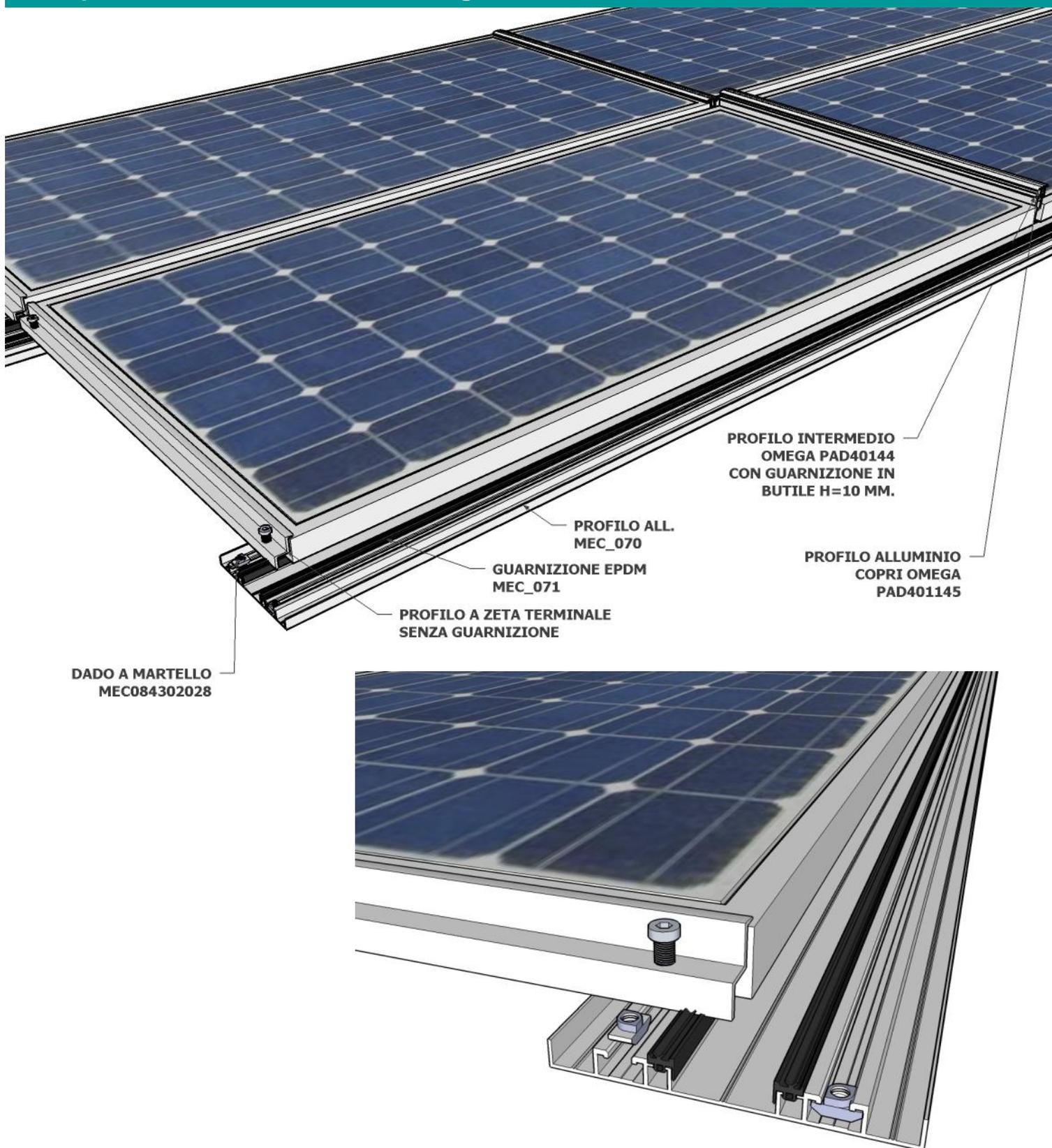


Metal Center s.r.l.

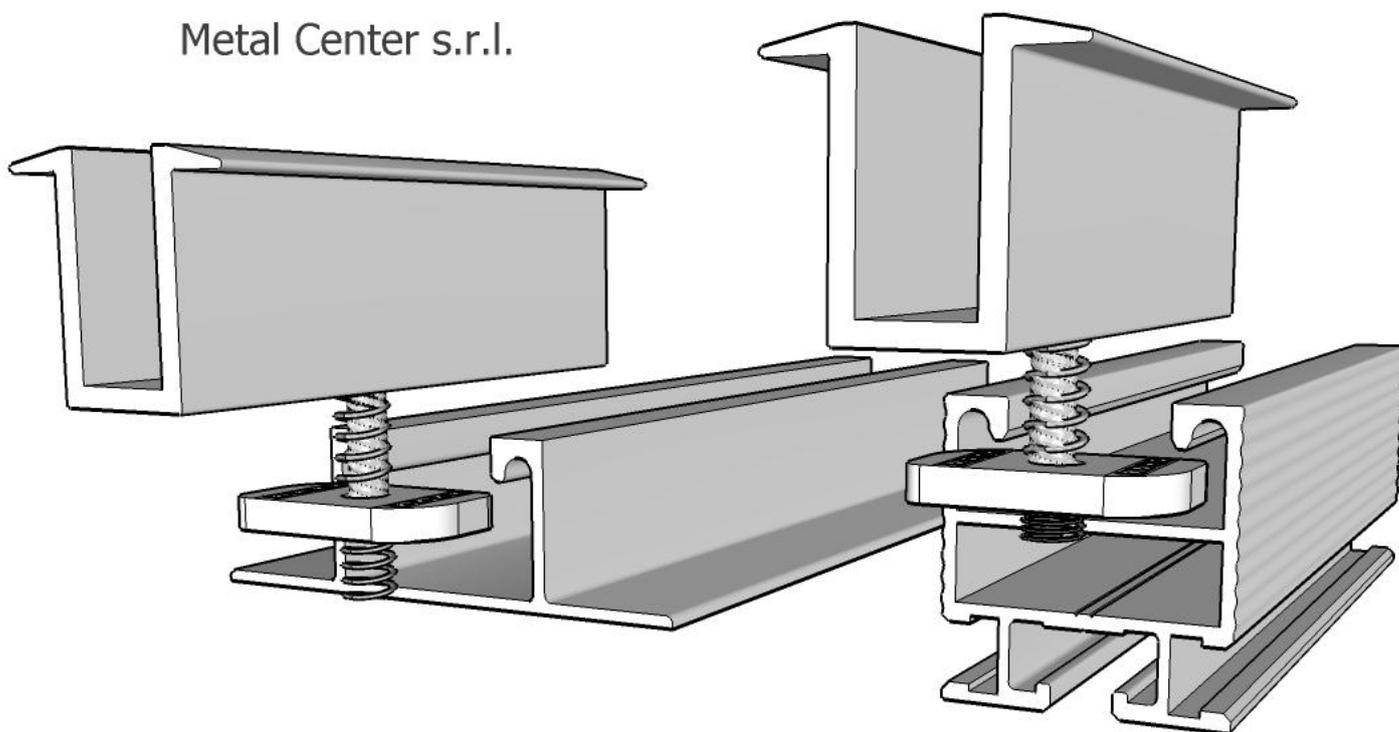
INCLINAZIONE 30°
(regolabile 25/30/35°)



Esempio di struttura totalmente integrata



Metal Center s.r.l.



FOTOVOLTAICO

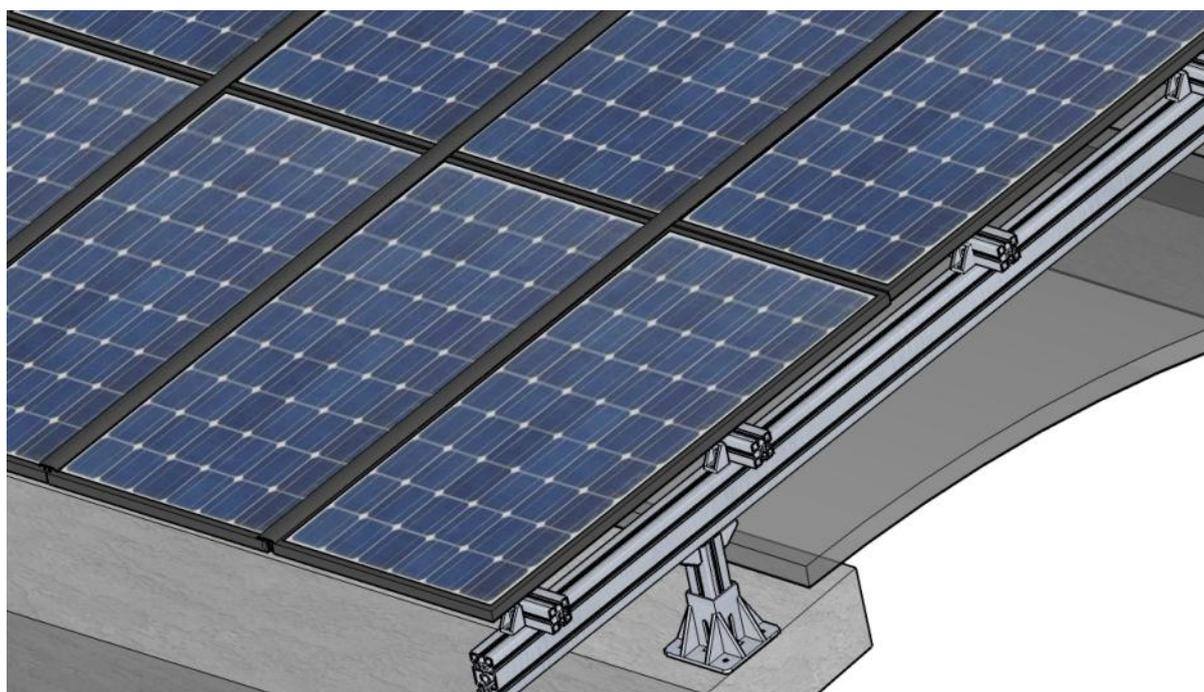
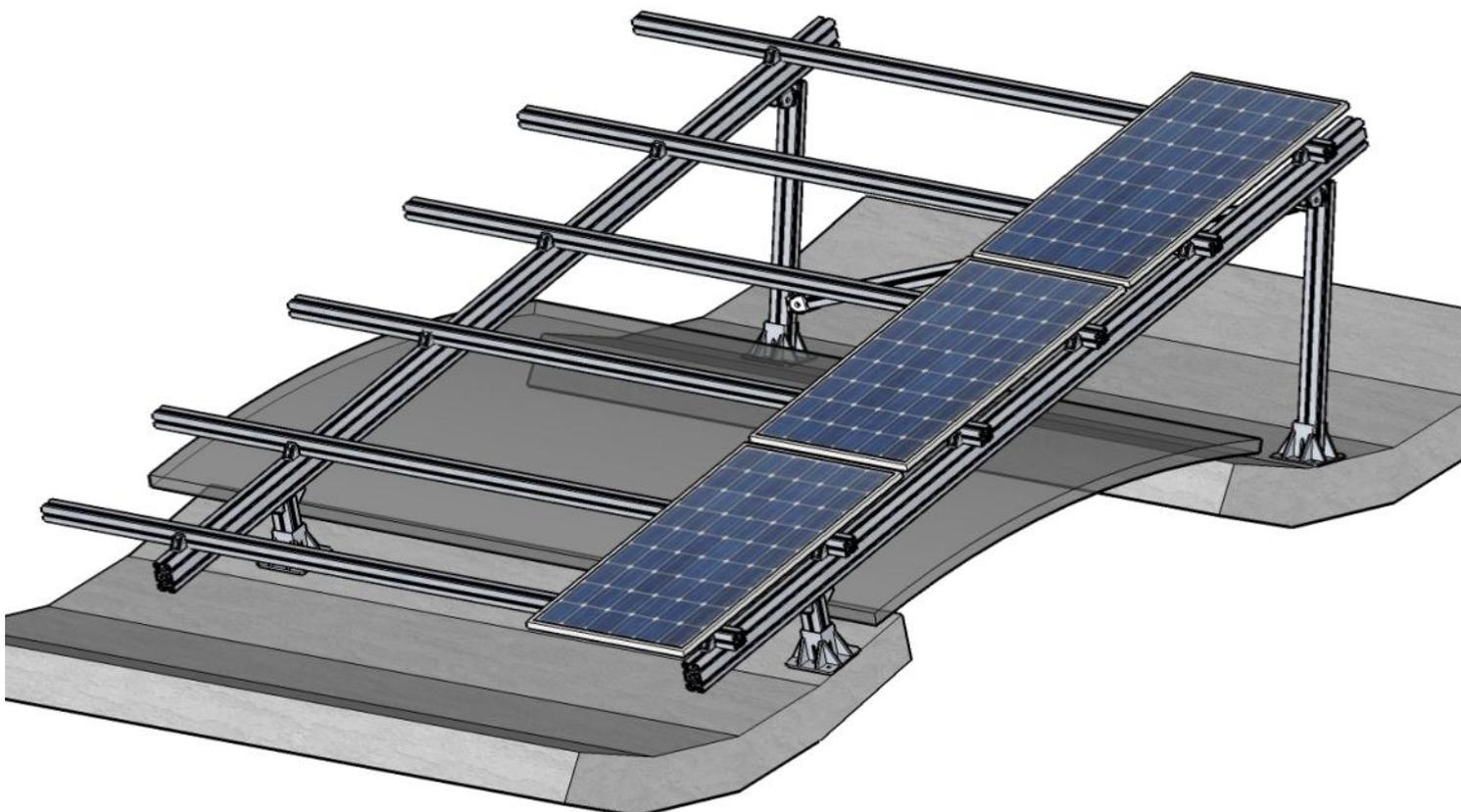
Sottostrutture e sistemi di ancoraggio



Esempi di strutture ottenibili con profili MEC_100+MEC_200

Strutture per coperture a cupola

Metal Center s.r.l.



Metal Center srl

38121 TRENTO - Via Vienna, 102 - Zona Industriale - Settore "D" - Tel. 0461 961117 - Fax 0461 961127 - www.metalcenter.it - info@metalcenter.it

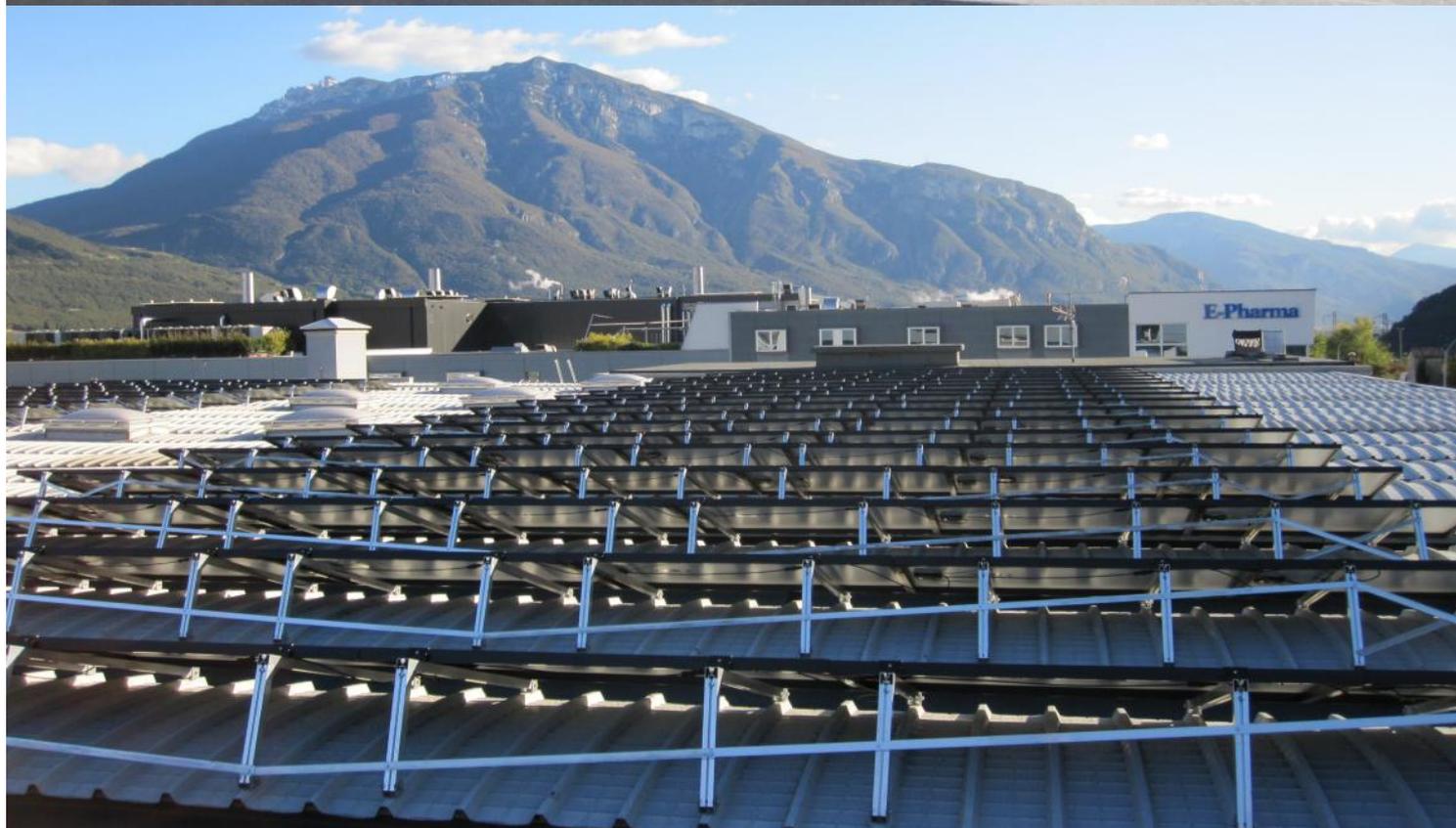
FOTOVOLTAICO

Sottostrutture e sistemi di ancoraggio



Esempi di strutture ottenibili con profili MEC_100+MEC_200

Strutture per coperture a cupola

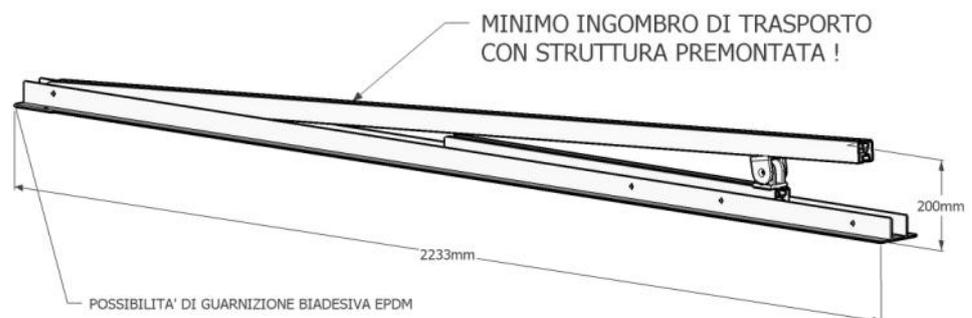
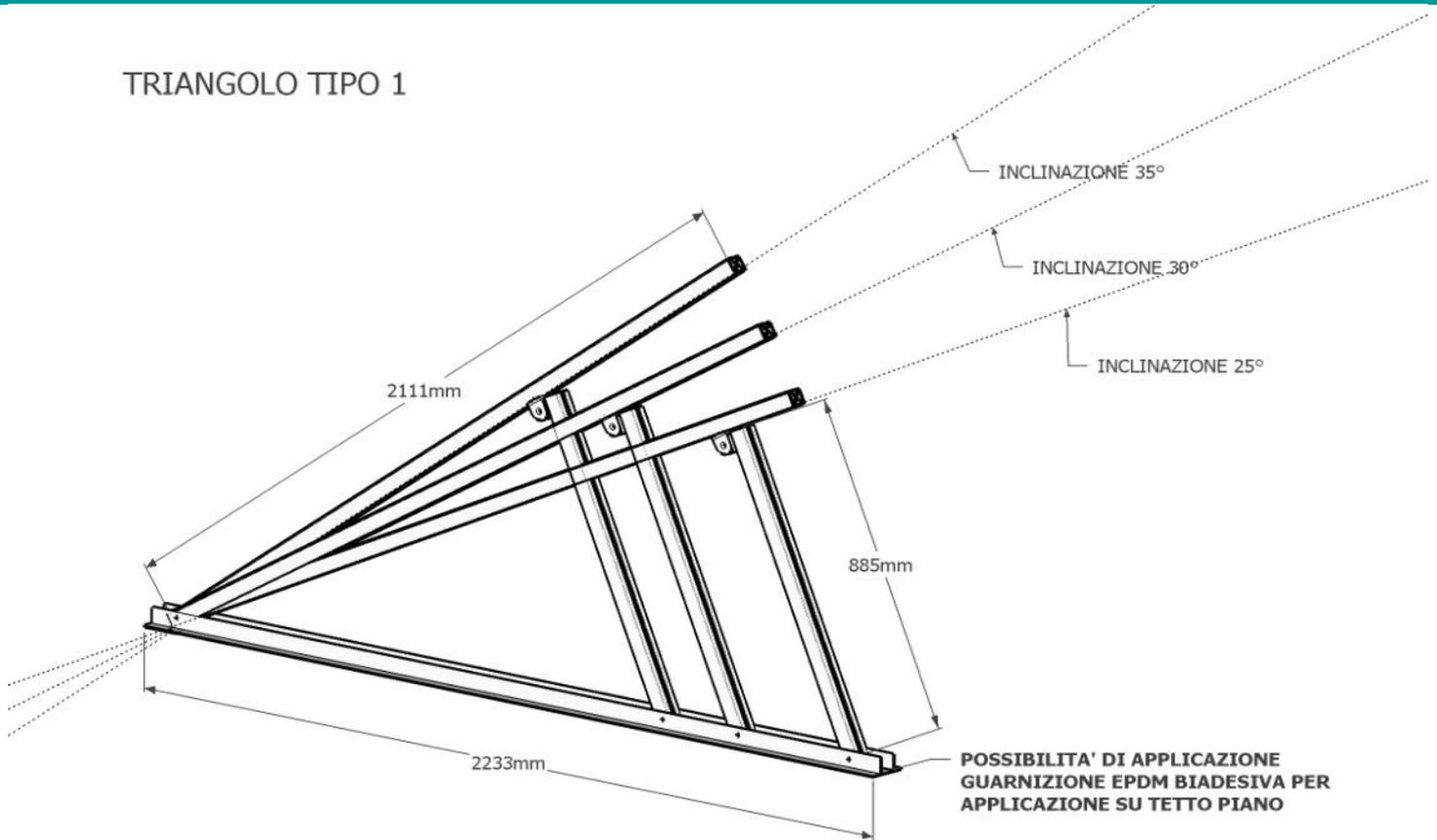


Metal Center srl

38121 TRENTO - Via Vienna, 102 - Zona Industriale - Settore "D" - Tel. 0461 961117 - Fax 0461 961127 - www.metalcenter.it - info@metalcenter.it

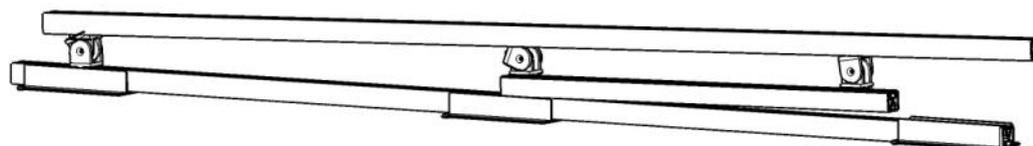
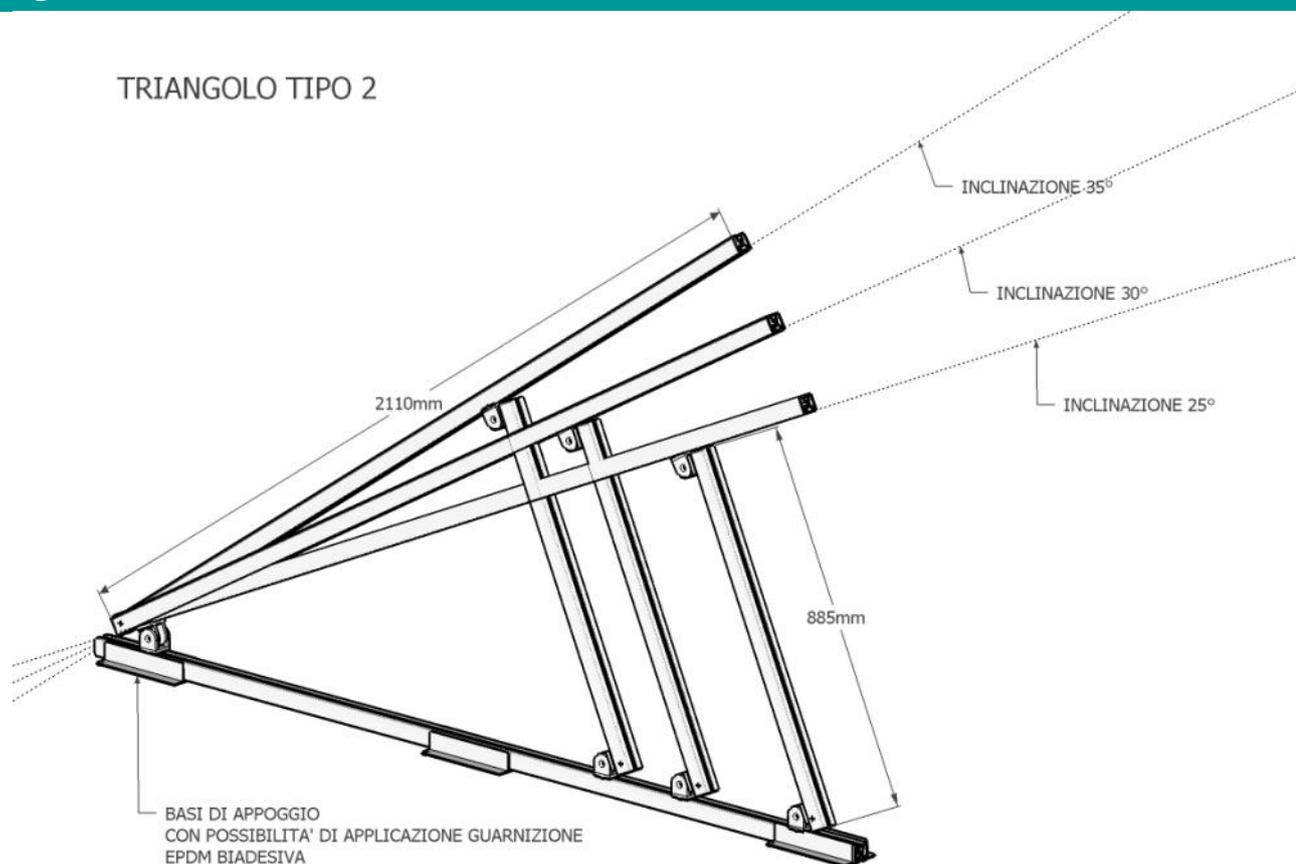
Triangolo ad inclinazione variabile

TRIANGOLO TIPO 1



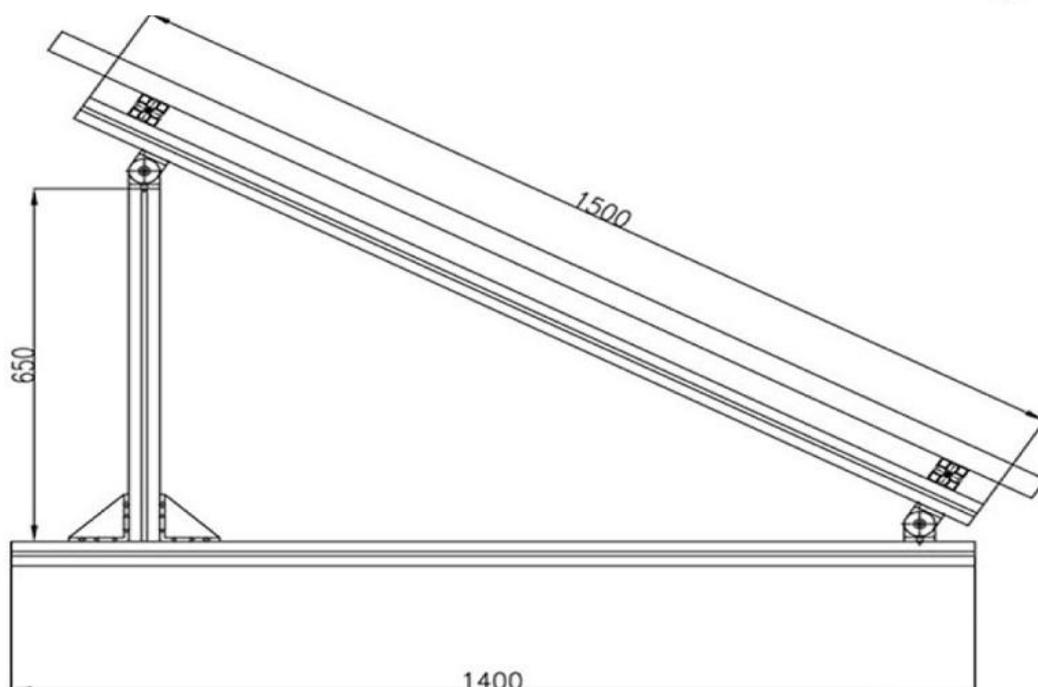
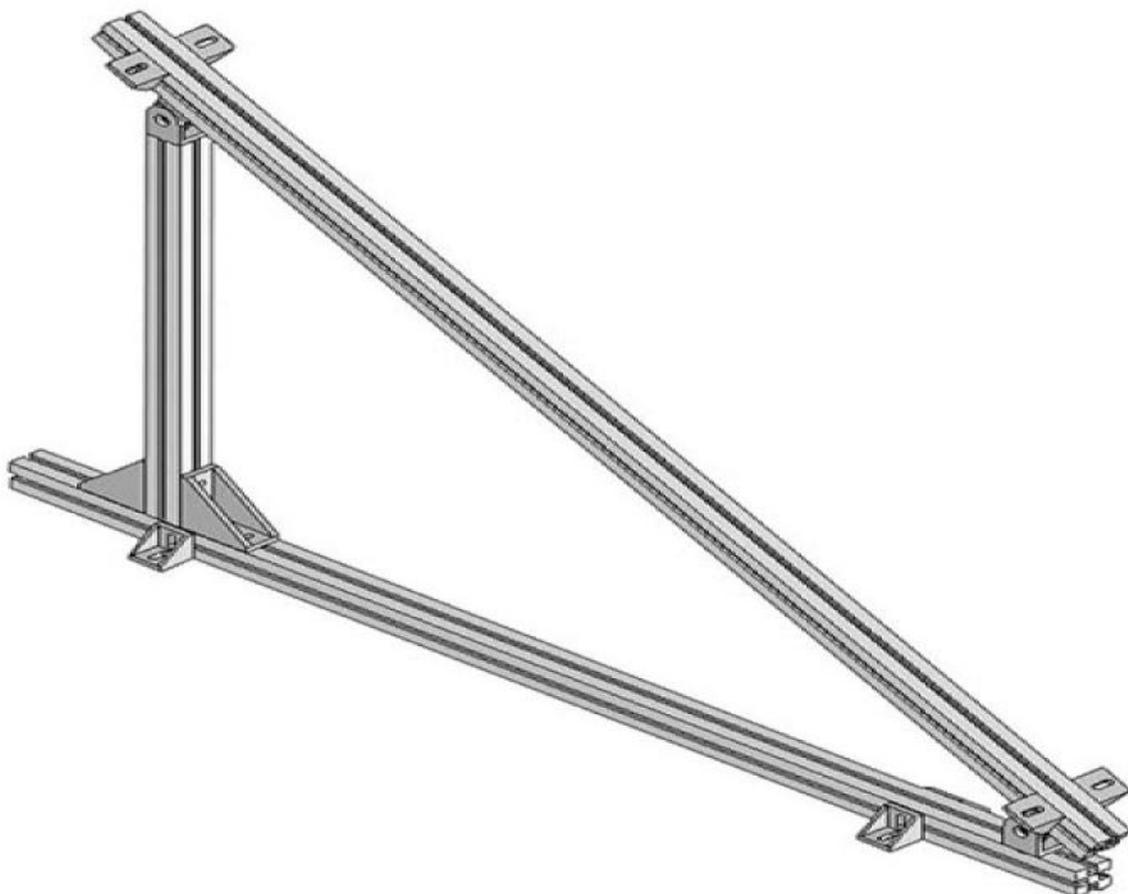
Triangolo ad inclinazione variabile

TRIANGOLO TIPO 2

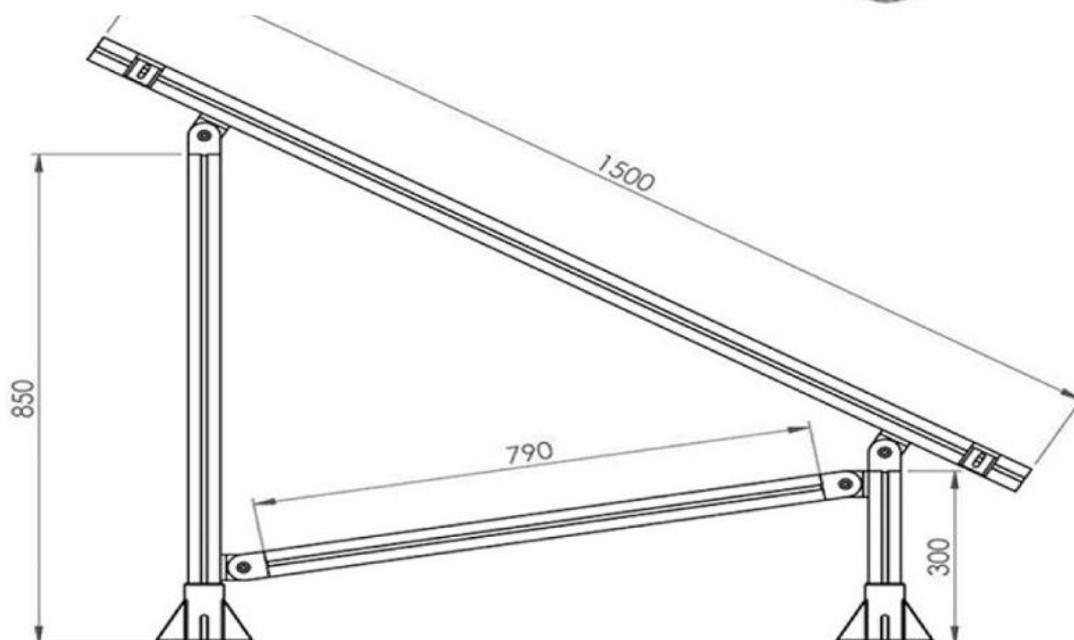


TUTTE LE DIMENSIONI SI POSSONO REALIZZARE A RICHIESTA

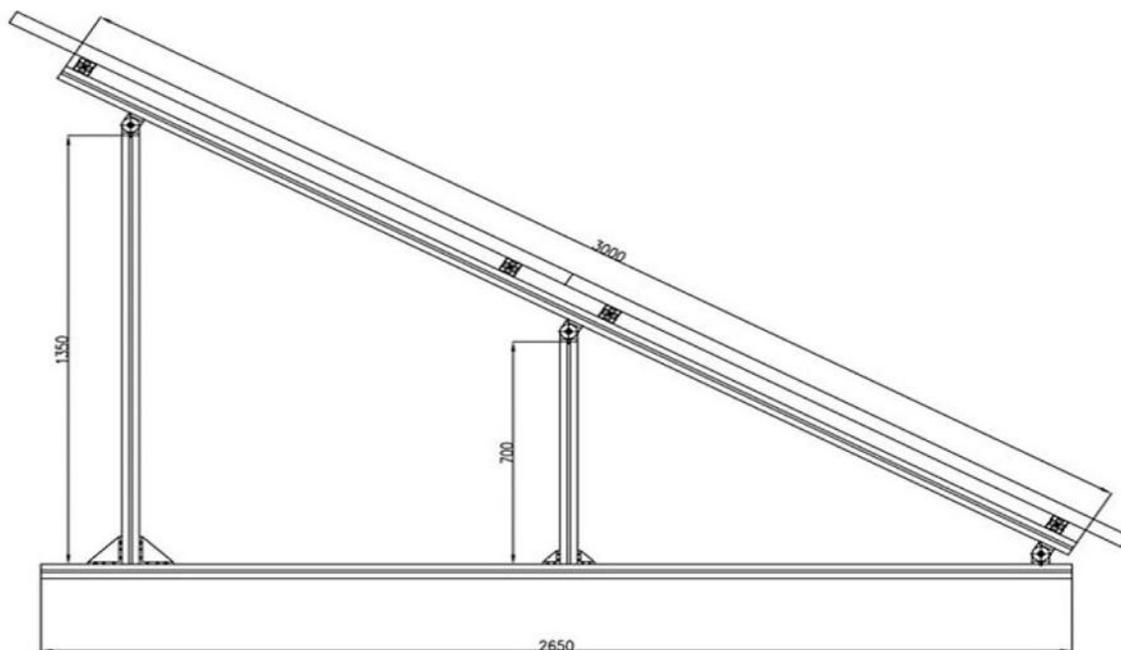
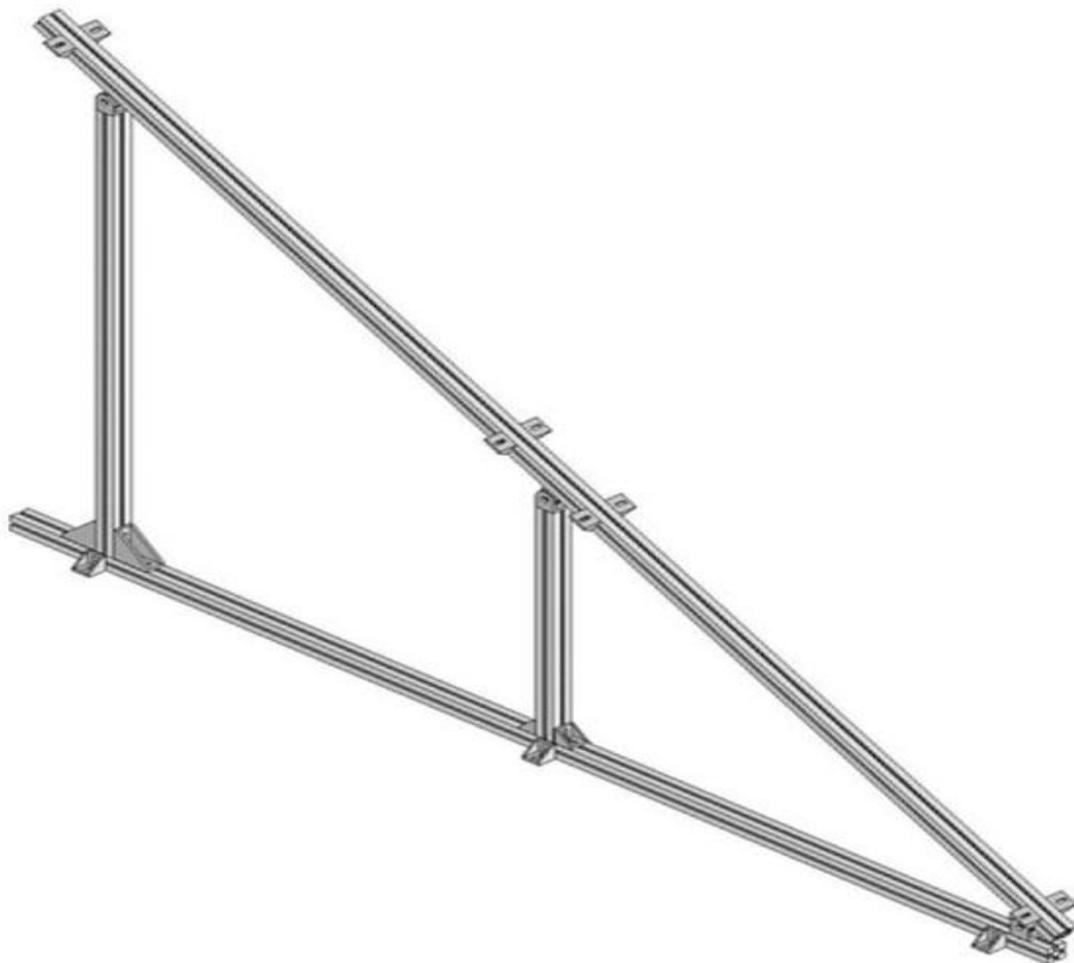
Triangolo ad una fila



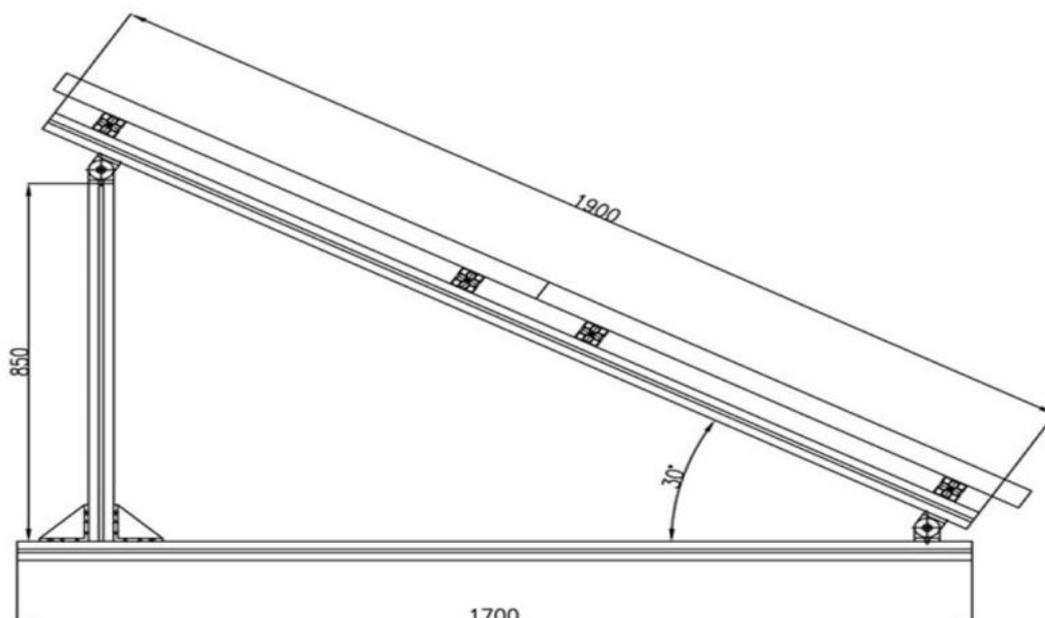
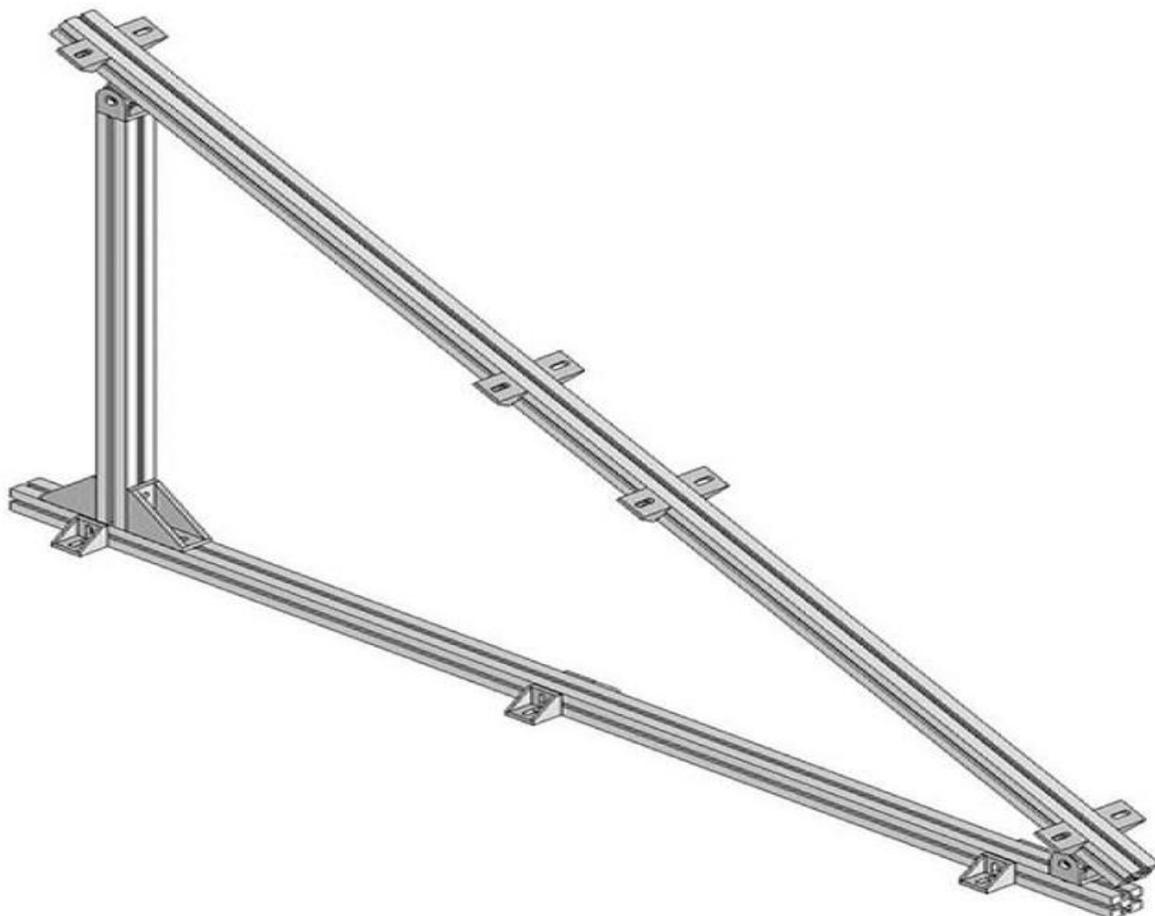
Triangolo ad una fila con basi di ancoraggio



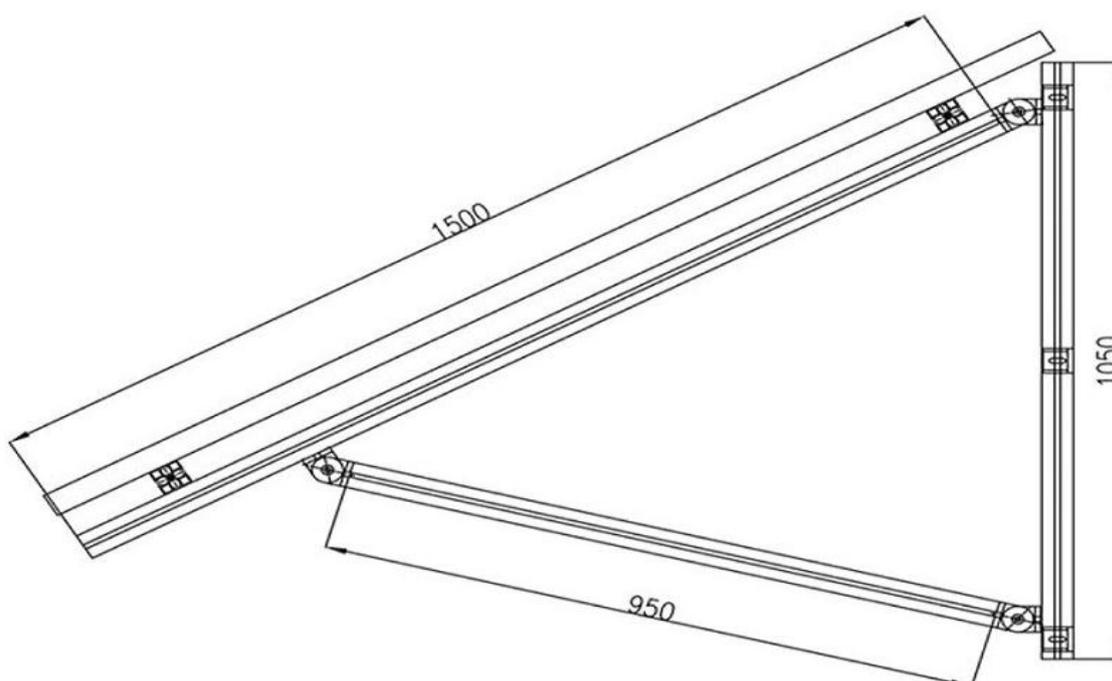
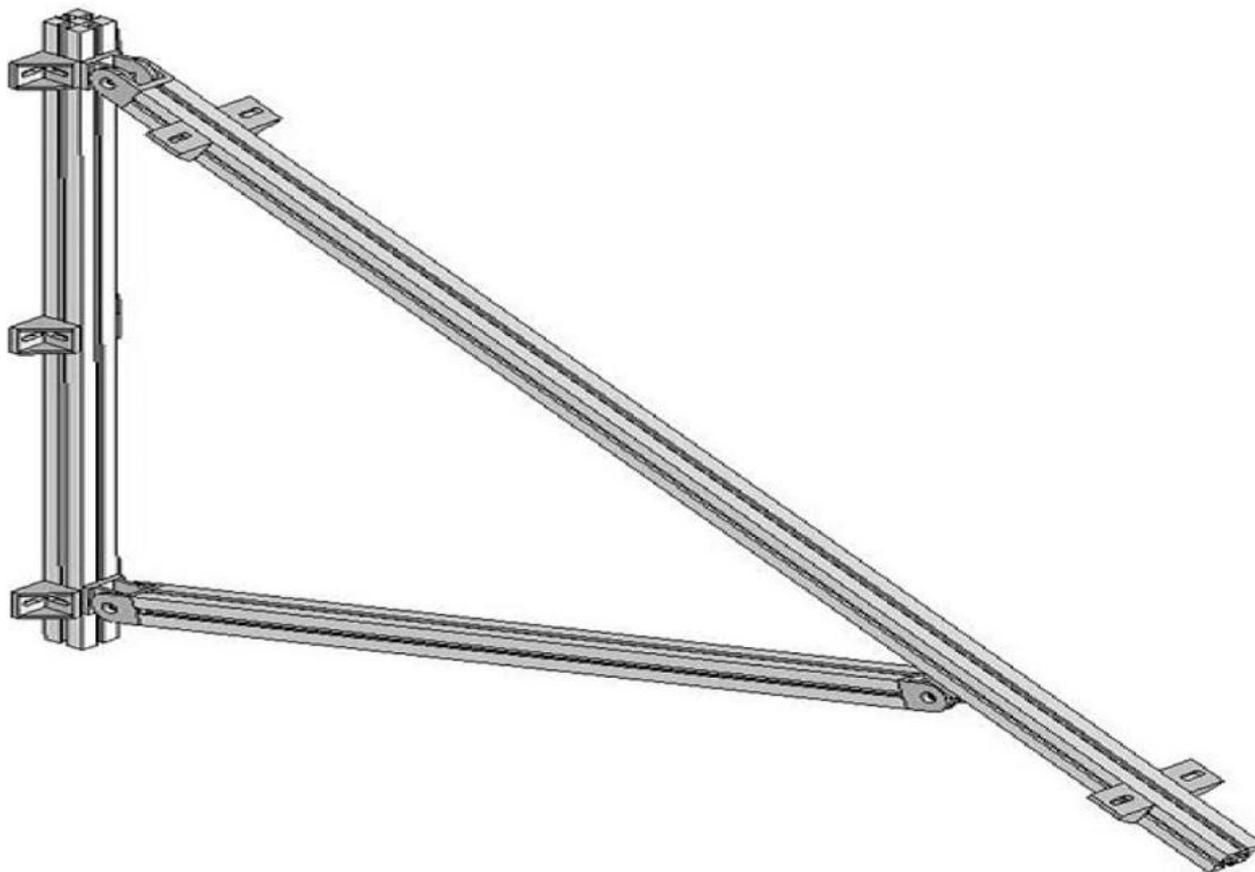
Triangolo a due file



Triangolo a due file



Triangolo per pensiline



TUTTE LE DIMENSIONI SI POSSONO REALIZZARE A RICHIESTA

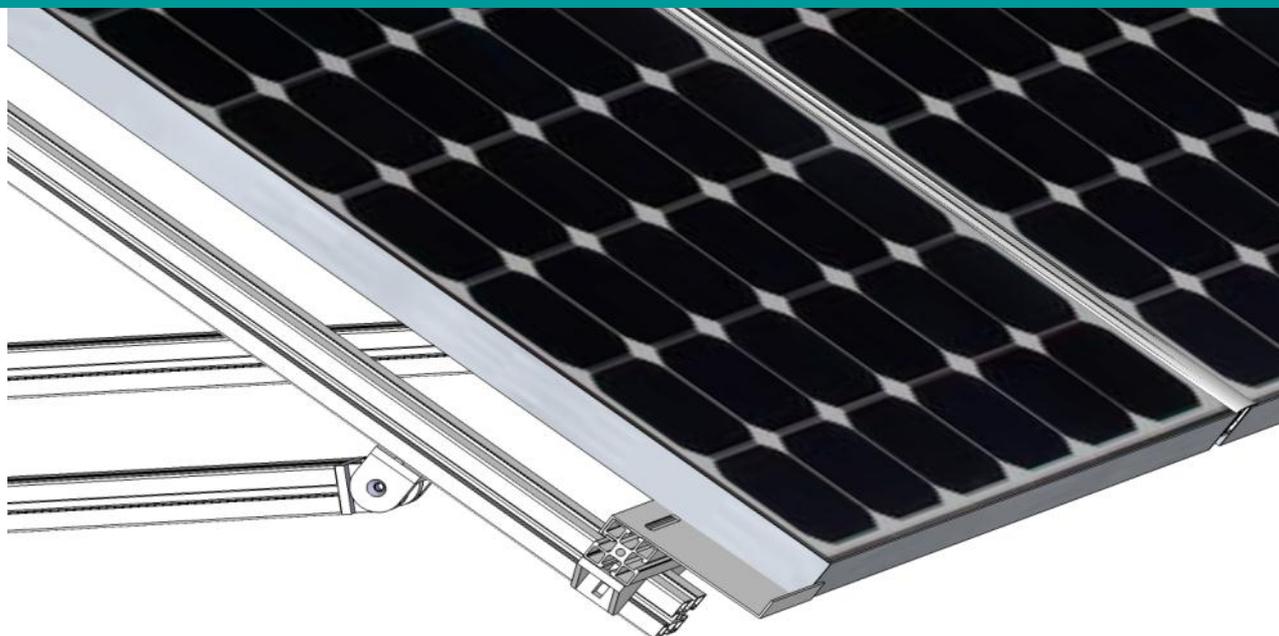
FOTOVOLTAICO

Sottostrutture e sistemi di ancoraggio



Esempi di strutture ottenibili con profilo MEC_100

Triangolo per pensiline



Metal Center srl

38121 TRENTO - Via Vienna, 102 - Zona Industriale - Settore "D" - Tel. 0461 961117 - Fax 0461 961127 - www.metalcenter.it - info@metalcenter.it

FOTOVOLTAICO

Sottostrutture e sistemi di ancoraggio



Esempi di strutture ottenibili con profilo MEC_100

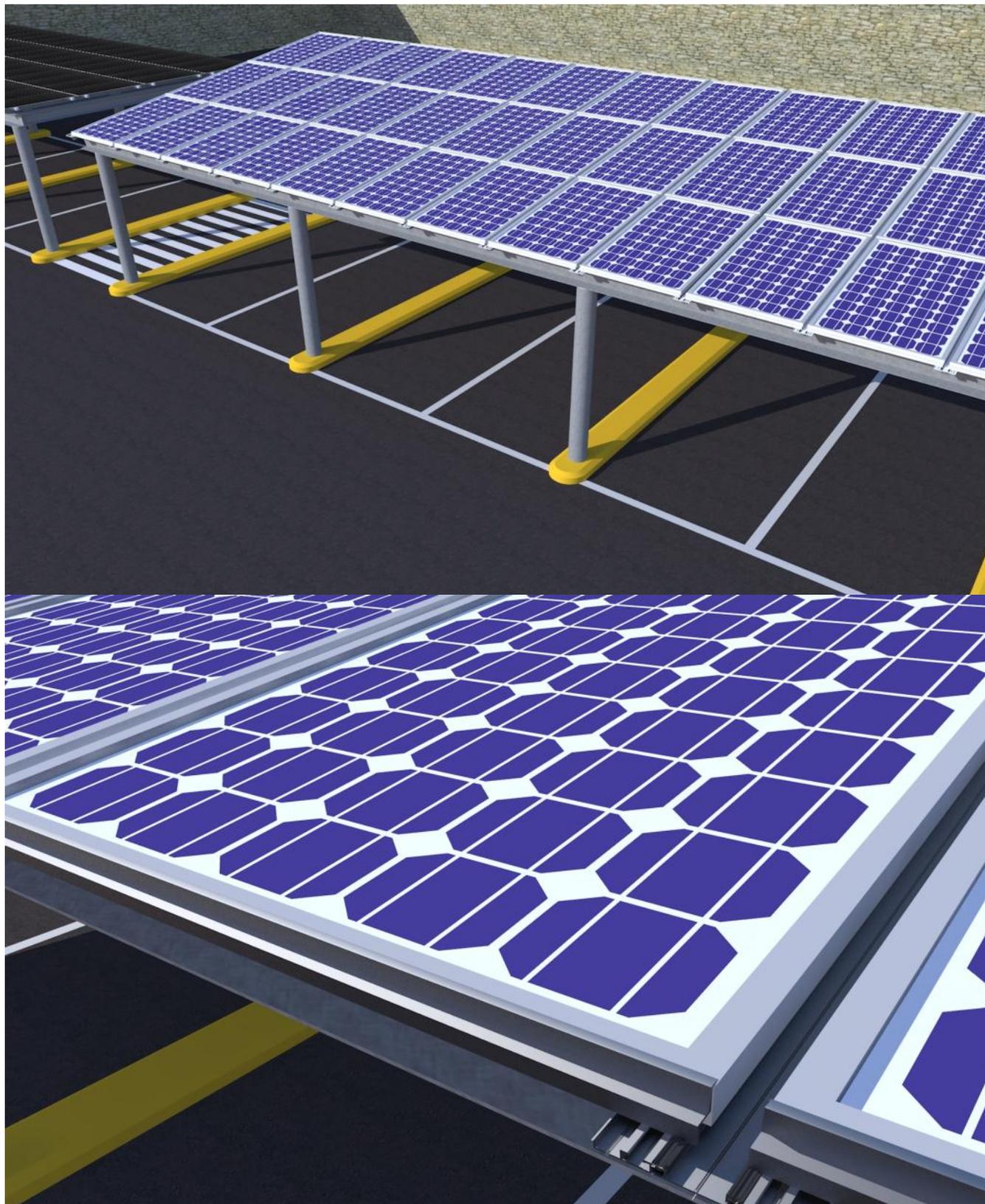
Triangolo per pensiline



Metal Center srl

38121 TRENTO - Via Vienna, 102 - Zona Industriale - Settore "D" - Tel. 0461 961117 - Fax 0461 961127 - www.metalcenter.it - info@metalcenter.it

Utilizzo profilo MEC_70 per parcheggi e tettoie



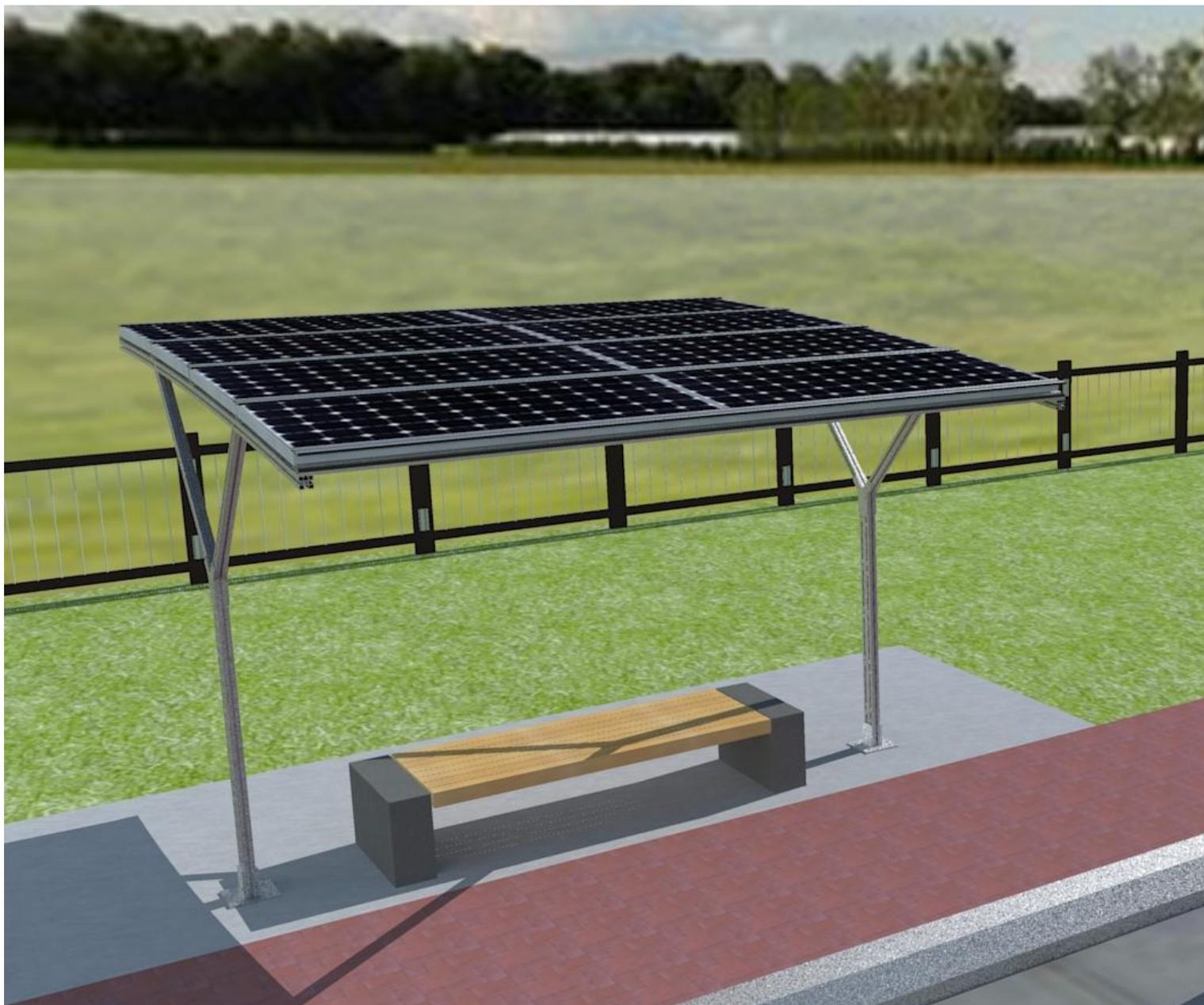
FOTOVOLTAICO

Sottostrutture e sistemi di ancoraggio



Esempi di strutture ottenibili con profilo MEC_100-200

Pensiline fotovoltaiche



Il presente catalogo è di proprietà della Metal Center s.r.l. e non può essere copiato, riprodotto, modificato, in toto oppure parzialmente, senza la sua autorizzazione scritta.

la Metal Center s.r.l. declina ogni responsabilità su eventuali errori di stampa o sull'uso improprio del presente catalogo e si riserva di modificarne il contenuto senza alcun obbligo di preavviso.

Metal Center srl

38121 TRENTO - Via Vienna, 102 - Zona Industriale - Settore "D" - Tel. 0461 961117 - Fax 0461 961127 - www.metalcenter.it - info@metalcenter.it

FOTOVOLTAICO

Sottostrutture e sistemi di ancoraggio



Esempi di realizzazioni



Metal Center srl

38121 TRENTO - Via Vienna, 102 - Zona Industriale - Settore "D" - Tel. 0461 961117 - Fax 0461 961127 - www.metalcenter.it - info@metalcenter.it