

Solarpan Plus®

La nuova era fotovoltaica

**Solarpan Plus®
rispecchia i
requisiti richiesti
per la detrazione
fiscale del 55%
(secondo quanto
prescritto dalla
legge vigente)**

laTtonedil

ISOLA E PROTEGGE NEL TEMPO

Solarpan Plus[®]

l'alloggio a 5 stelle per i pannelli fotovoltaici

1

L'unico pannello sandwich progettato per poter accogliere qualsiasi tipo di modulo fotovoltaico, anche dopo la realizzazione della tua copertura.

2

Facilità e velocità di posa dei moduli fotovoltaici di qualunque misura.

3

Non si fora il pannello per montare la staffa universale di aggancio, evitando le infiltrazioni d'acqua.

4

Elevata ventilazione, grazie agli 8 centimetri d'aria, per una maggiore produzione d'energia.

5

Realizzato come vuoi: colore, supporti, spessore, lunghezza.

Sistema brevettato



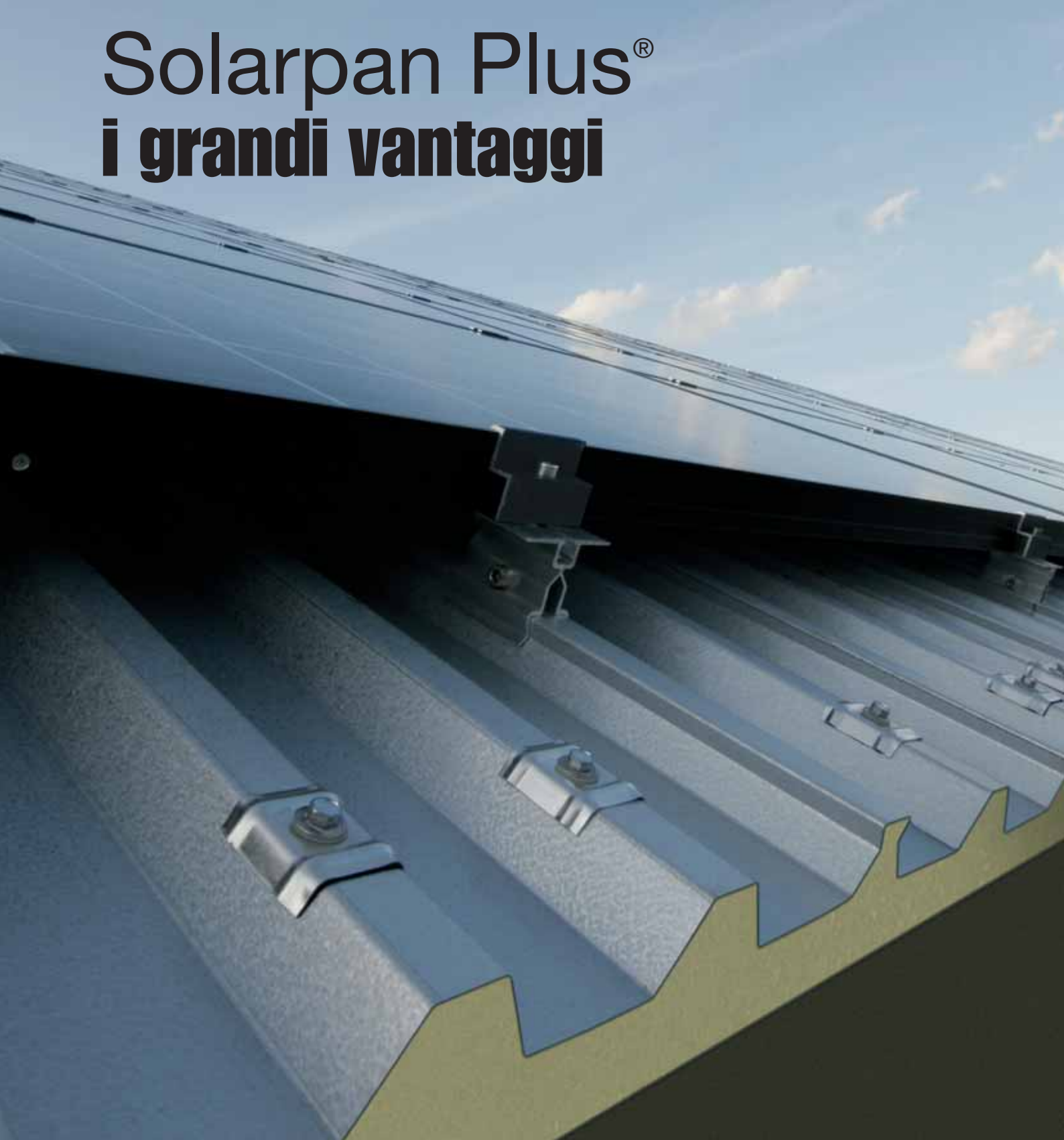
garantito fino a 30 anni.

laTtonedil
ISOLA E PROTEGGE NEL TEMPO



Solarpan Plus[®] i grandi vantaggi

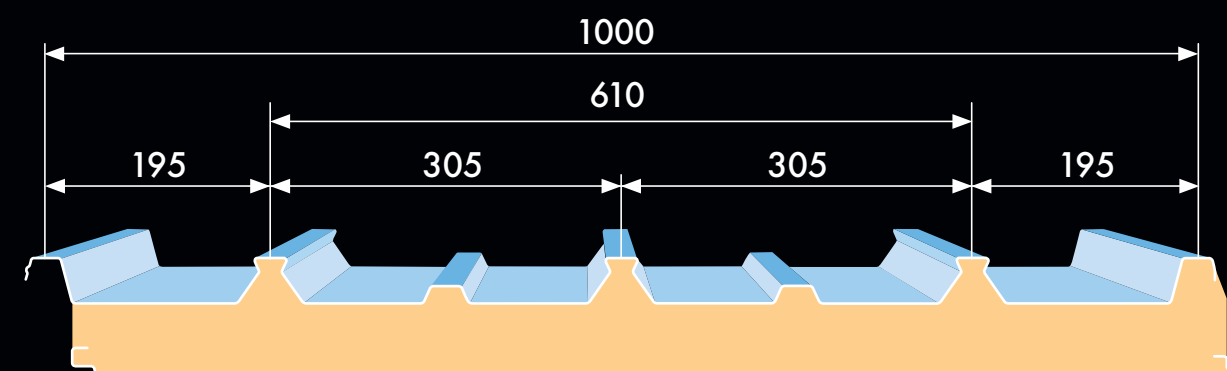
- Il suo vantaggio: la riduzione essenziale.
- Nessuna struttura portante costosa.
- Nessun utilizzo di inutili e costosi profili in alluminio.
- Nessuna guarnizione aggiuntiva.
- Veloce installazione dei moduli fotovoltaici: il fissaggio dei componenti avviene attraverso l'incastro con le staffe.
- Una copertura già isolata che non necessita di essere bucata per il montaggio.
- Il basso peso del sistema Solarpan Plus[®] in confronto alle tradizionali coperture ha maggiori performance in tutte le sue applicazioni.



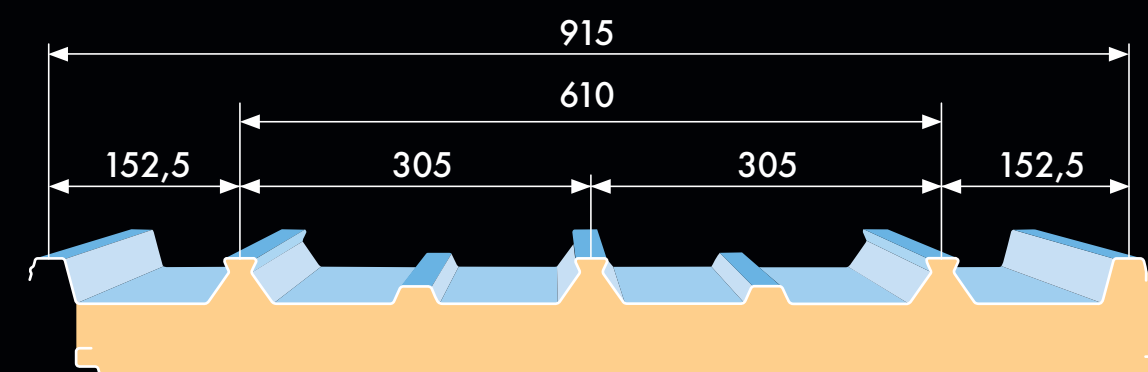
Solarpan Plus®

laTonedil

I pannelli Solarpan Plus® sono disponibili nelle misure da 1000 mm e da 915 mm, inoltre è possibile disporre della sola lamiera grecata qualora la copertura non necessiti di isolamento.



Solarpan Plus® 1000 mm.



Solarpan Plus® 915 mm.



Solarpan®

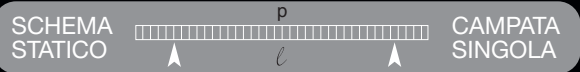


Solarpan Plus®



Lattonedil
ti può garantire
questo
prodotto
fino a 30 anni.
Richiedi
informazioni.

Proprietà statiche
Solarpan Plus® 1000 mm.



Lato superiore: acciaio 0,5 mm. - Lato inferiore: acciaio 0,4 mm.

SPESSORE PANNELLO (mm)	DISTANZE TRA GLI APPOGGI (ml)																			PESO (Kg/m²)	U trasmissione Watt m² K
	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5	5,25	5,5	5,75	6	6,25	6,50		
30	215	175	150	115	90	70	60													9,65	0,673
40	255	215	180	150	120	95	80	65	55											10,05	0,525
50	295	250	215	185	150	120	100	85	70	60	50									10,45	0,421
60	340	290	250	215	180	150	125	105	90	75	65	55								10,85	0,354
80	425	370	325	285	250	210	180	155	130	115	95	85	75	65	55	50				11,65	0,255
100	510	450	400	355	315	275	235	205	175	155	135	120	105	90	80	70	65	55	50	12,45	0,217
120	600	535	475	425	385	340	295	260	225	200	175	155	135	120	110	95	85	75	70	13,25	0,200

p = Kg/mq uniformemente distribuito - Larghezza efficace appoggio: 50 mm
Limite di freccia normale: $\leq 1/200$ - Limite di freccia scorrimento: $\leq 1/100$

Solarpan Plus®

laTonedil



Facile e veloce da montare



Con il risparmio sul materiale e sui tempi di montaggio, Solarpan Plus® fornisce una soluzione completa con un costo basso di realizzazione. Inoltre il sistema Solarpan Plus® fornisce tutti gli accessori da utilizzare per l'installazione dei moduli fotovoltaici.

Oggi un tetto Solarpan Plus®, domani l'impianto fotovoltaico. Guardando al futuro, abbiamo pensato a tutto: oggi è possibile ricoprire un tetto o una facciata utilizzando il pannello Solarpan Plus® e poi, nel tempo, si può decidere di installare un impianto fotovoltaico. Ideale per l'utilizzo in facciata o in copertura; inoltre, attraverso l'utilizzo di una struttura inclinata, è possibile inserire i moduli anche sulle falde non esposte a sud e quindi non normalmente utilizzabili. I tempi di posa sono molto veloci grazie all'utilizzo di accessori, quali profili di sostegno, morsetti e triangoli di congiunzione, che possono essere tutti agganciati alla copertura senza doverla bucare; ciò fa sì che il sistema Solarpan Plus® diventi la soluzione ottimale per le coperture con moduli fotovoltaici.



Staffa in acciaio inox di aggancio al pannello Solarpanplus®



Staffa in alluminio di aggancio al pannello Solarpanplus®



Staffa in alluminio di aggancio al pannello Solarpanplus® con fissaggio ZETA per moduli FV con cornice



Staffa in alluminio di aggancio al pannello Solarpanplus® con fissaggio OMEGA per moduli FV con cornice



Staffa in alluminio di aggancio al pannello Solarpanplus® con fissaggio singolo per moduli FV vetro/vetro



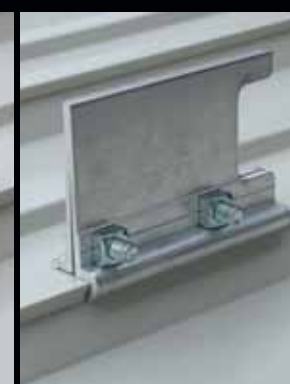
Staffa in alluminio di aggancio al pannello Solarpanplus® con fissaggio doppio per moduli FV vetro/vetro



Staffa in alluminio di aggancio al pannello Solarpanplus® con fissaggio singolo per moduli FV vetro/vetro



Staffa in alluminio di aggancio al pannello Solarpanplus® con fissaggio doppio per moduli FV vetro/vetro



Staffa di ancoraggio per scala a pioli al pannello Solarpanplus®



Staffa di aggancio per fermaneve al pannello Solarpanplus®



Struttura in alluminio per cambio inclinazione (contattare i nostri uffici per informazioni preventive)



Staffa di aggancio per strutture al pannello Solarpanplus®

Solarpan Plus®

laTonedil
ISOLA E PROTEGGE NEL TEMPO

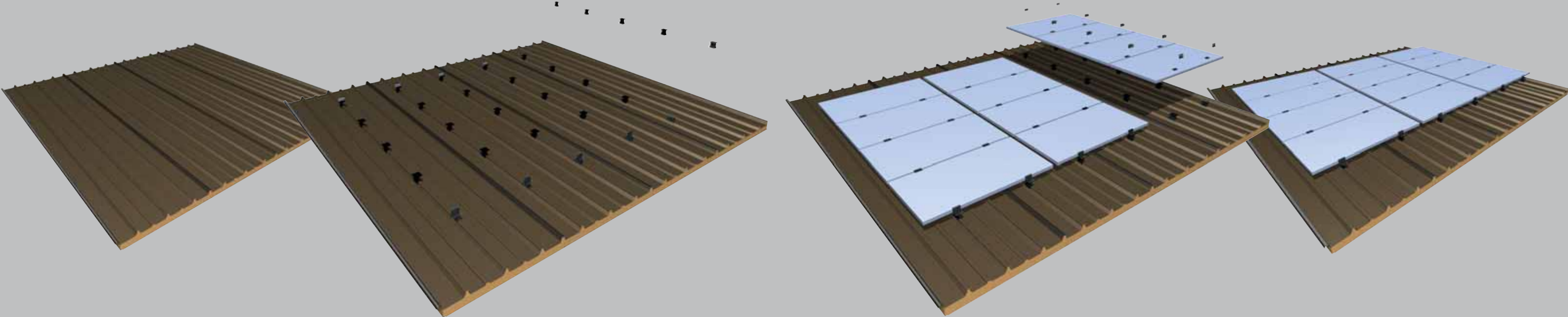
Solarpan Plus®

1ª fase posa pannelli

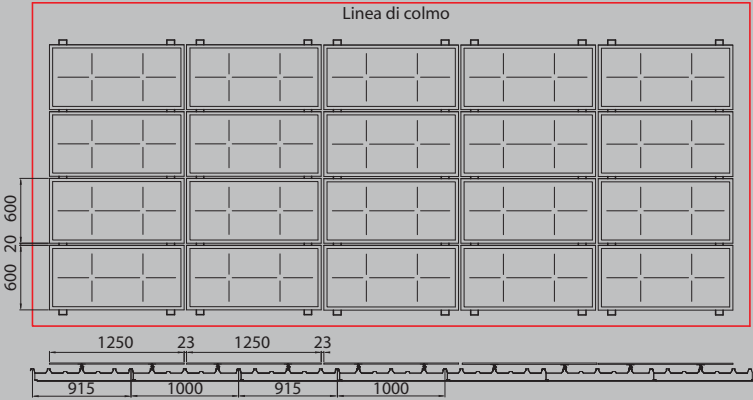
2ª fase ancoraggio staffa d'aggancio

3ª fase posa moduli fotovoltaici

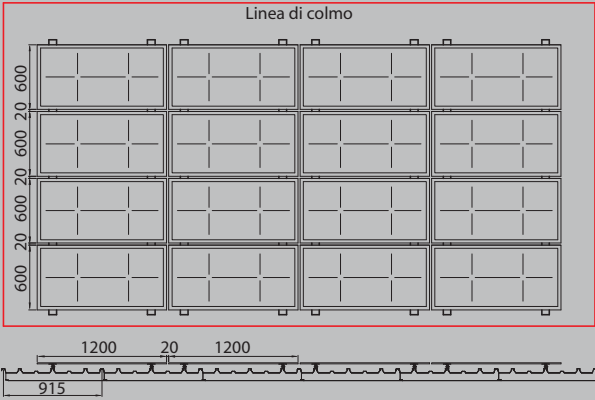
4ª fase ancoraggio Omega e Zeta di fissaggio moduli



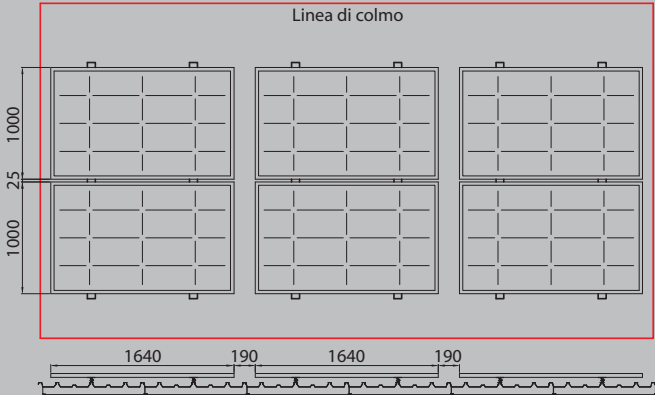
SOLUZIONE 1
Pannelli Solarpanplus® per moduli fotovoltaici
vetro/vetro 1250 mm.



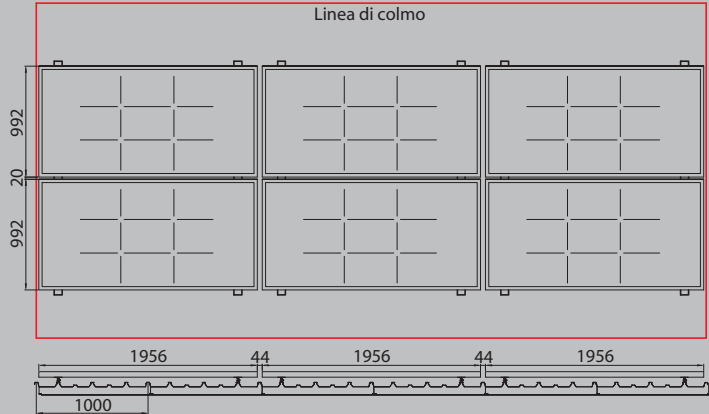
SOLUZIONE 2
Pannelli Solarpanplus® per moduli fotovoltaici
vetro/vetro 1200 mm.



SOLUZIONE 3
Pannelli Solarpanplus® per moduli con cornice 1640 mm.



SOLUZIONE 4
Pannelli Solarpanplus® per moduli con cornice 1956 mm.





Azienda certificata:
UNI EN ISO 9001:2008
certificato n° 4674

Lattonedil S.p.A.
produzione pannelli metallici coibentati per coperture e pareti
Via degli Artigiani, 14 - 22060 Carimate (Co) - Italy
Tel. +39 031 791377 - Fax +39 031 791690
www.lattonedil.it - info@lattonedil.it