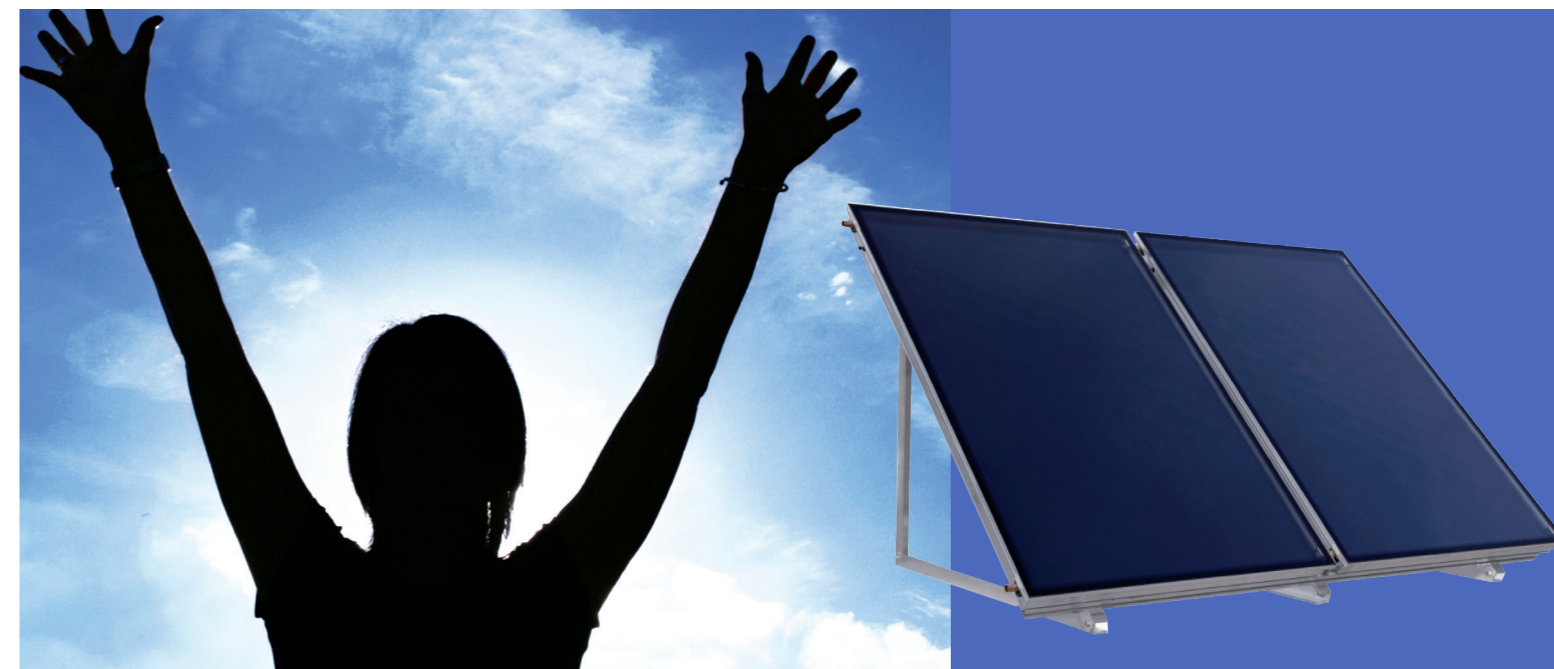


**Installazione orizzontale a tetto inclinato**

Codice	Descrizione	1 vert.	2 vert.	3 vert.	4 vert.	5 vert.	6 vert.
TIV FXSXL	telaio per singolo collettore Flexun installazione verticale	1	2	3	4	5	6
KG	kit di giunzione (per numero collettori superiore a 2)		1	2	3	4	5
				1	1	2	2
<b>ATTENZIONE scegliere uno dei seguenti fissaggi</b>							
2XMR	kit 2 staffe per coppo	2	3	4	5	6	7
2XMRT	kit 2 staffe per tegola marsigliese	2	3	4	5	6	7
2XGR	kit 2 morsetti per lamiera grecata	2	3	4	5	6	7
2XVL	kit fissaggio con viti prigioniere doppio filetto m 12x300	2	3	4	5	6	7
2XVG	kit fissaggio con viti prigioniere filetto metrico m 12x300	2	3	4	5	6	7



**flexsun**

10 anni di garanzia dalla data di fabbricazione

L'unico Collettore Solare in commercio che può essere installato indifferentemente in orizzontale o in verticale. Il collettore con telaio **Flexsun** viene costruito in materiale leggero su una linea automatizzata interna. Per questo prodotto è stato ridotto al minimo il numero dei singoli elementi. Come tecnica di giunzione per il Flexun viene utilizzato esclusivamente il collaggio con colla a 2 componenti appositamente sviluppati. I collettori sono dotati di un assorbitore con rivestimento altamente selettivo in alluminio-rame. Grazie al sistema di fissaggio modulare i collettori possono essere utilizzati per il montaggio libero, su tetto o ad incasso.

**Unica ottica per design di profili Wave** in combinazione con il vetro solare Black-Frame. **Imbattibile rapporto prezzo/prestazioni** grazie al design intelligente ed al numero ridotto di singoli componenti.

**Flexun può essere utilizzato per tutti i tipi di montaggio:** tetto piano, falda inclinata a incasso o sopra tegola, incasso fino a 6 collettori in serie.

**Montaggio sopra le tegole per tutti i tipi di copertura**

Tempi di installazione più brevi grazie al concetto intelligente di fissaggio

**Massima precisione** grazie alla produzione su una linea di produzione robotizzata

**flexsun**

Yokohama Sekai® è un marchio registrato, di proprietà esclusiva Yokohama Sekai srl.

Yokohama Sekai S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti illustrati in questo catalogo, in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso e senza obbligo di aggiornare il presente catalogo per motivi legati alla produzione industriale ed al miglioramento continuo dei propri prodotti.

Le foto riprodotte in questo catalogo sono puramente indicative per le inevitabili differenze dovute alla riproduzione tipografica e potrebbero presentare differenze con il prodotto finale.

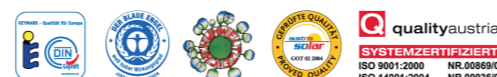
Yokohama Sekai srl

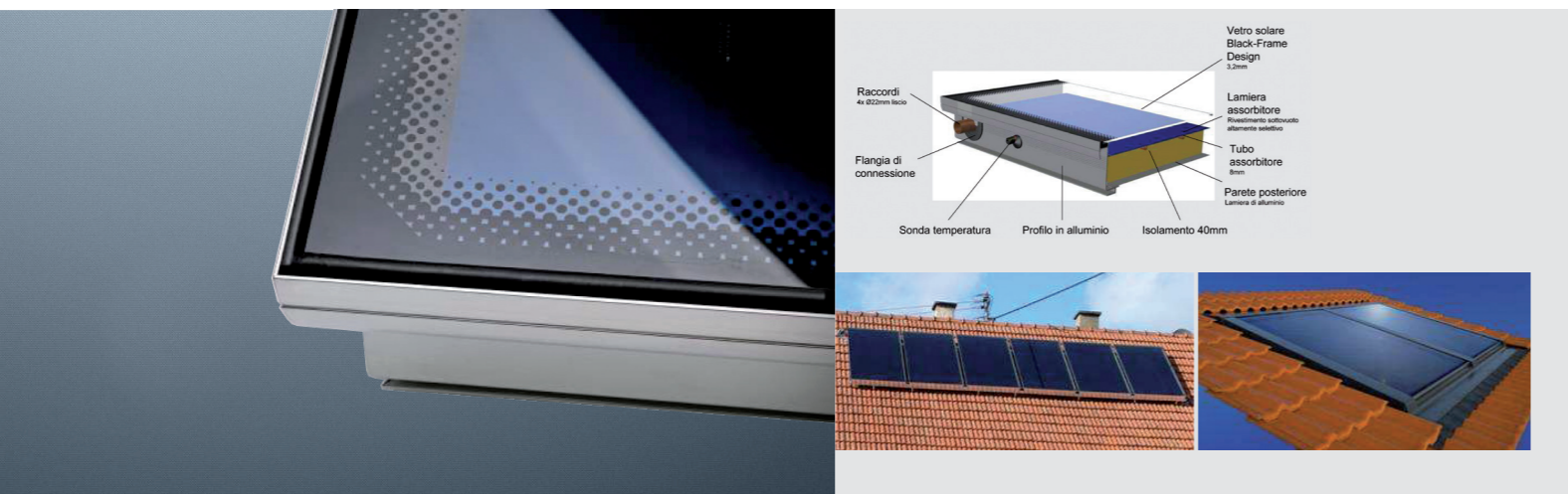
Sede: Via Ferrante Imparato N. 265/267 – 80146 Napoli - TEL/FAX: 081 7593096 (n°2 linee)

Ufficio Tecnico: [ufficiotecnico@yokohamasekai.com](mailto:ufficiotecnico@yokohamasekai.com)

Amministrazione e Logistica: [segreteria@yokohamasekai.com](mailto:segreteria@yokohamasekai.com)

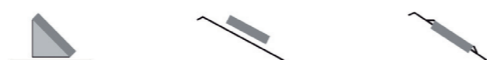
Sito web: [www.yokohamasekai.com](http://www.yokohamasekai.com)





- > vetro solar Black Frame Design
- > profilo ondulato
- > nessun listello di copertura necessario

Montaggio libero con supporto 45°    Montaggio su tetto parallelo    Montaggio a incasso sul tetto



DATI TECNICI	FLEXSUN BP	FLEXSUN standard	FLEXSUN XL
Superficie lorda [m2]	2,02	2,02	2,51
Superficie netta [m2]	1,84	1,84	2,3
Lungh. x Largh. x H [mm]	1730 x 1117 x 83	1730 x 1117 x 83	2150x x 1117 x 83
Peso a vuoto [kg]	36,2	35	42
Alloggiamento collettore		Telaio in alluminio	
Assorbitore		Lega in alluminio	
Assorbimento (%)		95	
Emissione (%)		5	
Ø Tubo collettore (mm)	18	18	18
Ø Tubo assorbitore (mm)	8	8	8
Raccordi	3/4" F(sx) M(dx)	3/4" F(sx) M(dx)	3/4" F(sx) M(dx)
Copertura in vetro	cristallo trasparente temprato solare da 3,2 mm		
Trasmissione (%)	90		
Isolamento termico	pannello isolante in lana minerale da 40 mm		
Temp. max di stagnazione	235°C	234°C	234°C
Pressione di esercizio max.	10 bar		
Fluido termovettore	miscela di acqua e glicole polipropilenico		
Inclinazione consigliata	min. 5°, max 90°		
Garanzia	10 Anni		
Capacità (l)	1,50	1,56	1,70
Chiusura posteriore		Lamiera di alluminio	

Le strutture per collettori Flexsun XL sono realizzate in acciaio zincato (zinco-magnesio), di tipo forato. Tutta la componentistica (viti, bulloni, fermi, ecc.) è realizzata in acciaio Inox. Yokohama Sekai ha concepito una struttura semplice da assemblare, con un numero di componenti ridotti al minimo indispensabile. Una delle caratteristiche fondamentali è la semplicità di posizionamento in cantiere dei punti di fissaggio. La struttura si compone come di seguito illustrato nel seguente abaco di selezione:



Codice

### Installazione verticale a tetto piano

Descrizione	1 vert.	2 vert.	3 vert.	4 vert.	5 vert.	6 vert.
TIV FXSXL	1		1		1	
TIV FXSXL doppio		1	1	2	2	3
GV-F	2	2	3	4	5	6
KG			1	1	2	2
KGV	1	1	1	1	1	1



Codice

### Installazione verticale a tetto inclinato

Descrizione	1 vert.	2 vert.	3 vert.	4 vert.	5 vert.	6 vert.
TIV FXSXL	1		1		1	
TIV FXSXL doppio		1	1	2	2	3
KG			1	1	2	2
<b>ATTENZIONE scegliere uno dei seguenti fissaggi</b>						
2XMR	2	2	3	4	5	6
2XMRT	2	2	3	4	5	6
2XGR	2	2	3	4	5	6
2XVL	2	2	3	4	5	6
2XVG	2	2	3	4	5	6



Codice

### Installazione orizzontale a tetto piano

Descrizione	1 vert.	2 vert.	3 vert.	4 vert.	5 vert.	6 vert.
TIV FXSXL	1	2	3	4	5	6
GH-F	2	3	4	5	6	7
KG		1	2	3	4	5
AVI-5	1	1	1	1	1	1