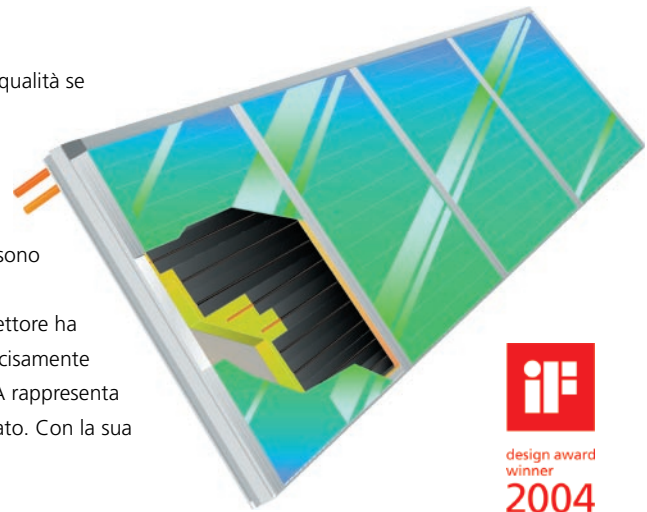


# VarioSol A

## Il collettore variabile di riporto per grandi superfici

Il collettore per grandi superfici Winkler VarioSol A rappresenta la soluzione di prima qualità se montato come riporto. Il perfetto design con superfici intere senza viti e, a scelta, in versione più scura o più chiara del telaio rendono l'energia solare attraente anche a livello ottico. Gli elementi in 38 formati standard fino a 24 m<sup>2</sup> al pezzo garantiscono brevi periodi di montaggio, il libero posizionamento dei collegamenti per percorsi delle condutture minimali fino al collettore. Addirittura i formati speciali sono rilizzabili senza problemi ed a prezzi ragionevoli.

La tecnica delle grandi superfici garantisce anche un'alta prestazione: Un grande collettore ha una quota di telaio molto più piccola invece di molti elementi piccoli, e così anche decisamente meno perdite di calore. Nella versione con vetro solare anti-riflesso Winkler VarioSol A rappresenta il collettore a grandi superfici più potente e sottoposto ai test SPF che esista sul mercato. Con la sua prestazione esso supera addirittura molti collettori a tubi a vuoto!



I collettori di riporto Winkler VarioSol A soddisfano in ogni senso le più alte aspettative. Livelli di efficacia fino all' 84% rappresentano il più alto livello per quanto riguarda la prestazione. I collettori Winkler VarioSol A convincono a livello qualitativo grazie al logo SWISS QUALITY del SPF Rapperswil, il quale sta per un'aspettative di vita neutralmente testata pari a più di 20 anni. E per quanto riguarda il design, il iF-design-award, molto richiesto a livello internazionale, testimonia il ruolo di antesignano di Winkler nella costruzione architettonica di collettori.

Gli accessori:

Per il collettore Winkler VarioSol A riceverete naturalmente tutti i tipi di materiale di montaggio per l'accumulazione sul tetto, su superficie libera o sul muro. Anche in questo caso ciò che convince è la produzione individuale e l'alta qualità del modello.

*I dati in generale:*

<b>Dimensioni:</b>	3,75 a 24 m <sup>2</sup> per pezzo (altezza fino a 3 m, lunghezza fino a 8 m)
<b>Peso:</b>	ca. 30 kg/m <sup>2</sup>
<b>Telaio:</b>	Profilo cavo in alluminio chiaro --- eloxiert o con copertura in polvere grigio scuro Pannello posteriore con lamiera in alluminio e stucco
<b>Copertura:</b>	Vetro solare 4 mm, ESG, strutturato, optional con vetro solare antiriflessi
<b>Assorbimento:</b>	SKYTECH SC, altamente selezionato, completamente in rame
<b>Isolamento calore:</b>	Lana minerale 55 mm, priva di gas, isolamento laterale
<b>Collegamenti:</b>	Rame ø22 mm
<b>Pressione:</b>	ca. 3,5 bar (empf.)
<b>Prestazioni:</b>	Nr. controllo C566 (SPF Rapperswil), $\zeta_0=0,84$ , $a_1=3,20$ W/m <sup>2</sup> K, $a_2=0,0155$ W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> (VarioSol A-antiriflessi) Nr. Controllo C567 (SPF Rapperswil), $\zeta_0=0,81$ , $a_1=3,40$ W/m <sup>2</sup> K, $a_2=0,0131$ W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> (VarioSol A) Vengono soddisfatti tutti i criteri per il mantenimento degli incentivi in Austria, Germania e Svizzera.

### VarioSol A:

- Montaggio sul tetto
- Montaggio su superficie libera
- Montaggio sul balcone
- Montaggio su muro