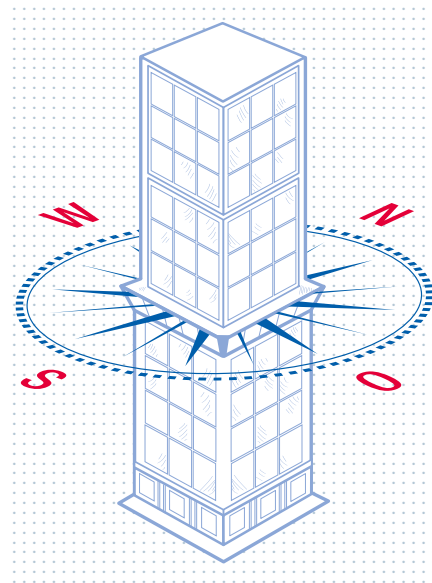


# Invenzione di un nuovo vetro di protezione solare

Con i quattro tipi di vetroSol A di Flachglas sono a vostra disposizione quattro strati di protezione solare, accordati cromaticamente in modo da rendere possibile per la prima volta l'impiego di strati diversi nello stesso edificio. Valori diversi di trasmissione della luce e di permeabilità totale all'energia (valore g) assicurano una protezione solare adeguata al fabbisogno, mantenendo inoltre l'armonia estetica della facciata. Vi garantiamo quindi il massimo di flessibilità nella progettazione e nell'esecuzione di progetti.




## vetroSol 61/33 A60

- Per l'applicazione in zone con clima temperato, senza eccessive oscillazioni di temperatura.
- L'elevata trasmissione della luce e l'adeguata permeabilità totale all'energia assicurano un gradevole clima ambiente tanto in estate che in inverno.

	Trasmissione della luce	Riflessione della luce esterna	Valore g	Valore Ug in W/m <sup>2</sup> K
doppio	<b>61%</b>	<b>14%</b>	<b>33%</b>	<b>1,0</b>
triplo	<b>56%</b>	<b>16%</b>	<b>30%</b>	<b>0,6</b>

## vetroSol 70/37 A70

- Per zone climatiche più fresche o per facciate sul lato nord.
- L'elevatissimo grado di trasmissione della luce garantisce la massima permeabilità alla luce solare.

	Trasmissione della luce	Riflessione della luce esterna	Valore g	Valore Ug in W/m <sup>2</sup> K
doppio	<b>70%</b>	<b>13%</b>	<b>37%</b>	<b>1,0</b>
triplo	<b>63%</b>	<b>15%</b>	<b>34%</b>	<b>0,6</b>


## vetroSol 43/23 A40

- Per vetrate di grande superficie sul lato sud.
- La permeabilità totale all'energia particolarmente bassa impedisce la penetrazione di energia solare con eccessivo effetto termico.

	Trasmissione della luce	Riflessione della luce esterna	Valore g	Valore Ug in W/m <sup>2</sup> K
doppio	<b>43%</b>	<b>22%</b>	<b>23%</b>	<b>1,0</b>
triplo	<b>39%</b>	<b>23%</b>	<b>21%</b>	<b>0,6</b>

## vetroSol 53/28 A50

- Applicazione con elevata irradiazione solare.
- Sufficiente penetrazione della luce del giorno nonostante la bassa permeabilità totale all'energia.

	Trasmissione della luce	Riflessione della luce esterna	Valore g	Valore Ug in W/m <sup>2</sup> K
doppio	<b>53%</b>	<b>18%</b>	<b>28%</b>	<b>1,0</b>
triplo	<b>48%</b>	<b>19%</b>	<b>26%</b>	<b>0,6</b>

Vetro isolante doppio: 6-16-4 – 90% Argon. Vetro isolante triplo: 6-14-4-14-4 – 90% Argon. Tutti i valori tecnici secondo EN 410 ed EN 673 (ΔT = 15 K), tolleranze di produzione secondo EN 1096. Tutti i prodotti sono omologati esclusivamente per l'impiego a livello #2. L'ulteriore sviluppo tecnico può implicare la variazione dei valori. Salvo errori e difformità.

Flachglas (Schweiz) AG  
Zentrumstrasse 2  
CH-4806 Wikon  
Tel. +41 62 745 00 30  
Fax +41 62 745 00 33

Flachglas Wikon AG  
Industriestrasse 10  
CH-4806 Wikon  
Tel. +41 62 745 01 01  
Fax +41 62 745 01 02

Flachglas Thun AG  
Moosweg 21  
CH-3645 Gwatt/Thun  
Indirizzo postale:  
Casella postale 4562  
CH-3604 Thun  
Tel. +41 33 334 50 50  
Fax +41 33 334 50 55

Imprese del  
Gruppo Flachglas  
  
info@flachglas.ch  
www.flachglas.ch