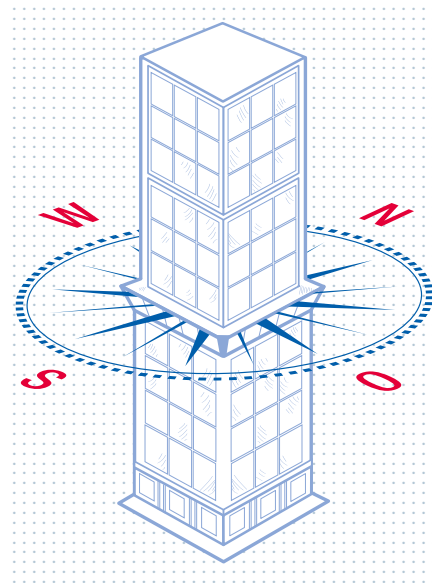



# Sonnenschutzglas neu erfunden

Mit den vier vetroSol A-Typen von Flachglas stehen Ihnen vier Sonnenschutzschichten zur Verfügung, die farblich so abgestimmt sind, dass erstmals der kombinierte Einsatz verschiedener Schichten innerhalb eines Gebäudes möglich ist. Unterschiedliche Werte in der Lichttransmission und im Gesamtenergiedurchlass (g-Wert) sorgen für bedarfsgerechten Sonnenschutz, bei dem zusätzlich die optische Harmonie der Fassade erhalten bleibt. Wir garantieren Ihnen damit ein Maximum an Flexibilität bei der Planung und Ausführung von Projekten.




## vetroSol 61/33 A60

- Für die Anwendung in gemässigten Klimazonen ohne übermässige Temperaturschwankungen.
- Hohe Lichttransmission und angepasster Gesamtenergiedurchlass sorgen im Sommer wie im Winter für ein angenehmes Raumklima.

 Westen	Lichttransmission	Lichtreflexion aussen	g-Wert	Ug-Wert in W/m <sup>2</sup> K
2-fach	<b>61%</b>	<b>14%</b>	<b>33%</b>	<b>1,0</b>
3-fach	<b>56%</b>	<b>16%</b>	<b>30%</b>	<b>0,6</b>


## vetroSol 70/37 A70

- Für kühlere Klimazonen oder Fassaden auf der Nordseite.
- Sehr hoher Lichttransmissionsgrad sorgt für maximalen Durchlass an Sonnenlicht.

 Norden	Lichttransmission	Lichtreflexion aussen	g-Wert	Ug-Wert in W/m <sup>2</sup> K
2-fach	<b>70%</b>	<b>13%</b>	<b>37%</b>	<b>1,0</b>
3-fach	<b>63%</b>	<b>15%</b>	<b>34%</b>	<b>0,6</b>


## vetroSol 43/23 A40

- Für grossflächige Verglasungen an der Südseite.
- Besonders niedriger Gesamtenergiedurchgang verhindert Eindringen von zu viel wärmewirksamer Sonnenenergie.

 Süden	Lichttransmission	Lichtreflexion aussen	g-Wert	Ug-Wert in W/m <sup>2</sup> K
2-fach	<b>43%</b>	<b>22%</b>	<b>23%</b>	<b>1,0</b>
3-fach	<b>39%</b>	<b>23%</b>	<b>21%</b>	<b>0,6</b>

## vetroSol 53/28 A50

- Anwendung bei erhöhter Sonneneinstrahlung.
- Genügend Durchlass von Tageslicht trotz niedrigem Gesamtenergiedurchgang.

 Osten	Lichttransmission	Lichtreflexion aussen	g-Wert	Ug-Wert in W/m <sup>2</sup> K
2-fach	<b>53%</b>	<b>18%</b>	<b>28%</b>	<b>1,0</b>
3-fach	<b>48%</b>	<b>19%</b>	<b>26%</b>	<b>0,6</b>

2-fach Isolierglas: 6-16-4 – 90% Argon. 3-fach Isolierglas: 6-14-4-14-4 – 90% Argon. Alle technischen Werte nach EN 410 und EN 673 ( $\Delta T = 15 \text{ K}$ ), Produktionstoleranzen nach EN 1096. Alle Produkte sind ausschliesslich für den Einsatz auf Ebene #2 freigegeben. Werte können sich im Zuge der Produktweiterentwicklung ändern. Irrtümer und Fehler nicht ausgeschlossen.

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  
Briefpostadresse:  
Postfach 4562  
CH-3604 Thun  
Tel. +41 33 334 50 50  
Fax +41 33 334 50 55

Unternehmen der  
Flachglas Gruppe  
[info@flachglas.ch](mailto:info@flachglas.ch)  
[www.flachglas.ch](http://www.flachglas.ch)