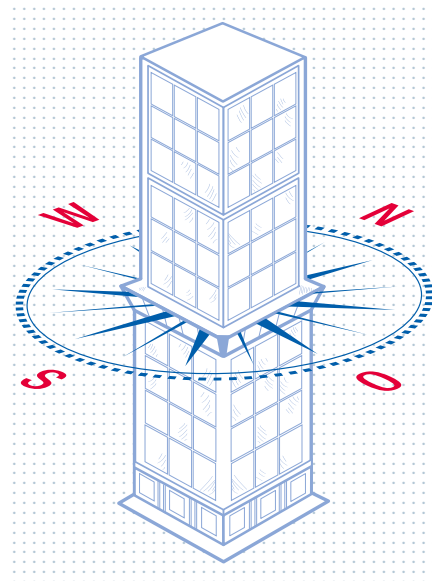



# Le verre de protection solaire réinventé

Avec les quatre types vetroSol A de Flachglas, vous disposez de quatre couches de protection solaire dont les couleurs sont coordonnées de manière à permettre pour la première fois l'utilisation combinée de différentes couches au sein d'un même bâtiment. Des valeurs différentes en matière de transmission lumineuse et de transmission globale d'énergie (coefficient g) assurent une protection solaire adaptée aux besoins et préservent de surcroît l'harmonie visuelle de la façade. Ainsi, nous vous garantissons un maximum de souplesse dans la planification et l'exécution des projets.




## vetroSol 61/33 A60

- Pour une utilisation dans les climats tempérés sans fluctuations de température excessives.
- La transmission lumineuse élevée et la transmission globale d'énergie adaptée garantissent un climat intérieur agréable en été comme en hiver.

 Ouest	Transmission lumineuse	Réflexion lumineuse ext.	Coeff. g	Coeff. Ug W/m <sup>2</sup> K
double	<b>61%</b>	<b>14%</b>	<b>33%</b>	<b>1,0</b>
triple	<b>56%</b>	<b>16%</b>	<b>30%</b>	<b>0,6</b>


## vetroSol 70/37 A70

- Pour les climats plus froids ou les façades orientées au nord.
- Le niveau de transmission lumineuse très élevé laisse passer un maximum de lumière solaire.

 Nord	Transmission lumineuse	Réflexion lumineuse ext.	Coeff. g	Coeff. Ug W/m <sup>2</sup> K
double	<b>70%</b>	<b>13%</b>	<b>37%</b>	<b>1,0</b>
triple	<b>63%</b>	<b>15%</b>	<b>34%</b>	<b>0,6</b>


## vetroSol 43/23 A40

- Pour des vitrages de grandes surfaces du côté sud.
- La transmission globale d'énergie particulièrement faible empêche la pénétration d'une énergie solaire excessive génératrice de chaleur.

 Sud	Transmission lumineuse	Réflexion lumineuse ext.	Coeff. g	Coeff. Ug W/m <sup>2</sup> K
double	<b>43%</b>	<b>22%</b>	<b>23%</b>	<b>1,0</b>
triple	<b>39%</b>	<b>23%</b>	<b>21%</b>	<b>0,6</b>

## vetroSol 53/28 A50

- Utilisation sous un rayonnement solaire accru.
- Passage de lumière du jour suffisant malgré la transmission globale d'énergie faible.

 Est	Transmission lumineuse	Réflexion lumineuse ext.	Coeff. g	Coeff. Ug W/m <sup>2</sup> K
double	<b>53%</b>	<b>18%</b>	<b>28%</b>	<b>1,0</b>
triple	<b>48%</b>	<b>19%</b>	<b>26%</b>	<b>0,6</b>

Vitrage isolant double: 6-16-4 – 90% Argon. Vitrage isolant triple: 6-14-4-14-4 – 90% Argon. Toutes les caractéristiques techniques selon EN 410 et EN 673 ( $\Delta T = 15 K$ ), tolérances de production selon EN 1096. Tous les produits sont exclusivement conçus pour une utilisation au niveau #2. Les valeurs sont susceptibles d'évoluer dans le cadre du perfectionnement des produits. Erreurs et défauts non exclus.

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

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

Flachglas Thun AG  
Moosweg 21  
CH-3645 Gwatt/Thun  
Adresse postale:  
Case postale 4562  
CH-3604 Thun  
Tél. +41 33 334 50 50  
Fax +41 33 334 50 55

Entreprises du  
Groupe Flachglas  
  
info@flachglas.ch  
www.flachglas.ch