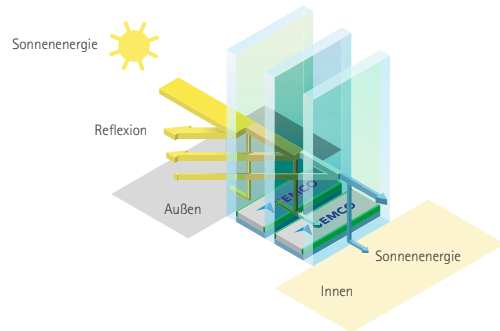


Licht & Energie

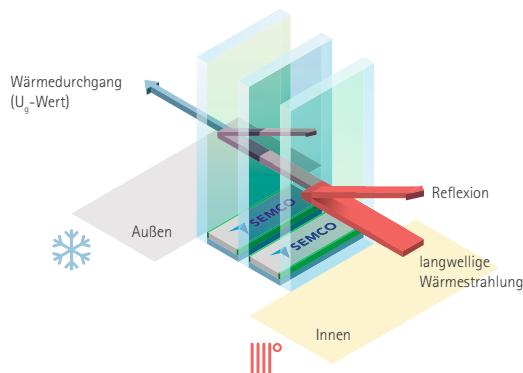
Effekt Nr. 1: Sommerlicher Wärmeschutz Niedriger g-Wert, angenehmes Arbeitsklima

Das Semco 4seasons hat einen besonders geringen Gesamtenergiedurchlass (g-Wert). Dank der multifunktionalen Beschichtung werden bis zu 39 % der Wärmestrahlen der Sonne im Standardaufbau reflektiert und absorbiert. Dadurch bleibt im Sommer die Hitze draußen. Damit ist das Semco 4seasons vor allem ideal für kleinere Glasfassaden bis 30 % Glasanteil und den hochwertigen Fensterbau.

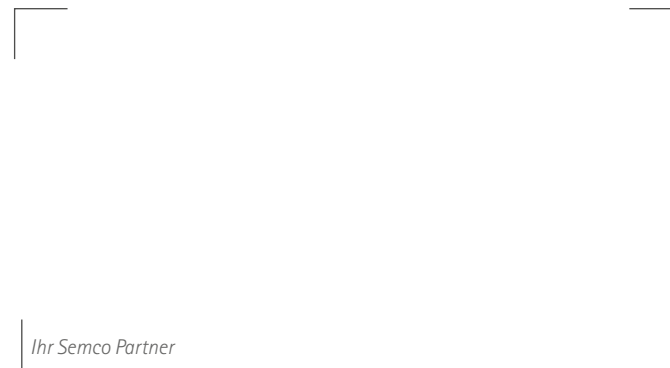


Effekt Nr. 2: Winterlicher Wärmeschutz U_g-Wert: Je kleiner, desto besser

Die multifunktionale Beschichtung sorgt für einen niedrigen U_g-Wert. Dieser Wärmedurchgangskoeffizient (U_g-Wert) bietet bei niedrigen Werten auch bei extremster Kälte einen optimalen Wärmeschutz. Die Energieeinsparverordnung (EnEV) verlangt für Glas einen U_g-Wert von 1,0 W/m²K. Das Semco 4seasons erfüllt die Anforderungen mit U_g-Werten bis zu 0,5 W/m²K und ist somit optimal für den Einsatz bei mitteleuropäischen Klimaverhältnissen.



Weitere Produkte aus der Funktionsglas-Serie finden Sie auf unserer Homepage www.semco Glas.com oder direkt bei Ihrem Semco Partner.



4seasons

Licht zu jeder Jahreszeit

- + GANZJÄHRIG ENERGIE SPAREN
- + HOHE AUSNUTZUNG VON TAGESLICHT
- + NEUTRALE GLASOPTIK

Stand 01/2020

Keine Kompromisse bei Ihrer Verglasung

Aufgrund der effektiven Wärmedämmung in den kalten Wintertagen und der optimalen Sonnenschutzigenschaften können Sie zu jeder Jahreszeit auf ein Maximum an Tageslicht in Ihren Wohnräumen setzen und dabei beim Heizen und Kühlen Einsparungen erzielen. Der leichte und schlanke 6*/16/4-Aufbau wirkt aus jedem Betrachtungswinkel sehr farbneutral.



Das hochwertige Glas bietet neben den Sonnenschutz- sowie Wärmedämmeigenschaften die Möglichkeit, mit Sicherheits- und Schallschutzoptionen individuell kombiniert zu werden.

Kontaktieren Sie unsere glastechnische Beratung noch heute, für die richtige Entscheidung bei der Glasauswahl: beratung@semcoglas.de

Ideal für alle vier Jahreszeiten

Semco 4seasons ist ideal für den Einsatz im hochwertigen Privatbau. Besonders für mitteleuropäische Klimaverhältnisse können das ganze Jahr über helle, lichtdurchflutete Räume und ein perfektes Raumklima geschaffen werden. Das neue Semco 4seasons bietet den variablen Einsatz als 2-fach- und 3-fach Isolierglaskombination. Mit dem Ziel, allen geltenden Sicherheitsnormen gerecht zu werden, ist dieses Produkt sowohl mit Einscheiben- und Verbund-Sicherheitsglas kombinierbar. Aufgrund unserer hochwertigen Verarbeitungsmöglichkeiten kann das Semco 4seasons mit einer zusätzlichen Schallschutz-Option oder als angriffshemmende Verglasung produziert werden.

4seasons im Überblick

Glasprodukt	Dicke mm	Glasaufbau außen/SZR/innen (außen/SZR/ Mitte/SZR/innen) mm	U _g -Wert DIN EN 673 (T = 15 K) W/m ² K	g-Wert DIN EN 410 %	Lichtdurchlässigkeit (D65) t _v %
Semco 4seasons	22	6*/12/4	1,2	38	70
Semco 4seasons	24	6*/14/4	1,1	38	70
Semco 4seasons	25(26)	6*/15(16)/4	1,0	38	70
Semco 4seasons	27(28)	6*/15(16)/6	1,0	37	69
Semco 4seasons	27(28)	8*/15(16)/4	1,0	37	69
Semco 4seasons	29(30)	8*/15(16)/6	1,0	37	69
Semco 4seasons	34	6*/10/4/10/*4	0,8	34	61
Semco 4seasons	38	6*/12/4/12/*4	0,7	34	61
Semco 4seasons	42	6*/14/4/14/*4	0,6	34	61
Semco 4seasons	34(38)	6*/10(12)/4/10(12)/*4	0,5	34	61
Semco 4seasons Safe	29(30)	VSG8*/15(16)/6	1,0	36	69
Semco 4seasons Safe	30(31)	VSG9*/15(16)/6	1,0	36	69
Semco 4seasons Safe	31(32)	VSG10*/15(16)/6	1,0	36	69

Hinweise: Das Zeichen * weist daraufhin, auf welcher Position im Glasaufbau die Beschichtung vorgenommen wurde. SZR = Scheibenzwischenraum.

Semco 4seasons punktet...

- 1 Gute Atmosphäre in den Wohnräumen auch in den Sommermonaten
- 2 Transparenz, viel Tageslicht und helle Räume
- 3 Weniger Nutzung der Beschattung
- 4 Energieeinsparungen und Umweltschonung
- 5 Schallschutz-Option und einbruchshemmende Verglasung möglich
- 6 Variabel als 2-fache und 3-fache Isolierglaskombination einsetzbar

