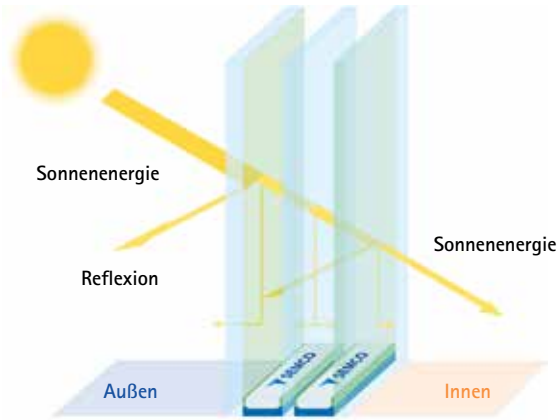


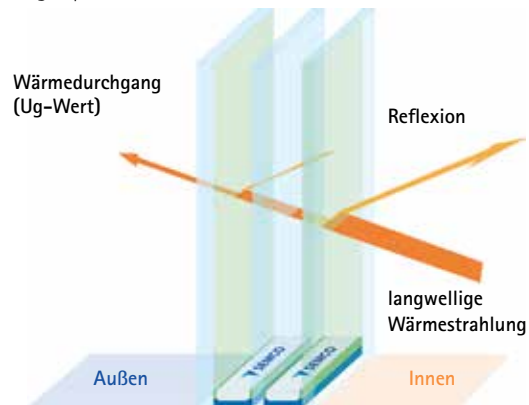
Sommerlicher Wärmeschutz Niedriger g-Wert, angenehmes Arbeitsklima

Das Semco Klimaglas hat einen besonders geringen Gesamtenergie-durchlass (g-Wert). Dank der Spezialbeschichtung werden bis zu 79% der Wärmestrahlen der Sonne reflektiert. Dadurch bleibt im Sommer die Hitze draußen. Damit ist Klimaglas vor allem ideal für große Glasfassaden und transparente Büroarchitektur.



U_g-Wert: je kleiner, desto besser der winterliche Wärmeschutz

Der Wärmedurchgangskoeffizient (U_g-Wert) gibt an, wie viel Energie durch das Glas nach außen abgegeben wird. Semco Klimaglas bietet mit niedrigen U_g-Werten optimalen Wärmeschutz auch bei extremster Kälte. Die Energieeinsparverordnung (EnEV) verlangt für Glas U_g-Werte von 1,1 W/m²K. Semco Klimastar unterbietet das mit U_g-Werten bis zu 0,5 W/m²K und setzt damit neue Maßstäbe im Klimaschutz und beim Energiesparen.



SEMCO | KLIMA 600

SEMCO | KLIMA 600



*Angenehme
Arbeitsumgebung
mit Klima 600*

- » Höchste Selektivität und niedrige Kosten
- » Effiziente Nutzung von Kühlung und Heizung
- » Mehr Transparenz auch ohne Außenbeschattung

Ihr Semco Partner

SEMCO
WIR MACHEN DAS GLAS.

Stand 08/2015

SEMCO
WIR MACHEN DAS GLAS.

Perfekte Balance für das Raumklima

Moderne Architektur setzt auf großzügige Glasfassaden. Helle Räume, viel natürliches Licht und der Blick ins Freie tragen maßgeblich zu unserem Wohlbefinden bei. Doch dürfen große Glasfassaden das Raumklima nicht beeinflussen. Es muss selbst bei starker Sonneneinstrahlung oder extremer Kälte ausgeglichen sein.



Mit Semco Klimaglas holen Sie sich zu jeder Jahreszeit ein angenehmes Klima an den Arbeitsplatz. Möglich macht dies die perfekte Balance zwischen Wärmeabgabe und Energiedurchlass. Semco Klimaglas nutzt die Vorteile von Wärmedämmgläsern und erweitert sie mit hervorragenden Sonnenschutzigenschaften.

Das passende Glas für das ganze Jahr

Semco Klimaglas ist ideal für den Einsatz in großen Glasfassaden. Abschattierungen müssen höchstens noch zu Spitzenzeiten genutzt werden und der dauerhafte Einsatz von Klimaanlage wird unnötig. Damit schaffen Sie das ganze Jahr helle, lichtdurchflutete Räume und eine attraktive Büroatmosphäre. Das neue Klima 600 bietet den variablen Einsatz als 2fach- und 3-fach Isolierglaskombination. Dabei ist es sowohl mit Einscheiben- und Verbund-Sicherheitsglas kombinierbar, um allen gängigen Sicherheitsanforderungen gerecht zu werden. Es ist zudem als Festmaßbeschichtung erhältlich und kann mit einer Schallschutz-Option oder als angriffshemmende Verglasung produziert werden.

Klima 600 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 Klima 600	22	6*/12/4	1,2	30	60
Semco Klima 600	24	6*/14/4	1,1	30	60
Semco Klima 600	25(26)	6*/15(16)/4	1	30	60
Semco Klima 600	27(28)	6*/15(16)/6	1	30	60
Semco Klima 600	27(28)	8*/15(16)/4	1	30	59
Semco Klima 600	29(30)	8*/15(16)/6	1	30	59
Semco Klimastar 600	34	6*/10/4/10/*4	0,8	27	53
Semco Klimastar 600	38	6*/12/4/12/*4	0,7	27	53

Weitere Produkte aus der Klimaglas-Serie finden Sie auf unserer Homepage www.semco.com.

Klimaglas punktet...

- 1 Gute Atmosphäre am Arbeitsplatz auch in den Sommermonaten
- 2 Transparenz, große Glasflächen und helle Räume
- 3 Weniger Nutzung der Abschattung
- 4 Klimagläser helfen Energie zu sparen und schonen die Umwelt
- 5 Schallschutz-Option und angriffshemmende Verglasung möglich
- 6 Variabel als 2-fache und 3-fache Isolierglaskombination einsetzbar

