



SILVERSTAR CONTROL

Tageslicht kontrolliert steuern

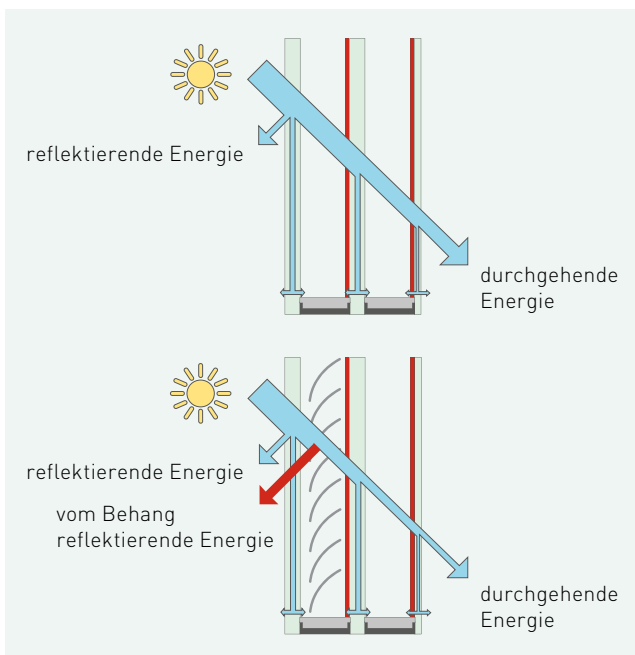
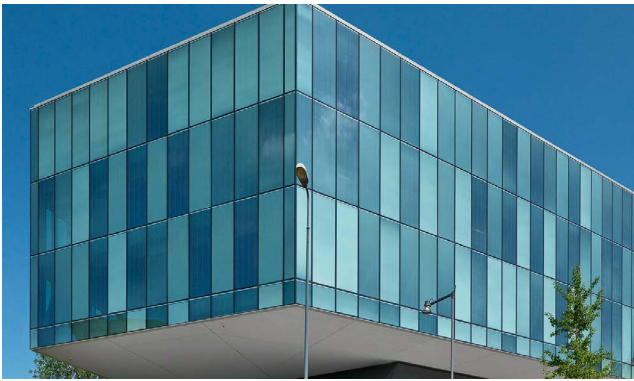


Optimale Lichtverhältnisse – perfekter Blendschutz

Natürliches Licht sorgt in Innenräumen für Wohlbefinden und fördert sogar die Leistungsfähigkeit. Eine grosszügige Verglasung erweist sich jedoch als problematisch, wenn einfallende Sonnenstrahlen einen Raum zu stark aufheizen oder blenden. Während eine gezielte Tageslichtsteuerung in privaten Räumen den gewünschten Wohnkomfort erhöht, ist bei gewerblich genutzten Gebäuden ein Blend- und Reflexionsschutz aus ergonomischen Gründen angezeigt.

Eine zeitgemässe wie auch gestalterisch anspruchsvolle Lösung bietet das Isolierglas SILVERSTAR CONTROL.

Mittels der in den Scheibenzwischenraum integrierten Jalousie lässt sich der Tageslichteinfall bei diesem System individuell per Fernbedienung steuern. Die Vorteile gegenüber einem konstruktiven oder ausenliegenden Sonnenschutz liegen auf der Hand: Die optische Wirkung der Glasfassade bleibt voll erhalten. Und im Gegensatz zum innenliegenden Sonnenschutz wird die Wärme bereits im Scheibenzwischenraum aufgefangen. So reduziert SILVERSTAR CONTROL den Gesamtenergiedurchlass (g-Wert) und sorgt zusammen mit einem niedrigen U-Wert für eine ausgezeichnete Energiebilanz.



Auf den Punkt gebracht

Funktionalität

Integriertes Lamellensystem für den individuellen Blendschutz und eine optimale Tageslichtnutzung; geschützt vor Witterungseinflüssen und Windlasten; pflegeleicht und wartungsfrei; elektrische Ansteuerung einer oder mehrerer Lamellenpakete möglich.

Ästhetik

Dauerhaft hochwertige Glasoptik ohne ästhetische Beeinträchtigung durch konstruktiven Sonnenschutz oder auch Innen- oder Aussenbeschattungssystemen.

Nachhaltigkeit

Optimale Wärmedämmung und Energieeinsparungen durch den sehr effektiven sommerlichen Hitzeschutz; g-Wert kann durch Lamellenposition individuell geregelt werden; entsprechend geringer Heiz- und/oder Kühlenergieverbrauch.

Strahlungstechnische Eigenschaften bei geschlossenen Lamellen

L-Typ	S102	S106	S125	S130	S142	S149	S155	S156	S157
G-Wert	12%	15%	17%	16%	15%	15%	23%	14%	19%

Bei diesen Werten handelt es sich um reine Lamellenwerte. Der direkte Strahlungsemissionsgrad wäre entsprechend der Glasart und Glaseigenschaften zu berücksichtigen. Der G-Wert der Lamellen entspricht der Wärmeabgabe innen (raumseitig).

