

SILVERSTAR CONTROL

Technische Informationen für Planung und Umsetzung





Visuell überzeugend – funktional einzigartig

SILVERSTAR CONTROL bietet eine technisch optimale Lösung für die Tageslichtsteuerung in Gebäuden. Mittels der im Scheibenzwischenraum integrierten Jalousie lässt sich der Lichteinfall einfach und individuell regulieren. Das System ermöglicht dadurch die maximale Nutzung von natürlichem Licht und bietet im Bedarfsfall wirkungsvollen Blend-, Sicht- und Hitzeschutz.

Gestalterisch und funktional ist SILVERSTAR CONTROL traditionellen Sonnenschutzlösungen überlegen. Optische Beeinträchtigungen durch aussenliegende Systeme entfallen. Zudem lassen sich Fensterelemente ohne Einschränkungen öffnen. Und im Gegensatz zum innenliegenden Sonnenschutz wird die Wärme beim SILVERSTAR CONTROL bereits im Scheibenzwischenraum aufgefangen.

Zu den weiteren Vorteilen zählen die hohe Energieeffizienz. Denn mit den Lamellen kann der Gesamtennergiedurchlass (g-Wert) gezielt reduziert und damit auch der Kühlenergiebedarf im Gebäudeinnern verringert werden. Zusammen mit den niedrigen U-Werten der SILVERSTAR-Beschichtungen steht unter dem Strich eine ausgezeichnete Energiebilanz.

Auf den Punkt gebracht

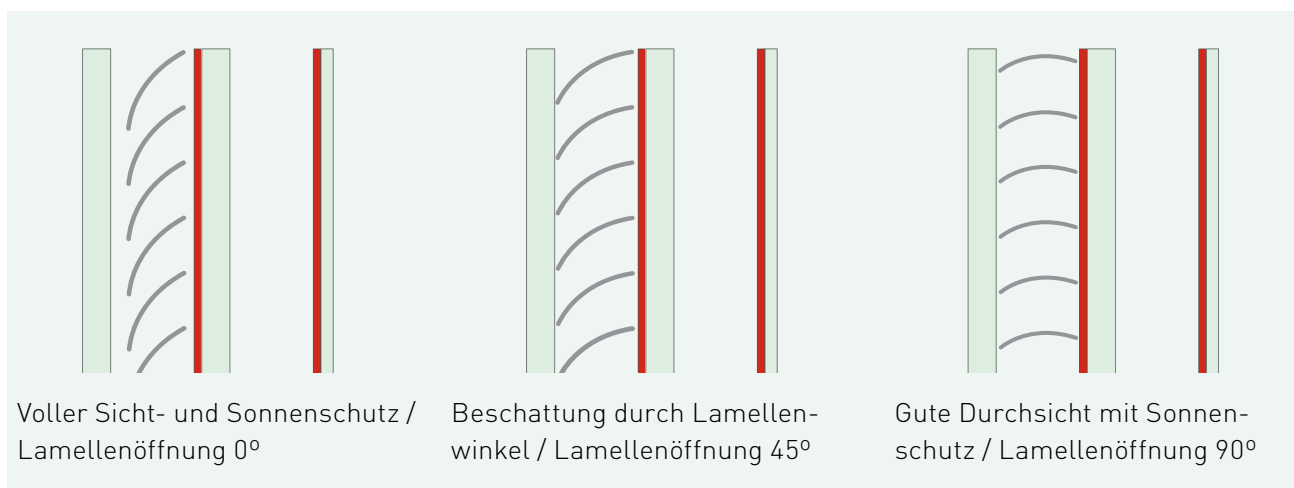
- wirkungsvoller Blend- und Reflexionsschutz
- effektiver sommerlicher Hitzeschutz
- deutlich verbesserte Energieeffizienz
- wartungsfrei da vor Wind und Wetter geschützt
- Steuerung über verschleissfreie Elektromotoren
- komfortable Bedienung über Fernbedienung oder Smartphone
- grosse Auswahl an Lamellenfarben



Das System im Detail

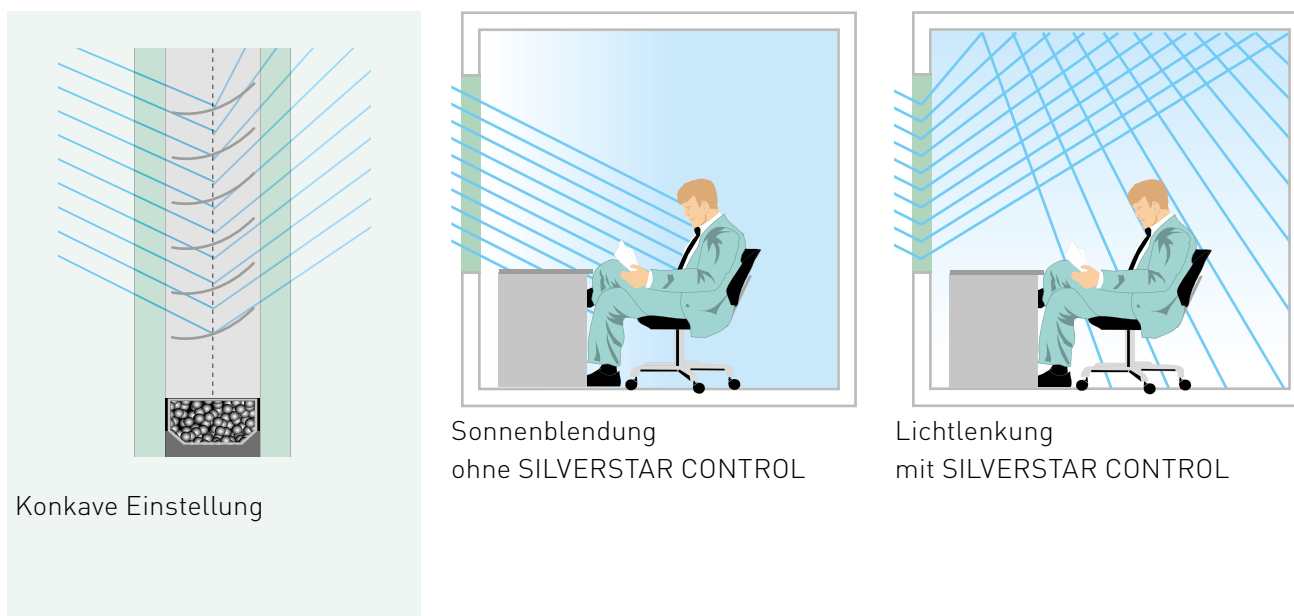
Individuelle Steuerung der Lichtverhältnisse

Die Lamellen ermöglichen eine gezielte Tageslichtsteuerung je nach Sonnenstand und Wetterlage: Die Möglichkeiten reichen vom vollständigen Blind- oder Sichtschutz über partielle Beschattung bis zur ungehinderten Durchsicht bei geöffneten Lamellen.



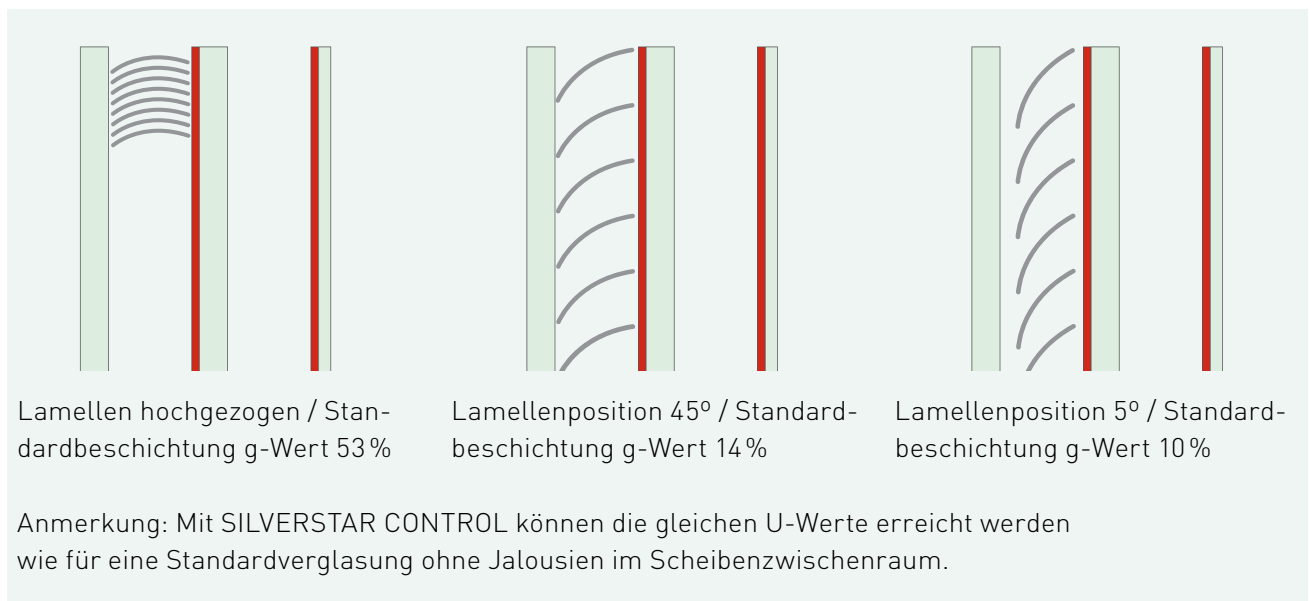
Blendschutz für Bildschirmarbeitsplätze

Die nach Sonnenstand ausgerichtete konkave Position der Lamellen (auch partiell möglich) leitet viel einfallendes Tageslicht in den Innenraum. So können Bildschirmarbeitsplätze mit optimalen Lichtverhältnissen eingerichtet werden, die blendfreies Arbeiten ermöglichen.



Nutzung und Reflexion der Sonneneinstrahlung

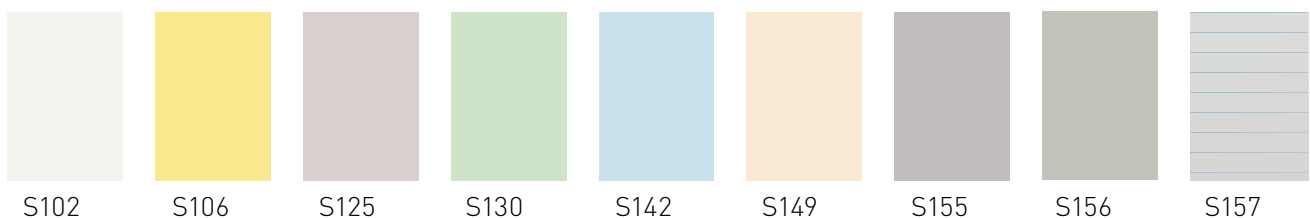
Mit der Einstellung der Lamellenposition kann eine deutlich verbesserte Energieeffizienz erreicht, bzw. der Gesamtdurchlass (g-Wert) gezielt gesteuert werden. Je nach Glastype und Lamellenfarbe können die Werte variieren.



Breites Farbspektrum

Mit SILVERSTAR CONTROL optische Akzente setzen: Sowohl bei der Fassade als auch bei Innenräumen lassen sich mit farbigen Lamellen ganz unterschiedliche Stimmungen erzeugen.

Lamellenbreite



Steuerungstechnik

Synchronisierte Lamellensteuerung

Die im Scheibenzwischenraum integrierten Lamellen lassen sich elektronisch senken, wenden und heben. Die Bedienung erfolgt über ein im Kopfprofil integriertes Brushless-Elektromotor, der über ein Miniatur-Steuergerät oder eine App angesteuert wird. Modernste Elektronik erlaubt den gleichzeitigen und synchronisierten Betrieb von mehreren Jalousien. Die Motoren arbeiten verschleißfrei. Sie werden durch ein magnetisches Feld angetrieben und sind sehr geräuscharm und zuverlässig.



W Smart-System

Bei den Systemen W wird die Jalousie über ein an der Glasscheibe oder am Fensterrahmen befestigtes Steuergerät (Batteriemodul) bewegt. Das Batteriemodul lässt sich über eine Micro-USB-Steckverbindung oder über eine externe Solarzelle aufladen. Zudem ist im Batteriemodul ein Funkempfänger integriert, mit dem einzelne oder mehrere Fenster (99 Kanäle) mittels Fernbedienung gesteuert werden können.



Smart Home

Die ScreenTronic-App ermöglicht

- unbegrenzt Jalousien über KNX oder innerhalb eines LAN-Netzes zu betätigen
- Behanghöhe und Lamellenwinkel über ein Smartphone auch aus der Ferne anzuzeigen und zu steuern
- Gruppen, Positionen und Szenarien einfach zu bearbeiten und zu tauschen sowie über E-Mail für die rasche Replikation in pdf-Format zu konvertieren und zu speichern
- Daten aus Wetterstationen anzuzeigen und zu verarbeiten, um automatisch die Jalousien entsprechend der Sonneneinstrahlung zu betätigen (optional)



Starke Argumente

Design massgeschneidert

Ausführungsmerkmale, die den höchsten ästhetischen Ansprüchen gerecht werden

- keine gestalterische Beeinträchtigung durch Sonnenschutz und Beschattungssysteme
- minimale optische Wahrnehmung der Jalousie bei Nicht-Einsatz
- grosse Auswahl an Lamellenfarben im Standardsortiment

Planung leichtgemacht

Die Systemlösung kann individuell den gängigen Normen und Richtlinien angepasst werden

- bestellt wird die komplette Systemlösung mit aufeinander abgestimmten Komponenten
- Standardkomponenten sind ab Lager lieferbar
- transparente Kostenstruktur, da alle benötigten Komponenten integriert sind

Gut zu wissen

- defekte Glaselemente können einfach ausgetauscht werden

Glas Trösch – Ihr Lieferantenpartner

Bei einer Zusammenarbeit mit Glas Trösch erhalten Sie mehr als eine Lösung – wir bieten unseren Kunden bei jedem Auftrag ein Gesamtpaket.

Beratung

Sprechen Sie mit uns. Unsere Fachspezialisten unterstützen Sie gerne mit ihrem Wissen und ihrer Erfahrung. Gerne loten wir mit Ihnen zusammen die Grenzen aus und entwickeln einzigartige Lösungen.

Qualität

SILVERSTAR CONTROL wird in der Schweiz hergestellt. Der Zusammenbau unterliegt strengen Qualitätskriterien.

Service und Nähe

Dank der örtlichen Nähe unserer Verarbeitungsbetriebe sind wir schnell vor Ort. Dauerhafte Verfügbarkeit aller Systemkomponenten.

