



SANCO® CONTROL

System SANCO® ScreenLine®

Die perfekte Lösung im Isolierglas Scheibenzwischenraum. Ein integriertes Beschattungssystem, das vollkommenen Sichtschutz und intelligente Lichtlenkung bietet.

A photograph of a topiary tree with a spherical, dense green canopy and a thin, vertical trunk, planted in a white cylindrical pot. The tree is positioned in front of a window with horizontal blinds. The blinds are partially open, allowing bright light to filter through, creating a pattern of light and shadow on the window and the floor. The floor is a dark, reflective surface, possibly polished wood or stone, which shows a clear reflection of the tree and the window. The overall scene is clean, modern, and well-lit.

SANCO® CONTROL: Die Balance mit



Die Kunst, richtig Schatten zu machen

Lichtdurchflutete Raumkonzepte sind das Symbol momentaner Baukultur. Viel natürliches Tageslicht steht für Offenheit und Transparenz. Dieses charakteristische Merkmal von Glas ist ein adäquates Stilmittel, um beispielsweise die eigene Unternehmensphilosophie in Szene zu setzen. Der großzügige Lichteinfall erweist sich aber auch unter bestimmten Umständen als problematisch. Da die einfallenden Sonnenstrahlen neben Licht auch Energie, in Form von Wärme, transportieren. Die kollektive Anforderung für die Umsetzung einer zeitgemäßen Glasfassade ist eine anpassungsfähige Beschattung. Unsere Antwort ist SANCO CONTROL, das Jalousiesystem im Isolierglaszwischenraum. Es ermöglicht hohen visuellen und thermischen Komfort, der sich entsprechend den klimatischen Bedingungen und Lichtsituationen durch wechselnde Lamellenneigungen manuell oder motorisch steuern lässt.

- Optimale Lichtverhältnisse in der Architektur
- Licht wird zum Wohlfühlfaktor im Wohnbereich
- Die Systemvariationen im Detail
- Funktionsübersicht, Farbspektrum und Lichttechnik
- Überzeugende Merkmale und Anwendungsvielfalt
- Multifunktional dank hoher Kombinationsfähigkeit

natürlichem Licht.



Gestaltung mit Licht

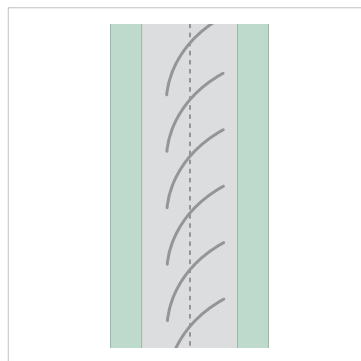
Optimale Lichtverhältnisse in der Architektur

Die reine Zweckmäßigkeit bisheriger Gebäudehüllen ist längst überholt. Heute stehen bei der Umsetzung moderner Glasfassaden mannigfaltige Anforderungen in enger Beziehung zueinander. Viel natürliches Tageslicht ist ein entscheidender Faktor für angenehmes Arbeiten. Genauso wichtig ist es jedoch diesen Lichteinfall gezielt lenken zu können. Der unerwünschten Innenraumaufheizung durch den Solarenergieeintrag muss begegnet werden. Die Klimatisierungskosten des Gebäudes so niedrig wie möglich zu halten, ist eine zentrale Rolle der ganzheitlichen Planungsaufgabe.

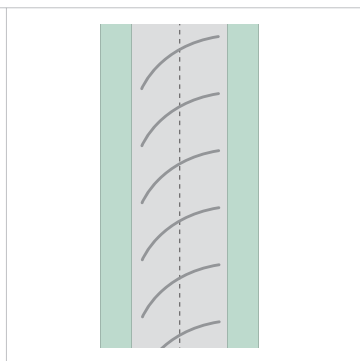


Lichttechnik

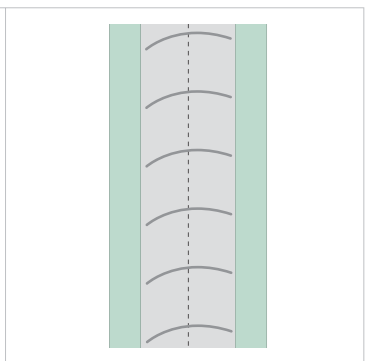
Das Licht in Position bringen. SANCO CONTROL ermöglicht individuelles Licht bei jedem Sonnenstand: Vom vollständigen Sichtschutz über partielle Beschattung bis hin zur ungehinderten Durchsicht bei geöffneten Lamellen.



Voller Sicht- und Blendschutz



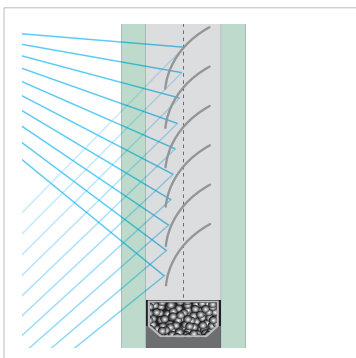
Beschattung durch Lamellenwinkel



Ungehinderte Durchsicht

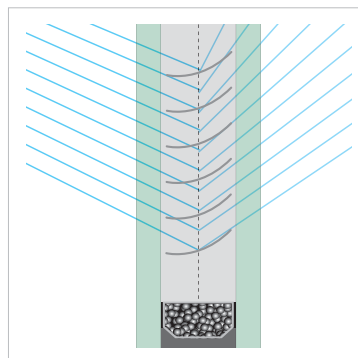


Um die Lichtverhältnisse im Raum optimal bestimmen zu können, setzt SANCO CONTROL auf die systematische Kontrolle des einfallenden Sonnenlichtes. Bei geschlossener Jalousiestellung wird eine effektive Abschirmung des Lichtes und der damit verbundenen Energie erzielt. Dank stufenloser Regulierung kann der jeweilige Neigungswinkel der geöffneten Lamellen das Licht an die Decke transportieren und so indirekt im ganzen Raum verteilen. Eine weiche und gleichmäßige Ausleuchtung der Räume entsteht. Starke Lichtfelder und störende Reflexe auf Computerbildschirmen werden deutlich vermindert. Diese lichtlenkende Eigenschaft spart zudem den Bedarf an künstlicher Beleuchtung.



Lamellen: Konvexe Einstellung

Im geschlossenen Zustand der Lamellen wird eine hohe Reflexion der Sonneneinstrahlung erreicht. Dadurch kommt nur ein geringer Prozentsatz der Wärmeenergie ins Rauminnere, beste g-Werte werden erzielt.



Lamellen: Konkave Einstellung

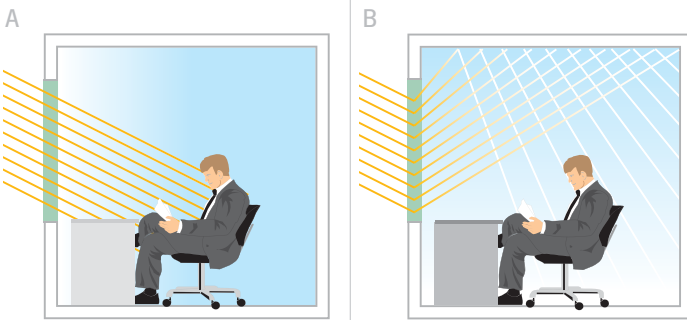
Die nach Sonnenstand ausgerichtete geneigte Position der Lamellen leitet viel einfallendes Tageslicht in den Innenraum. Optimale Lichtverhältnisse für Bildschirmarbeitsplätze entsprechend der vorgeschriebenen Norm entstehen.

Zu Hause, im Büro, in Praxis oder Schule

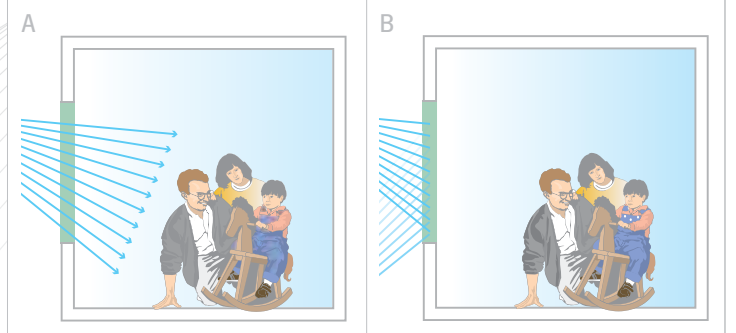
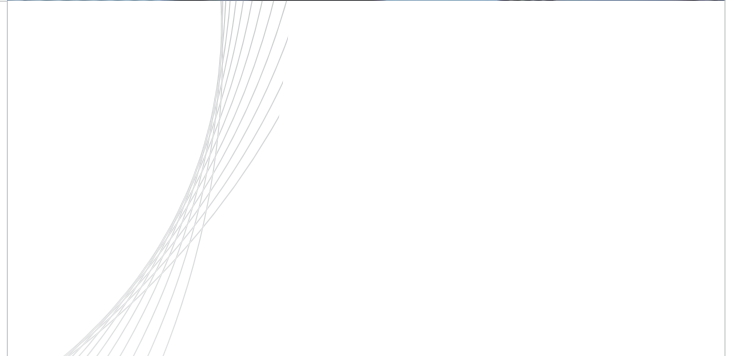
Licht wird zum Wohlfühlfaktor im Wohnbereich

Licht bestimmt zunehmend die eigene Welt und hält damit Einzug in den privaten Bausektor. Großzügige Verglasungen machen nicht mehr an der Wohnzimmerfront halt, sie übernehmen die Trennung von Badezimmern, Arbeitsräumen und Freizeitbereichen zur Außenwelt. Diskretion bekommt eine neue Dimension, durch den Wandel des Wohnhauses hin zu einer fließenden Landschaft, in der Arbeiten und Wohnen einhergehen. Hier steht neben der Verschattungsaufgabe auch die Wahrung der Privatsphäre im Blickpunkt.

Unterschiedliche Tätigkeiten benötigen ein flexibles Jalousiesystem, das sich auf die momentanen Bedürfnisse einstellt. SANCO CONTROL bietet immer so viel Transparenz wie nötig und so viel Abgeschlossenheit wie möglich. So lassen sich Räume zeitweise separieren und bestimmte Lichtsituationen erzeugen ohne auf die Vorteile von Glas verzichten zu müssen. Außer der richtigen Balance von Lichteinstrahlung und erforderlicher Helligkeitsstufe spricht der hygienische Aspekt für ein integriertes Jalousiesystem. Schmutz- und staubgeschützt im Zwischenraum des Isolierglases wird die Reinigung zur Nebensache. Gestaltungsfreiheit durch Farbvielfalt und Rundumschutz durch Multifunktionalität komplettieren den Auftritt der Glasanwendung.



A Sonnenblendung ohne SANCO CONTROL
B Lichtlenkung mit SANCO CONTROL



A Durchsicht ohne SANCO CONTROL

B Diskretion mit SANCO CONTROL



Die Lamellen-Jalousie

Um die Lichtverhältnisse im Raum optimal bestimmen zu können, setzt SANCO CONTROL auf die systematische Kontrolle des einfallenden Sonnenlichtes. Dank stufenloser Regulierung des Neigungswinkels der Lamellen wird das Licht an die Decke transportiert und so indirekt im ganzen Raum verteilt. Eine weiche und gleichmäßige Ausleuchtung der Räume entsteht. Störende Reflexe auf Bildschirmen werden deutlich vermindert.



Die Faltrollo-Jalousie

Alternativ zur klassischen Aluminium-Lamelle gibt ein Stoff-Faltrollo aus Verosol-Gewebe die Möglichkeiten zur wirkungsvollen Regelung des Solarenergieeintrages in den Innenraum.

Drei Stufen unterschiedlicher Gewebedichte erlauben den individuellen Einsatz: transparent, halbtransparent und opak. Die Innenfarben erlauben ein breites Anwendungsspektrum.

Für extreme Verdunkelung mit dem sogenannten Black-out-Effekt kommt das doppelte Faltrollo ‚duette‘ zum Einsatz. Damit lässt sich störendes Licht einfach abschalten.



Die Rollo-Jalousie

Die speziellen Verosol-Stoffe sind in den Dichte-Ausführungen transparent, halbtransparent, opak und blickdicht lieferbar. Sie eignen sich ideal für Hotelzimmer, Vorführungsräume, Kliniken, Labors, also überall, wo Hygiene und Wartungsfreiheit in Abdunkelungssituationen gefordert sind.

Licht in Bewegung



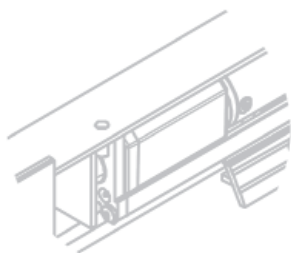
Die Weiterentwicklung des elektrischen Hebe-/Senksystems wird über einen im Kopfprofil integrierten Elektromotor und ein Miniatur-Steuergerät betätigt, der wahlweise mit einem Inkrementalgeber ausgestattet ist. Er ermöglicht den gleichzeitigen und synchronisierten Betrieb von mehreren Jalousien. Die Elektronik erlaubt eine vorteilhafte und vielfältige Steuerungsmöglichkeit, die durch Komfort und Schnelligkeit überzeugt. Dank der klaren Formgebung und der technischen Vorzüge eignet sich dieses Produkt hervorragend für anspruchsvolle Anwendungen.

Als Bewegungsmodul der Jalousie dient eine manuelle Magnetsteuerung, die mittels eines abnehmbaren Magnet-Schiebers an der Glasaußenseite bedient wird. Die isolierenden Eigenschaften des aluminiumbedampften Verosol-Gewebes werden durch die Abblendleisten an den Seitenprofilen weiter optimiert. Das System besticht durch einfache Handhabung und Vielseitigkeit: Das Faltrollo kann in jede Richtung gefahren werden. Daher bestens geeignet für Schräg- und Dachverglasungen.



Dieses System mit frontaler Magnetsteuerung für die Einstellung der Jalousie nutzt die Kraftübertragung zweier Magnetkupplungen. Je ein Magnet im Scheibenzwischenraum und an der Außenseite des Isolierglases geben den Impuls für die Bewegungsabläufe. Die optimal aufeinander abgestimmten Magnete übertragen die Bewegung ins Innere des Systems. Die Bedienung erfolgt über die äußere Endloskordel. Zudem gewährleistet dieses Prinzip den hermetischen Abschluss der Glaseinheit. Ideal für alle Anwendungen, bei denen eine gelungene Verbindung von Qualität und Ästhetik gefordert ist.

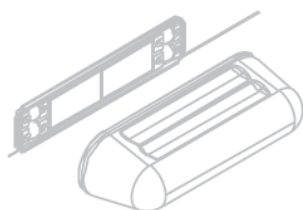
System Motor



Scheibenzwischenraum: 20, 22, 27 mm
Ausführung: Lamelle, Faltrollo, Rollo
Bedienung: Heben, Senken und Wenden



System Schiebemagnet



Scheibenzwischenraum: 20, 22 mm
Ausführung: Faltrollo
Bedienung: Heben, Senken



System Kordelzug



Scheibenzwischenraum: 20, 22, 27, 32 mm
Ausführung: Lamelle, Faltrollo, Rollo
Bedienung: Heben, Senken und Wenden



Funktion und Farbspektrum



Funktionsübersicht

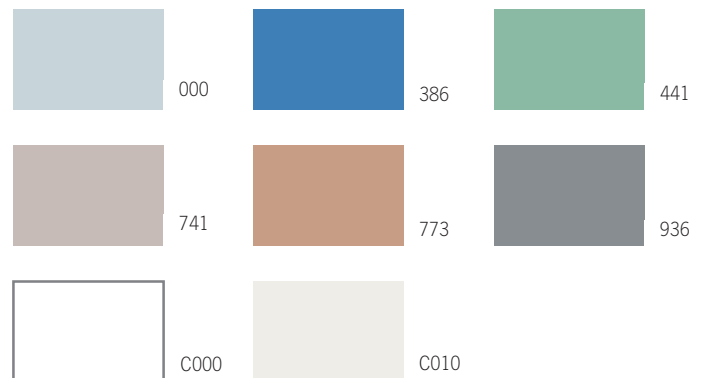
Für die vielfältigen Anforderungen in puncto Gestaltung und Funktionalität steht SANCO CONTROL in drei Jalousieausführungen mit unterschiedlichen Transparenzstufen und Farben zur Verfügung. Anstelle der klassischen Aluminium-Lamelle gibt ein Stoffplissee aus Verosol-Gewebe die Möglichkeiten zur wirkungsvollen Regelung des Solarenergieeintrages in den Innenraum.

Die breite Produktpalette, abgestimmt auf die Vielzahl der Einbausituationen, eröffnet Architekten und Bauherren neue Spielräume für die Gestaltung von Licht und Schatten.

Farbspektrum









Farben spiegeln die Facetten der Natur wider. Sie geben Räumen Lebendigkeit, setzen Akzente oder schaffen harmonische Stimmungen, die sich fließend in das jeweilige Innenraumkonzept integrieren. Bei SANCO CONTROL bedeutet Freiheit nicht nur unzählige Farbvarianten, sondern auch die Wahlmöglichkeit zwischen hochwertigen Aluminium-Lamellen und edlem Stoffgewebe in unterschiedlichen Transparenzstufen.

Farben für Stoff-Faltrollos



Die dünne Aluminium-Beschichtung des Verosol-Gewebes verleiht der Jalousie ihre hervorragenden Eigenschaften für die Regulierung der Lichtverhältnisse. Die Plisseeausführung ist in den Transparenzstufen opak, halbtransparent und transparent verfügbar. Die Außenseite des Stoffes ist immer silbermetallic.

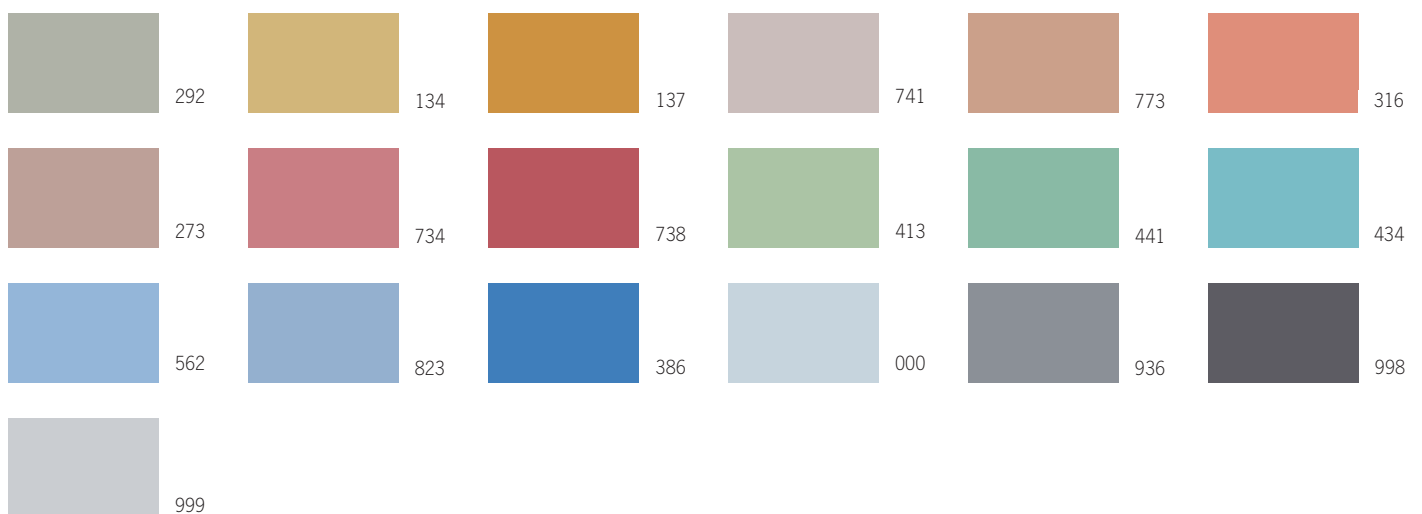


Funktionsübersicht SANCO CONTROL	SZR	Lamelle	Faltrollos	Wenden	Heben/ Senken	Motor	Abmessung Breite		Abmessung Höhe	
										
							min	max	min	max
SL 20 22C Lamellen	20/22	12,5		■	■	■ Außen	300	2000	300	2500
SL 27 32C Lamellen	27/32	16		■	■	■ Außen	300	3000	300	3000
SL 20 22C Faltrollo	20/22		14		■	■ Außen	300	1500	300	2500
SL 27 32C Faltrollo	27/32		20		■	■ Außen	300	2200	300	2500
SL 27 32C Faltrollo duette	27/32		20		■	■ Außen	300	2500	300	2600
SL 27C Rollo	27				■	■ Außen	250	1200	300	*
SL 20 22M Lamellen	20/22	12,5		■	■	■ Innen	300	2000	300	2500
SL 20 22M Faltrollo	20/22		14		■	■ Innen	300	1500	300	2500
SL 27M Lamellen	27	16		■	■	■ Innen	480	3000	300	3000
SL 27M Faltrollo	27		20		■	■ Innen	420	2200	300	2500
SL 27M Faltrollo duette	27		20		■	■ Innen	420	2500	300	2600
SL 27M Rollo	27				■	■ Innen	250	1200	200	*

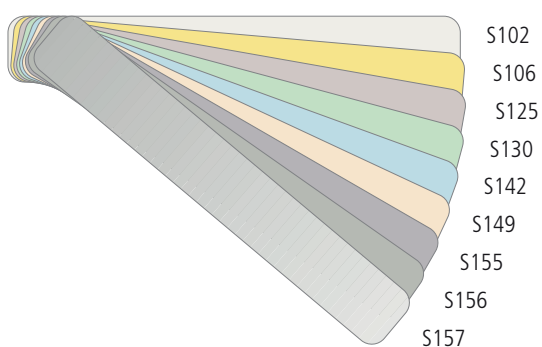
C = Kordelsystem, M = Motorsystem
Alle Angaben in mm

* je nach Stoffart

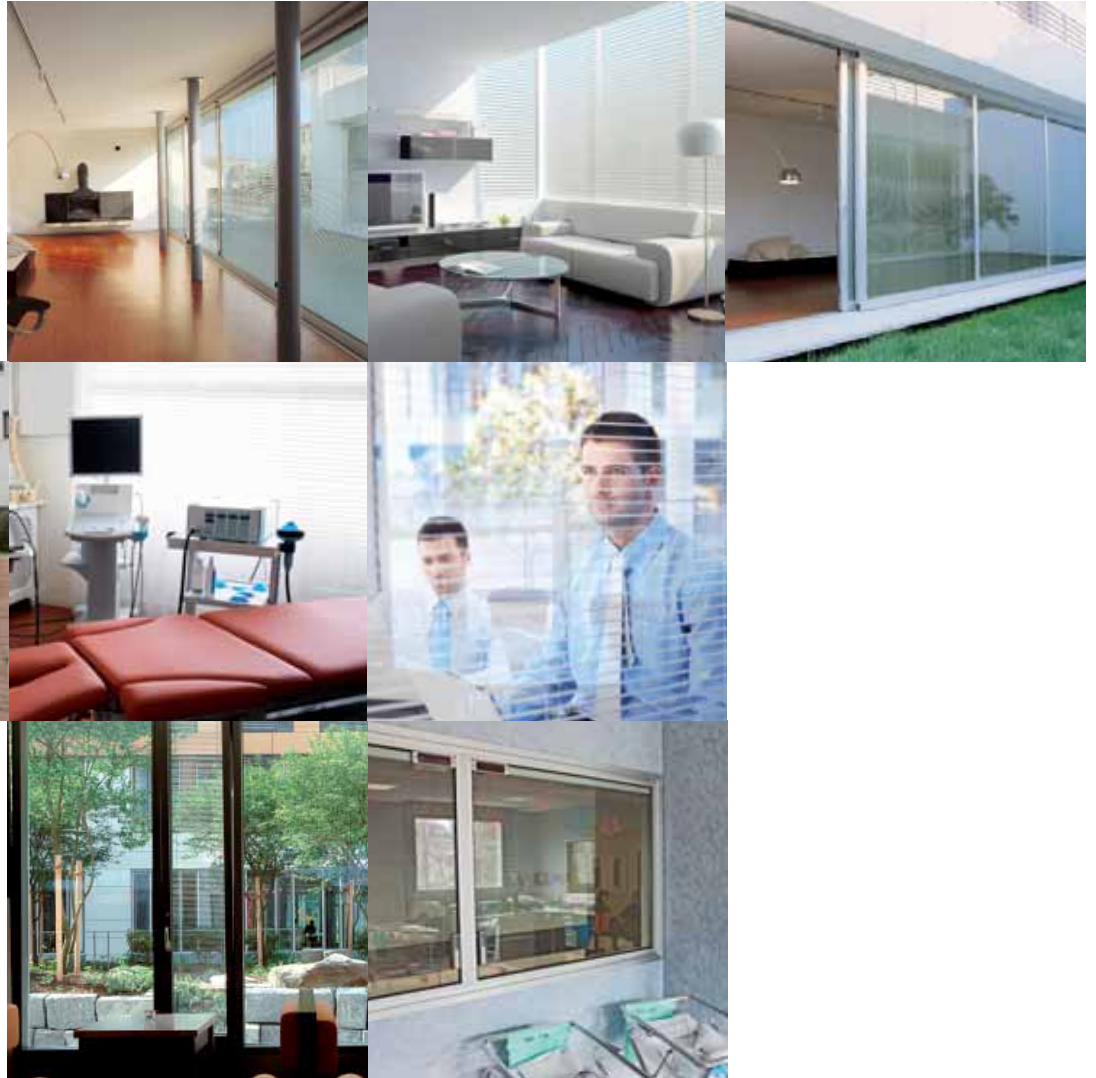
Die Farbauswahl der SANCO CONTROL Innenfarben



Farben für Aluminium-Lamellen



Merkmale, Anwendungsvielfalt



Überzeugende Merkmale

- Flexibler Blend- und Sichtschutz mit hoher Tageslichtausnutzung
- Gezielte Lichtsteuerung schafft angenehme Arbeitsatmosphäre
- Dezentere Erscheinung durch Integration in den Scheibenzwischenraum
- Designorientierte Fassade mit hohem multifunktionalen Nutzen
- Variabler Einsatz, unabhängig von den Wetterverhältnissen
- Sehr hygienisch, da schmutzgeschützt vor Witterungseinflüssen
- Ideal für exponierte Lagen mit hoher Windanfälligkeit
- Sicher gegen manuelle Beschädigung und Zerstörung



Anwendungsvielfalt

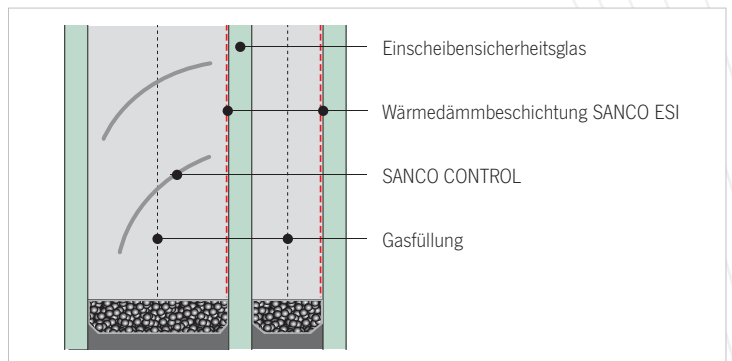
- Wintergarten
- Glasfassaden / Fensterfronten
- Dach- und Blumenfenster
- Raumteiler / Trennwände
- Sanitärbereiche
- Arztpraxen / Behandlungsräume
- Kliniken / Pflegeräume
- Museen
- Schulen
- Büroräume / Firmenzentralen
- Schienen- und Baufahrzeuge
- Wohnmobile / -wagen
- Sichtschutz für Ruhezonen
- Auch bei Renovation

Mehr als Licht und Schatten

Zeitgemäß Energie-effizient

Hochenergetisch ist der Anspruch, die Bauweise zukunftsorientiert. Diesen Kontext bilden geringe Energiekosten, minimale Wärmeverluste und mehr Wärmegewinn. Die Multifunktionalität großzügiger Fassaden- und Fensterfronten übernehmen dabei eine Schlüsselfunktion. Sie benötigen ein intelligentes und stufenlos regulierbares Beschattungssystem, das sich durch Variabilität auf den Bedarfsfall auszeichnet.

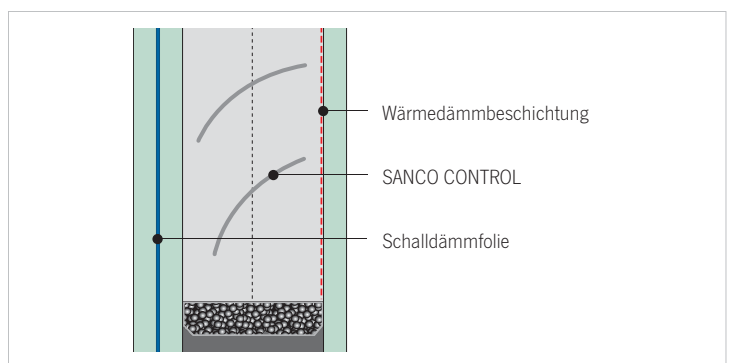
SANCO CONTROL in hochwärmedämmendem
SANCO EnergieSparlsolierglas



Ausgezeichnet gegen Lärm

Die Vorzüge von Glas mit allen Sinnen genießen, konzentriert und mit Ruhe. Unsere neu geschaffene, fast schon gläserne Welt, stellt den Schallschutz vor immer größere Herausforderungen. Allorts begegnet uns Lärm. Hier sind multifunktionale Glaslösungen gefragt, die sich individuell auf die jeweilige Lärmquelle einstellen – eine Mauer gegen den Lärm und nur bei Bedarf gegen die Sicht.

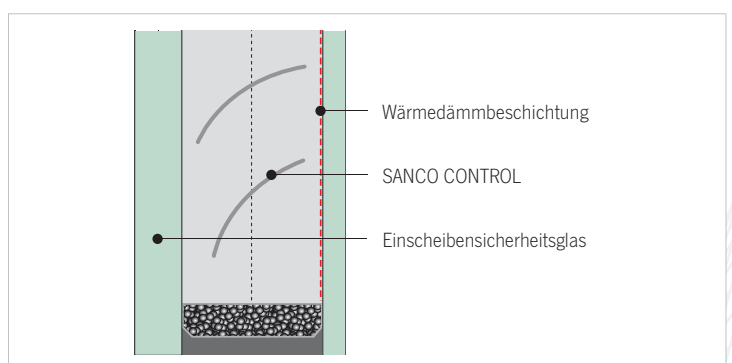
SANCO CONTROL mit SANCO Phon Schalldämm Isolierverglasung



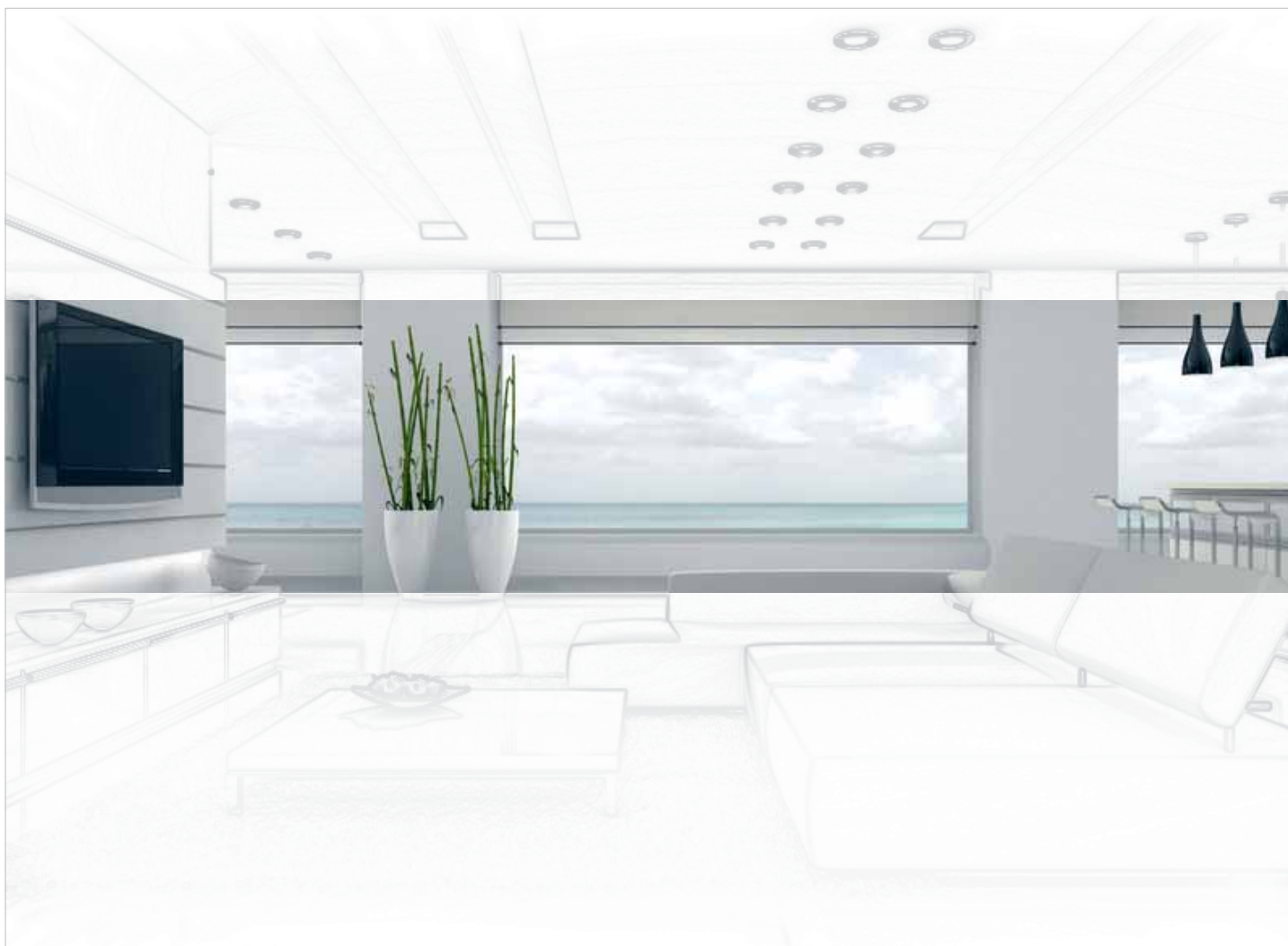
Selbstbewusst sicher

Glas öffnet Räume, die gezielten Schutz und Diskretion benötigen. Erst das Wechselspiel von Intimität und Offenheit in Verbindung mit den relevanten Sicherheitsaspekten machen die glasreichen Ideen zur perfekten Einheit. SANCO ist dank seiner umfangreichen Produktpalette ein sicherer Partner für alle Arten von konstruktiven Glaskonzepten – Beschattung, Sichtschutz und Lichtlenkung inklusive.

SANCO CONTROL mit SANCO Safe Sicherheitsglas







Systempartner SANCO



ScreenLine steht für stilvolle Eleganz und Komfort, für hochmoderne Technologie, Erfahrung und Innovation. Integrierte Beschattungssysteme sind die Verbindung zwischen Natur und Raum, zwischen Licht und Wohnumgebung. Die Lösung für Räume, in denen sich unser tägliches Leben abspielt.

Detaillierte Informationen erhalten Sie von Ihrem SANCO Partner vor Ort.



glaströsch

Glas Trösch Beratungs-GmbH
89079 Ulm-Donautal
 Telefon 07 31/40 96-0
 Telefax 07 31/40 96-1 90
 info@glastroesch.de

www.glastroesch.de

Glas Trösch GmbH
73431 Aalen
 Telefon 0 73 61/57 25-0
 Telefax 0 73 61/57 25-80
 aalen@glastroesch.de

Glas Trösch GmbH
87700 Memmingen
 Telefon 0 83 31/8 53-0
 Telefax 0 83 31/8 53-140
 memmingen@glastroesch.de

Glas Trösch GmbH
88361 Altshausen
 Telefon 0 75 84/2 94-0
 Telefax 0 75 84/2 94-30
 altshausen@glastroesch.de

Glas Trösch GmbH
86720 Nördlingen
 Telefon 0 90 81/216-0
 Telefax 0 90 81/216-299
 noerdlingen@glastroesch.de

Glas Trösch GmbH
79189 Bad Krozingen
 Telefon 0 76 33/80 09-0
 Telefax 0 76 33/80 09-39
 badkrozingen@glastroesch.de

Glas Trösch GmbH
89079 Ulm-Donautal
 Telefon 07 31/40 96-0
 Telefax 07 31/40 96-2 90
 ulm@glastroesch.de

Glas Trösch GmbH
87435 Kempten
 Telefon 08 31/81 09-0
 Telefax 08 31/81 09-80
 kempten@glastroesch.de

Glas Trösch GmbH
86637 Wertingen
 Telefon 0 82 72/99 58-0
 Telefax 0 82 72/99 58-45
 wertingen@glastroesch.de