

ISOLIEREN & GESTALTEN MIT GLAS **SANCO®**



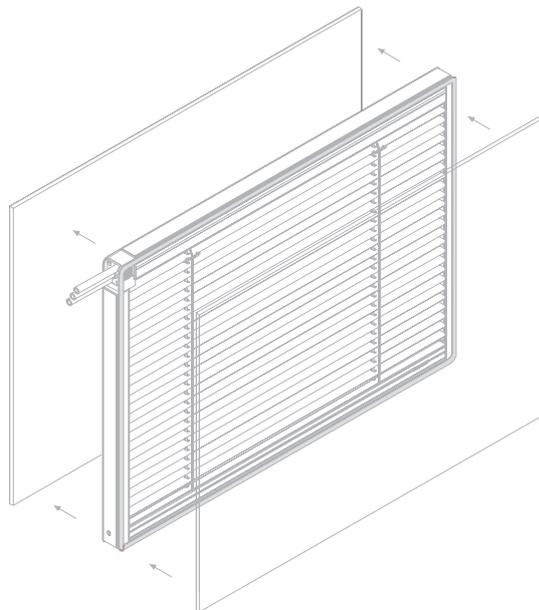
SANCO® CONTROL

System SANCO® ScreenLine®

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



SANCO® CONTROL: Die Balance mit natü



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 mitunter auch blenden können oder den Raum im Sommer zu stark aufheizen. Die kollektive Anforderung für die Umsetzung einer zeitgemäßen Glasfassade ist eine anpassungsfähige Beschattung. Unsere Antwort ist SANCO CONTROL, das Beschattungssystem 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



rlichem Licht.

Gestaltung mit Licht

Optimale Lichtverhältnisse in der Architektur

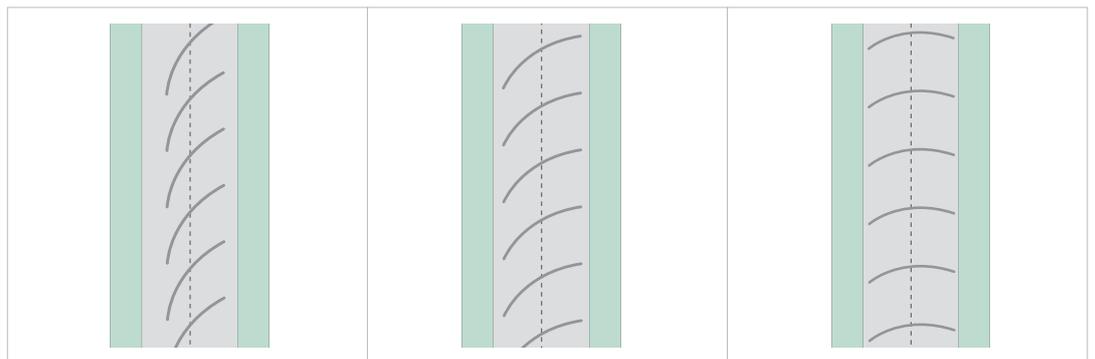


Die reine Zweckmäßigkeit bisheriger Gebäudehüllen ist längst überholt. Heute stehen bei der Umsetzung moderner Glasfassaden mannigfaltige Anforderungen in enger Beziehung zueinander. Viel natürliches Tageslicht ist ein entscheidender Faktor für angenehmes Arbeiten. Genauso wichtig ist es jedoch diesen 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

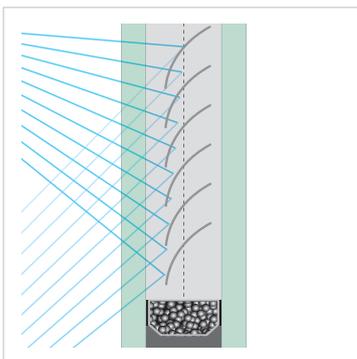
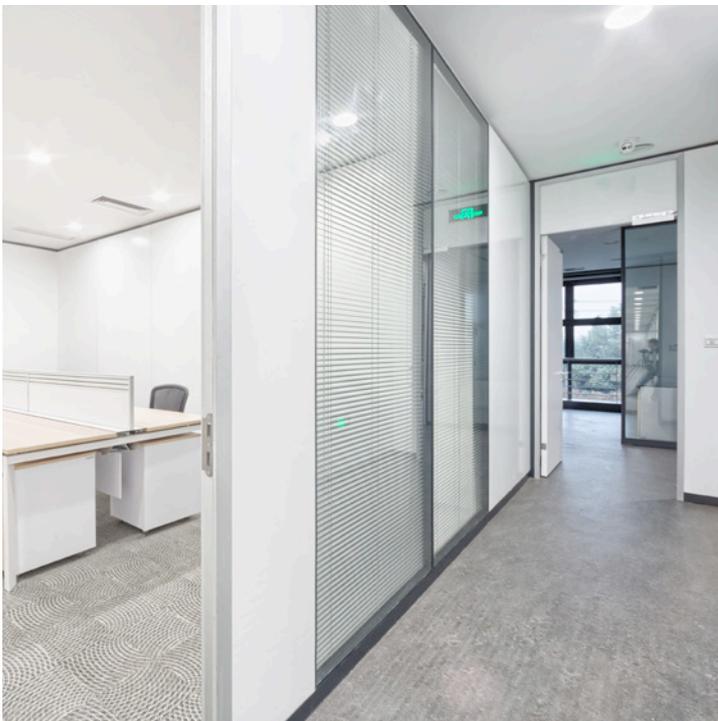
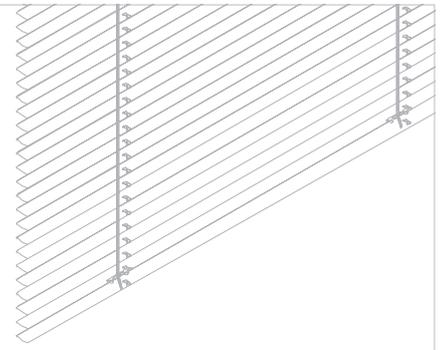
Das Licht in Position bringen. SANCO CONTROL ermöglicht individuelles Licht bei jedem Sonnenstand: Vom vollständigen Sichtschutz über partielle Beschattung bis hin zur ungehinderten Durchsicht bei geöffneten Lamellen.



Voller Sicht- und Blendschutz

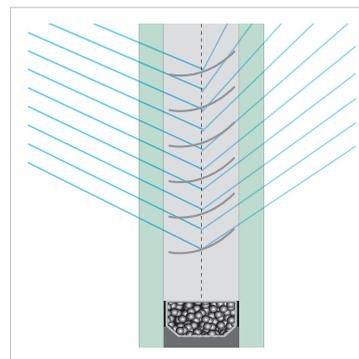
Beschattung durch Lamellenwinkel

Ungehinderte Durchsicht



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 System, 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 Beschattungssystem. Schmutz- und staubgeschützt im Zwischenraum des Isolierglases wird die Reinigung zur Nebensache. Gestaltungsfreiheit durch Farbvielfalt und Rundumschutz durch Multifunktionalität komplettieren den Auftritt der Glasanwendung.



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.

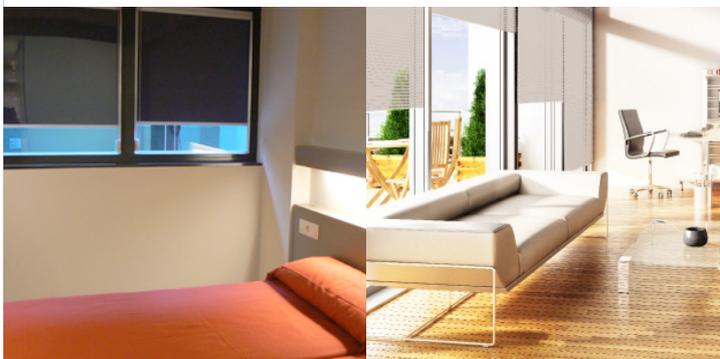


Plissee

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.



Rollo

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 / Bedienelemente



Zugschnur-Bedienung

Die Bedieneinheit wird an der Glasscheibe, auf Höhe eines im Kopfprofil integrierten Innenmagneten, befestigt. Die Betätigung des Behangs erfolgt über eine Endloskordel, die den Außenmagneten in Bewegung setzt.



Frontal-Drehknopf

Der Frontal-Drehknopf wird mittels zweier gegenüber liegenden Magnete vor das Kopfprofil, direkt auf die Glasscheibe gesetzt. Mit Drehbewegungen im oder gegen den Uhrzeigersinn wird die Jalousie gehoben oder gesenkt sowie der Winkel der Lamellenposition bestimmt.



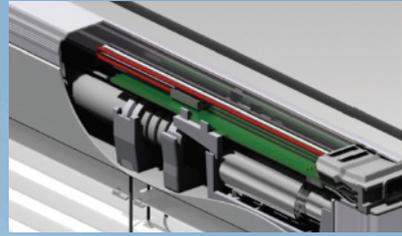
Schiebemagnet

Die Außenmagnetsteuerung mit abnehmbarem Handgriff wird auf die Glasscheibe aufgebracht und bildet eine perfekte Verbindung mit dem Innenmagneten in der Mitte des Fußprofils. Der Behang wird durch die Bewegung des Schiebereglers angehoben oder abgesenkt. Bei der Jalousie-Ausführung werden die Lamellen bei leichter Bewegung des gleichen Schiebeelements geneigt.



Innenmotor

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.



Außenmotor

Der Außenmotor kann bei allen Isoliergläsern mit frontaler Magnetsteuerung eingesetzt werden. Das Motorgehäuse wird wie bei den alternativen Bediensystemen, einfach auf das Glas geklebt. Per Knopfdruck hebt, senkt und wendet der Außenmotor die Jalousie – bequem und zuverlässig.



W Swipe-System Batterie-Bedienungsmodul

Das motorisierte Heben, Senken, Neigen der Jalousie erfolgt über ein Batterie-Bedienungsmodul mit Sensorflächen, das am Fensterrahmen oder direkt auf der Glasoberfläche angebracht wird. Das Batteriemodul kann optional über ein Solarpanel permanent nachgeladen werden oder bei Bedarf mittels Batterieladegerät über den integrierten Micro-USB-Anschluss.

Funktion und Farbspektrum



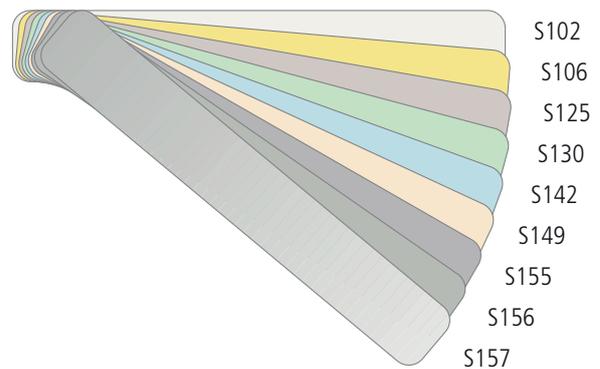
Funktionsübersicht

Für die vielfältigen Anforderungen in puncto Gestaltung und Funktionalität steht SANCO CONTROL in drei Behangausführungen mit unterschiedlichen Transparenzstufen und Farben zur Verfügung. Anstelle der klassischen Aluminium-Lamelle gibt ein Plissee 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 Aluminium-Lamellen

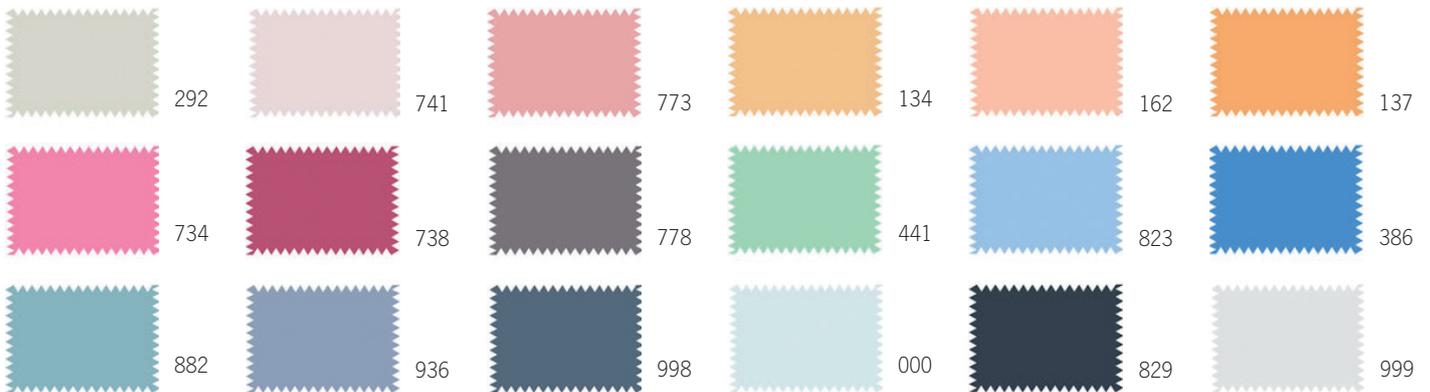




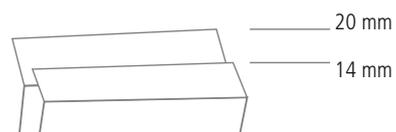
Die Lamellen lassen sich mit Hilfe der Bedienelemente heben, senken oder wenden.



Die Farbauswahl der SANCO CONTROL Innenfarben



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



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 Ruhezone
- Auch bei Renovation

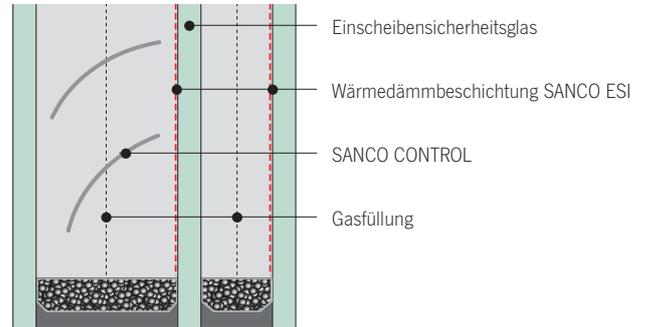
Mehr als Licht und Schatten



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.

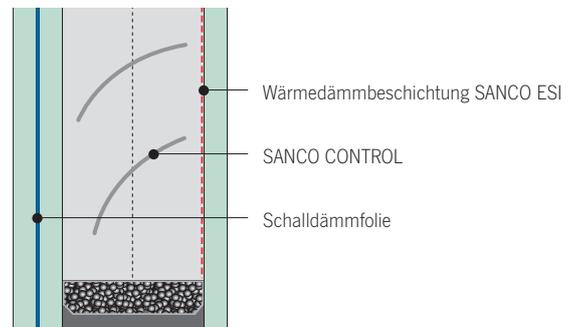
SANCO CONTROL in hochwärmedämmendem SANCO EnergieSparsolierglas



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.

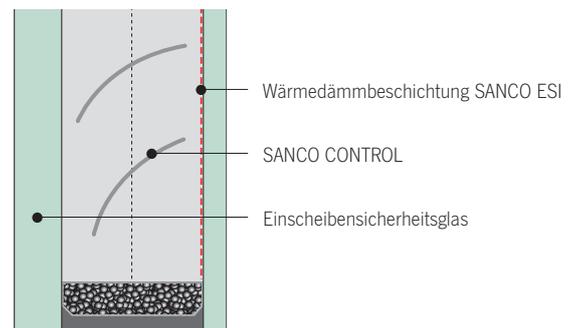
SANCO CONTROL mit SANCO Phon Schalldämm Isolierglas



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







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.