

Sonnensegel **Sphere S4R** BREMETALL[®]



SONNENLICHT IN BALANCE

PRODUZIERT
IN ÖSTERREICH



Ein Sonnenaufgang

taucht die Welt in eine Atmosphäre,
in der wir uns vollkommen natürlich
wohlfühlen.

Dieses warme und sanfte Licht des Sonnenaufgangs bringt Bremetall in unsere Außen- und Innenräume.

Weil wir möchten, dass Sie von der Sonne genau das haben, was Sie brauchen: angenehmes Licht, in all Ihren Wohn-, Arbeits- und Lebensräumen. Keine Schlagschatten, keine Blendung, keine Dunkelheit mit Kunstlicht, keine Überwärmung.

Die wahre Kunst der Beschattung ist es, das Sonnenlicht perfekt zu balancieren. Und wenn Sie es doch einmal ganz dunkel haben möchten, schaffen wir auch das.

BESCHATTUNG – NUANCEN DER SONNE

Wir brauchen die Sonne. Aber nur in Nuancen. Denn zu starkes Sonnenlicht kann unangenehm und gefährlich sein. Deshalb lassen unsere Sonnenschutzprodukte genau so viel Sonnenlicht in Ihre Lebensräume, wie Sie möchten.

RAUMKLIMA – TEXTIL GIBT DEN TON AN

Unsere Stoffe wandeln Sonnenlicht in Raumatmosphäre, indem sie Ihre Außen- und Innenräume in angenehme Farben tauchen. Ob Sie es dabei lieber neutral, beruhigend oder aufregend möchten, ist ganz Ihnen überlassen.

ENERGIEEFFIZIENZ

Richtiger Sonnenschutz hilft massiv Energie zu sparen (Stichwort: sommerliche Überwärmung). So sorgen unsere Sonnenschutz-Produkte etwa für einen ausgeglichenen Wärmehaushalt – sie kühlen im Sommer, erlauben Wärme im Winter und sorgen für angenehmes Raumlicht. Lassen Sie sich überraschen!

METALL – DIE BASIS FÜR TEXTILE BESCHATTUNG

Seit Jahrzehnten entwickeln wir neue Lösungen für textile Sonnenschutztechnik. Der Stoff sorgt für die Atmosphäre, das Metall für die stabile Technik.



METALL





Pures Design.

Gerade Geometrie und strenge Konturen: die moderne Architektur arbeitet mit klaren Linien und großen Flächen. Strahlendes Weiß konkurriert mit mattem Anthrazit und metallischen Oberflächen.

Genau dafür wurde SPHERE konzipiert. Das großflächige Sonnensegel von Bremetall überzeugt mit hochqualitativen Komponenten in eindrucksvollem Design.

SPHERE S4R

Freiheit und Leichtigkeit

Wir verbringen bis zu 90% unserer Zeit hinter Fassaden - umso größer ist die Sehnsucht nach Freiraum, das „Leben im Freien“ wird mit Lebensfreude, Genuss und Freizeit assoziiert.

Terrassen, Gartenplätze und Balkone werden mit edlen Gartenmöbeln, stimmungsvoller Beleuchtung, kunstvollen Pflanzenarrangements und hochwertigen Böden zu richtigen Erholungs-oasen aufgewertet.

Gleiches gilt für den Sonnenschutz: gesucht werden technisch raffinierte, in ansprechendes Design verpackte, bedienungsfreundliche Lösungen mit edlen Materialien.

Wie das Sonnensegel Sphere S4R.



max. Breite	max. Ausfall	Segeltuch	Farbe Oberfläche
6000 mm	6500 mm	umfassende Auswahl hochwertiger Dessins	INOX-Look brecol-Farben RAL-Farbe nach Wahl (glänzend)

Optionen

» Tuschschutzprofil

» Konfektion mit Segellatten

» Funk

» Windwächter

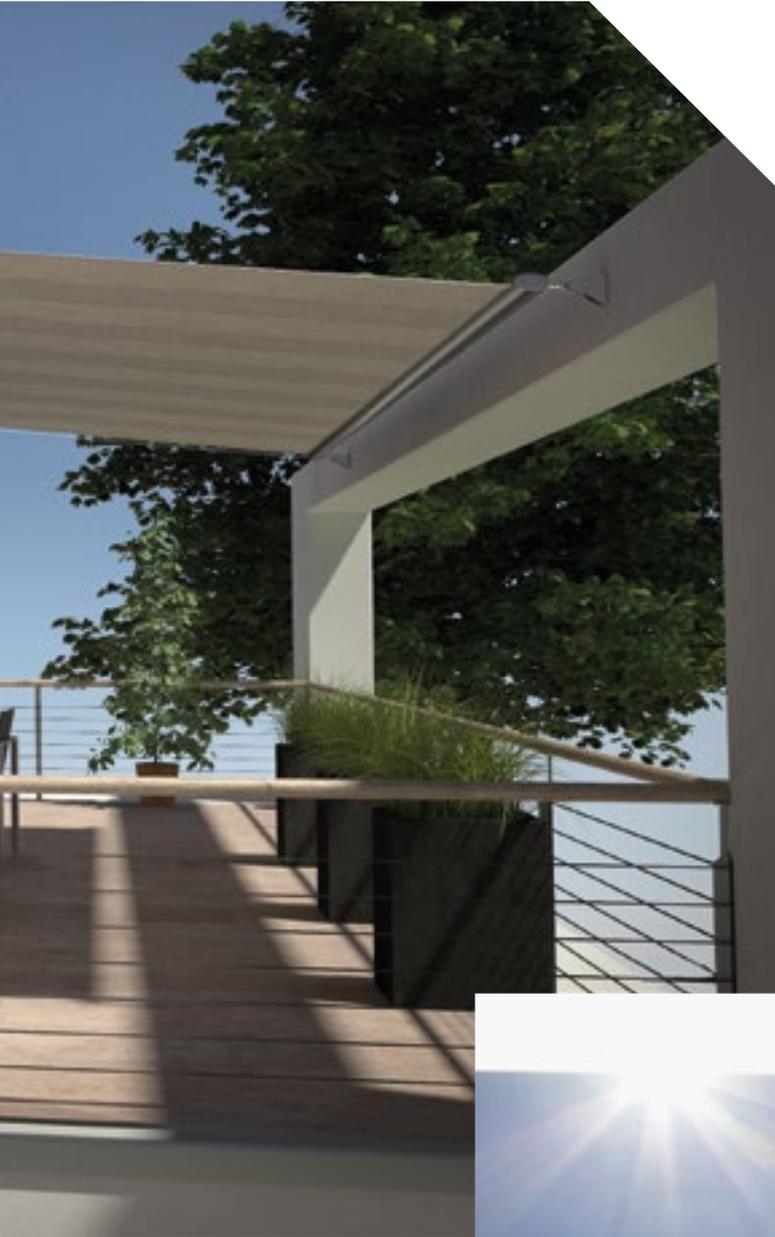
» Sonnensensor

» Regensensor

» Wärmestrahler

» Lichtleiste





S4R-U

Wand zu Wand

Auf das Wesentliche reduziert präsentiert sich das elegante Segel **Sphere S4R-U** als optimale Lösung für

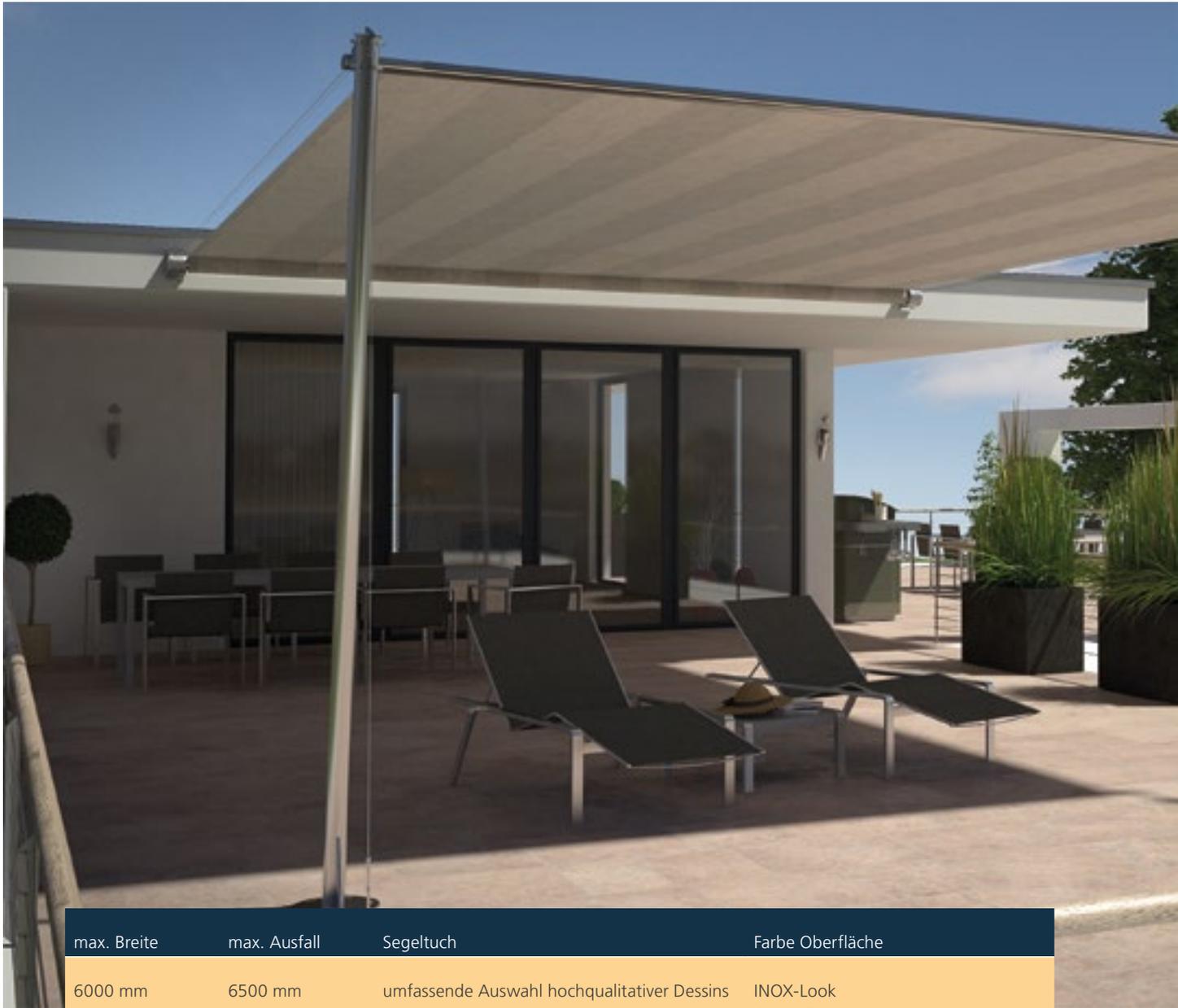
- Terrassen mit einer Gegenwand
- Innenhöfe und
- Patios oder
- Terrassen und Balkone mit fixen Verstrebrungen.

Der schwenkbare Umlenkkopf erlaubt eine Neigung von bis zu 20°.



*Die ganze Vielfalt,
der ganze Reiz,
die ganze Schönheit
des Lebens
besteht aus Schatten
und Licht.*

*Lew Tolstoi
Anna Karenina*



max. Breite	max. Ausfall	Segeltuch	Farbe Oberfläche
6000 mm	6500 mm	umfassende Auswahl hochwertiger Dessins	INOX-Look brecol-Farben RAL-Farbe nach Wahl (glänzend)

Optionen

» Seitenwinkel für Montage

» Tuschschutzprofil

» Konfektion mit Segellatten

» Funk

» Windwächter

» Sonnensensor

» Regensensor

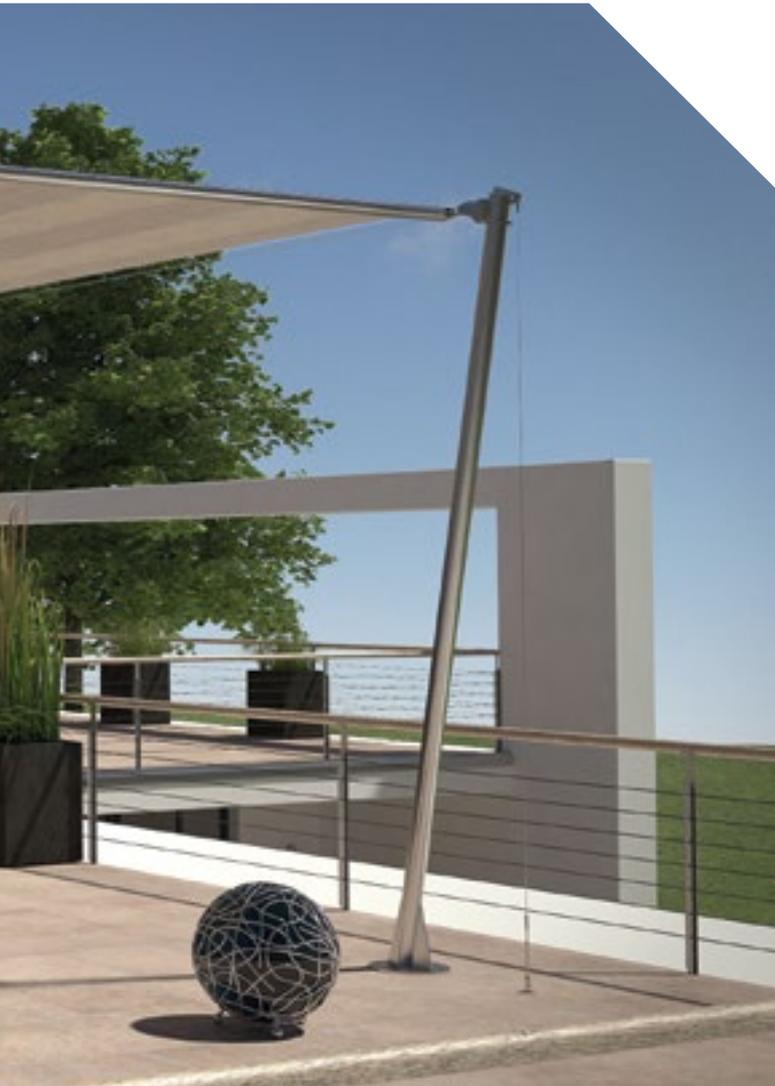
» Wärmestrahler

» Lichtleiste



An einem schönen Tag im Schatten zu sitzen und ins Grüne zu schauen, ist die wunderbarste Erfrischung.

Jane Austen



S4R-2S

Wand zu Säulen

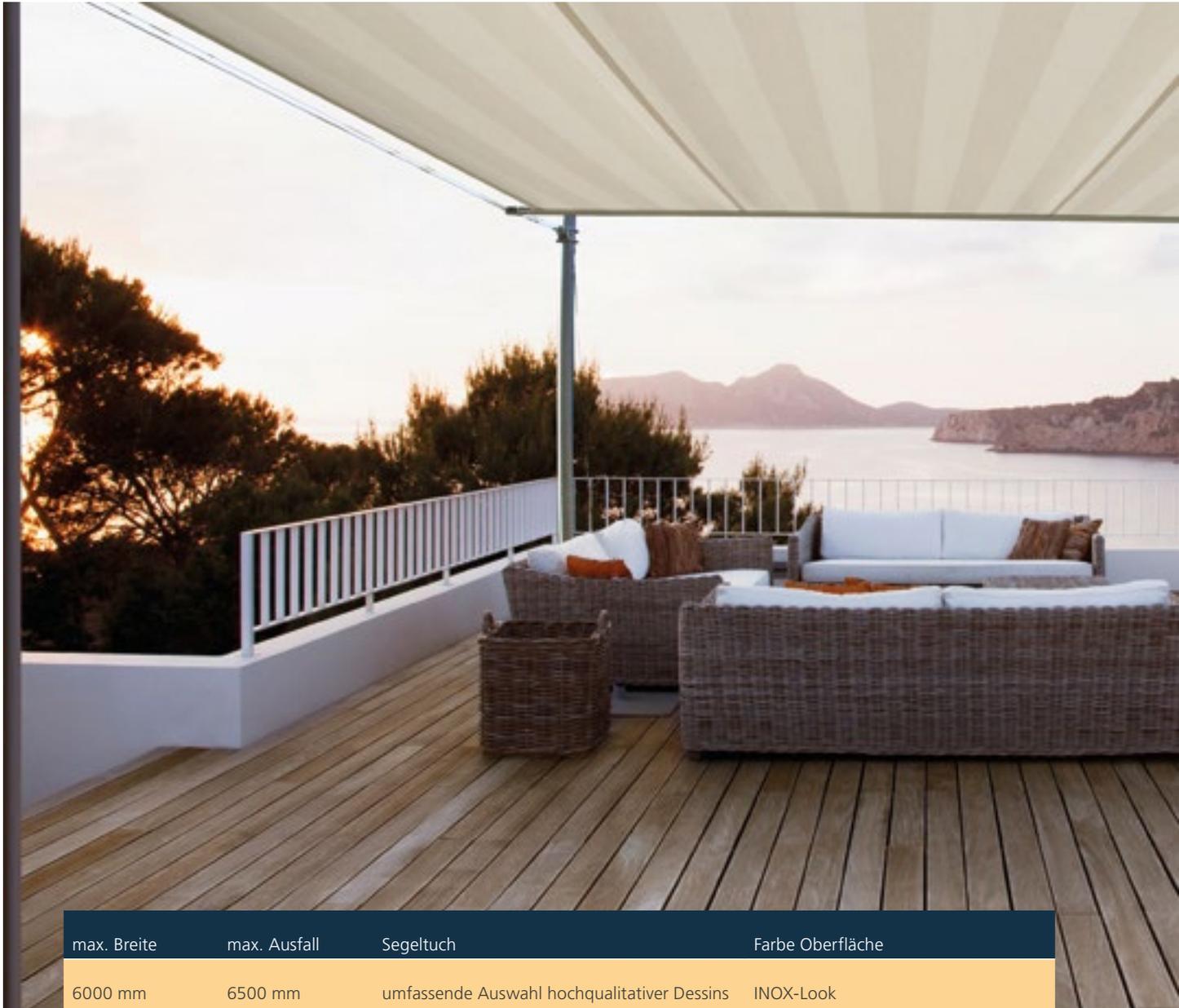
Noch mehr Freiheiten bietet die einseitig säulengetragene Ausführung **Sphere S4R-2S**.

Dieses Segel bietet viele Anwendungsmöglichkeiten und kann bei

- Gastgärten,
- Terrassen,
- Balkonen,
- Pools und ähnliches mehr optimal eingesetzt werden.

Optional auch mit einer Säule und einer seitlichen Befestigung, siehe Bild unten, verfügbar.





max. Breite	max. Ausfall	Segeltuch	Farbe Oberfläche
6000 mm	6500 mm	umfassende Auswahl hochwertiger Dessins	INOX-Look brecol-Farben RAL-Farbe nach Wahl (glänzend)

Optionen

- » Konfektion mit Tuchverstärkungen (Segellatten)
- » Funk
- » Windwächter
- » Sonnensensor
- » Regensensor
- » Wärmestrahler
- » Lichtleiste



Das Beste aller Güter, wenn es überhaupt Güter gibt, ist die Ruhe, die Zurückgezogenheit und ein Plätzchen, das man sein eigen nennen kann.

Jean de La Bruyère



S4R-4S

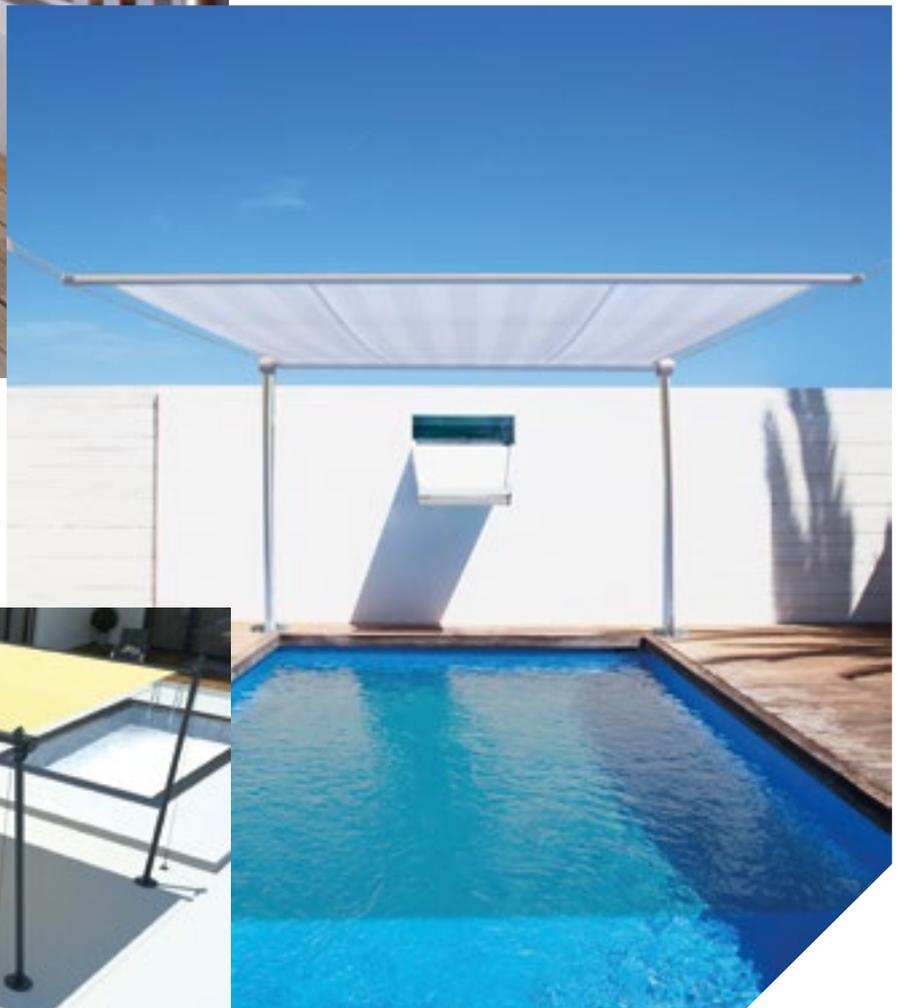
Säulen zu Säulen

Die selbsttragende Konstruktion **Sphere S4R-4S** kann quasi überall installiert werden - und bietet Ihnen somit die Freiheit, die Hotspots Ihrer Terrasse oder Ihres Außenbereichs optimal ins Szene zu setzen.

- Grillecken,
- Gartenlounges,
- Terrassenbereiche,
- Whirlpools uvm.

erhalten mit SPHERE S4R-4S ein äußerst edles textiles Dach.

Und wenn man mal in den Himmel gucken möchte, kann das Sonnensegel einfach auf Knopfdruck eingorollt werden.



Wohlfühl-Textilien

Mehr als ein Stück Stoff

Für Terrassenmarkisen und Sonnensegel werden Acryl-Markisentücher empfohlen, da Acrylfasern sich als wetterbeständigste Outdoorfasern etabliert haben. Robust, mit höchster Licht- und Witterungsechtheit versehen, wasser- und schmutzabweisend sowie fungizid beschichtet sind diese Tücher optimal für die Beschattung von Terrassen und Balkonen geeignet.

▼ SPINNDÜSENFÄRBUNG

Hier wird bereits die Faser eingefärbt, aus der später das Garn gesponnen wird. Könnte man das Garn durchschneiden, würde sich eine Ansicht wie bei einer Karotte ergeben. Dadurch wird die hohe Farbbeständigkeit erreicht.



▼ GARNFÄRBUNG

Günstiger, aber weit weniger farbbeständig ist eine Garnfärbung. Das Garn wird in weiß gesponnen und später eingefärbt. Im Querschnitt sieht ein das aus bei einem Radieschen.

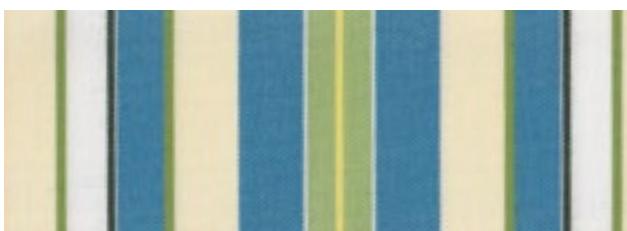


Wir setzen bei unseren Geweben ausschließlich auf Spinndüsenfärbung, die brillante Leuchtkraft und lebendige Farben über Jahre garantiert.

Regional Design

Es gibt keine andere Bespannungsgruppe mit einer derart großen Auswahl an Designs wie bei den Acryl-Markisentüchern.

Der natürliche Lichteinfall, das Klima, die Landschaft und auch kulturelle Gegebenheiten entscheiden, ob wir einen Stoff in einer Umgebung als "passend" empfinden oder nicht. Unser österreichischer Partner, die Firma Sattler Sun-Text, führender Hersteller von Markenacryl, nimmt daher bei der Designentwicklung auf regionale Gegebenheiten Bezug und entwickelt harmonische Farbwelten, die dem Betrachter auch ein Stimmungsbild vermitteln.



▼ EINZIGARTIGE TÜCHER AUS MARKENACRYL

Mit hochwertigen Beschichtungen ausgerüstet halten Acryl-Markisentücher der Witterung stand:



▼ WISSENSWERTES ÜBER SONNENLICHT

UV-Strahlung ist lebensnotwendig

Wir brauchen Sonnenlicht: einerseits wird nur durch natürliches Sonnenlicht die Produktion von Endorphinen (sog. Glückshormonen) angeregt, aber auch das für gesundes Knochenwachstum wichtige Vitamin D wird über die UV-Strahlung im Körper ausgelöst. Ungeschützt beträgt die Eigenschutzzeit des Körpers zwischen 5 Minuten (hellster Hauttyp) bis zu ca. 90 Minuten (dunkelster Hauttyp). Darüberhinaus ist ein UV-Schutz unbedingt erforderlich, um langfristige Schäden am größten Organ des menschlichen Körpers - der Haut - zu vermeiden.

Die gute Nachricht: selbst im Schatten ist man einer leichten UV-Strahlung ausgesetzt, die bereits ausreicht, um die positiven Körpereffekte zu stimulieren.

Hochwertige Markisengewebe bieten sicheren UV-Schutz bis Faktor 120

Bereits bei einem UV-Faktor von 40 werden 97,5% der Strahlung reflektiert und absorbiert, und die Eigenschutzzeit der Haut um das 40fache verlängert.

Tuch-Qualitäten

Über die verschiedenen Eigenschaften der Tuch-Qualitäten können Sie Ihre Markise genau auf Ihren gewünschten Nutzen anpassen.

Die einzelnen Qualitäten unterscheiden sich vor allem in Bezug auf ihre technischen Eigenschaften, die Reflexion und Wasserdruckbeständigkeit.

Stimmen Sie Ihre Markise optimal auf Ihre Bedürfnisse ab!

Für gewerblich genutzte Markisen sind auch die Möglichkeiten von Beschriftung und Bedruckung interessant.



▲ ACRYL-QUALITÄT LUMERA

Eine besondere Faser, die bei der Webung zum Einsatz kommt, verleiht diesen Tüchern eine unerreichte Leuchtkraft und eine klare Struktur. Zudem weisen Lumera-Textilien eine hohe Wasserdruckbeständigkeit auf.



▲ ACRYL-QUALITÄT ALLWEATHER

Acrylgewebe mit besonders wasserabweisender Ausrüstung (jedoch verstärktes Auftreten von Wickelfalten aufgrund der dichten Imprägnierung) möglich.



▲ ACRYL-QUALITÄT REFLECT

Mit einer speziellen Beschichtung wird nicht nur ein exklusiv glitzernder optischer Effekt erreicht, die höhere Reflexion schlägt sich in besseren Sonnenschutzwerten nieder.



▲ ACRYL-QUALITÄT SUNPRINT

Ein individuell bedruckbares Markisentuch erlaubt die Gestaltung der Markise nach Ihren Vorstellungen. Hochwertiger, witterungsbeständiger 4C-Druck. Besonders interessant für geschäftlich genutzte Markisen.



▲ POLYESTERTUCH-QUALITÄTEN

Polyestergewebe weisen ein ausgezeichnetes Rücksprunghverhalten auf, d.h. entstehende Wickelfalten reduzieren sich in gespanntem Zustand bei Wärmeeinwirkung. Die Qualität Tempotest Resinato überzeugt zusätzlich durch eine sehr hohe Wasserdruckbeständigkeit. Für die Farbbeständigkeit empfiehlt es sich, auf Spindfärbung zu achten.

Details und Zubehör



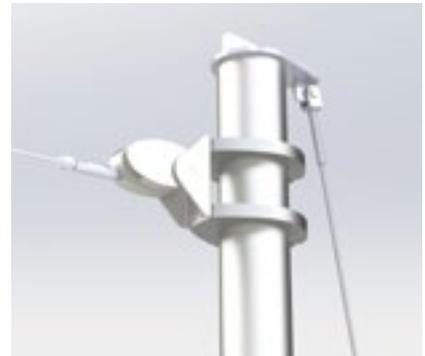
Schwenkbarer Umlenkkopf

Ermöglicht eine Neigung bis max. 20°.
S4R-U



Montagefuß Säule

S4R-2S und S4R-4S



Montagesäule mit Umlenkung

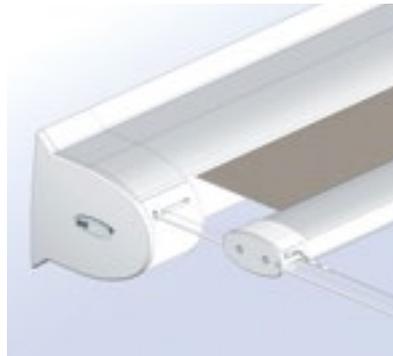
Edelstahl mit Abspannung
S4R-2S und S4R-4S

OPTIONALES ZUBEHÖR



Deckenwinkel

Für Deckenmontage des Kastens.



◀ **Tuchschutzprofil** S4R-U und S4R-2S
Ausschließlich für Wandmontagen geeignet. Es sollte ausreichend Platz von einer Seite für die Montage vorhanden sein. Trotz Tuchschutzprofil bleibt ein kleiner Bereich des Tuches (ca. 3-5 cm) der Witterung ausgesetzt.

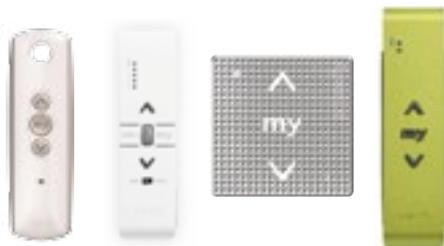
Komfortable Bedienung

Für eine optimierte Bedienung empfehlen wir, den Motorantrieb mit einer Funkoption zu ergänzen.

SENDER

Funksteuerungen bieten den großen Vorteil, dass nur eine Spannungsversorgung zum Motorantrieb der Anlage erforderlich ist.

Zur Bedienung steht eine breite Palette von Funksendern zur Verfügung, die von der einfachen 1-Kanal-Steuerung bis hin zu Steuerungen für bis zu 40 Antrieben reicht. Verschiedene Design-Linien bieten den passenden Look für jeden Verwendungsort.



Beispiele für Funksender (von links nach rechts):
Telis 1 RTS (1-Kanal)
Situo 5 io variation (5-Kanal-Handsender mit A/M Funktion)
Funk-Wandsender smooove
Situo 1 io Metal green

SENSOREN

Ebenfalls per Funk angesprochene Sensoren zur Überwachung von Wind- und Sonnenschwellenwerten erhöhen den Bedienungskomfort und die Sicherheit der Markise. Zusätzliche Sensoren, wie z. B. Regenfühler oder Frosterkennung, können noch weiter zur Automatisierung des Sonnenschutzes beitragen.



Beispiele für Sensoren

oben, von links nach rechts:
oben links: Eolis 3 D wirefree - Bewegungssensor, der am Ausfallprofil befestigt wird
oben Mitte: Soliris Sensor LED RTS - Sonnen- und Windfühler mit Kabelanschluss
oben rechts: Eolis io wirefree - Windsensor für Fassaden- und Wintergartenmarkisen
rechts Mitte: Sunis io II - Sonnensensor für io-Motore, bei dem die Schwellwerte direkt am Sensor eingestellt werden können
rechts unten: Regenwächter - für die Soliris Sensor LED RTS mit Regenoption

Smart Home - io homecontrol



io-homecontrol® ist eine innovative, zukunftsweisende Technologie, die ein drahtloses Zusammenspiel zwischen Haustechnikprodukten verschiedener Hersteller erlaubt. Per Funk lassen sich zum Beispiel Markise, Fenster, Licht, Garagentor, Heizung, Türschlösser oder Alarmanlagen automatisch steuern.

homecontrol®

▼ BIDIREKTIONAL

Die Besonderheit bei io homecontrol: die Steuerungen arbeiten bidirektional, d.h. die Steuerungsbefehle werden mit Rückmeldung bestätigt.

Damit haben Sie überall und zu jeder Zeit Kontrolle über Ihre Sonnenschutzanlagen - Mehrwert bezüglich Sicherheit, Wohnkomfort und Energieeinsparung inklusive.

▼ EINFACH UND INTUITIV

Steuern Sie alle Hausfunktionen sicher und bequem - via Smartphone, PC, Notebook oder Tablet PC.

Eine klare Bedienoberfläche sorgt für kinderleichte Bedienung.

Mit io homecontrol lässt sich eine vollständige Gebäudesteuerung realisieren, die auf modernsten Standards beruht, ein Maximum an Bedienungskomfort bietet und sich durch zahlreiche Features (wie z.B. Rauchmelder, Kameras, Licht u.ä.) ergänzen lässt.

▼ STEUERUNGEN



TaHoma® Premium

Das Herzstück der intelligenten Haussteuerung.

Das TaHoma® Connect Paket umfasst die TaHoma® Box inkl. Steckernetzteil und Netzwerkkabel sowie einen Nutzungsvertrag. Mit der Box können io-homecontrol®- und RTS-Produkte angesteuert werden.

Eine Information mittels E-Mail-Benachrichtigungen beim Eintreten von Ereignissen ist möglich.



Connexoon io

Mit Connexoon können Sie Ihre Sonnenschutzprodukte über einen gesicherten Zugriff per Smartphone oder Tablet steuern.

Die Steuerung erfolgt einfach und intuitiv über Symbole oder auch über „wenn-dann-Bedingungen“, was z. B. mit Temperatur- oder Helligkeitssensoren auch eine Bedienung nach Sonneneinstrahlung ermöglicht. Aber auch eine Zeitschaltfunktion mit einzelnen Wochentagen ist möglich.

Zusätzlich empfehlen wir die Verwendung eines einfachen Handsenders.

Connexoon bezieht sich immer auf eine von drei möglichen Produktwelten: Terrasse, Fenster oder Zugang.



Nina io

Eine bidirektionale Touch-Display Steuerung zur zentralen Bedienung von bis zu 60 io-Antrieben oder io-Empfängern. Szenarien und Gruppensteuerung auf Raum-, Gruppen oder Etageebene optimal möglich.

Nina Timer io bietet dazu noch die Möglichkeit einer Zeitautomatik.

ÖSTERREICHISCHE
WERTSCHÖPFUNG

GRÜNE
TECHNOLOGIE
SONNENSCHUTZ

Bremetall - Qualität aus Österreich

Bremetall ist ein familiengeführtes Tiroler Unternehmen, das neben dem Hauptwerk in Thaur | Tirol auch ein Kundencenter in Aderklaa in der Nähe von Wien mit großflächigem Schauraum und Auslieferungslager betreibt.

Wir sind auf die Herstellung von HiTex-Sonnenschutzanlagen im Außenbereich spezialisiert, wobei die Produkte ausschließlich über Fachhandelspartner angeboten werden.

Alle Produkte werden ausschließlich in Österreich erzeugt, wobei die Komponenten vom Einzelteil bis zur komplexen Baugruppe im eigenen Haus geplant und konstruiert werden. Auch bei der Auswahl unserer Lieferanten legen wir größten Wert auf solide österreichische Qualität.

Unsere besonderen Stärken? Sicherlich die langjährige Erfahrung als Systemhersteller und unsere Kompetenz – damit Sie die optimale Sonnenschutzlösung erhalten.

Und unsere Flexibilität - wir haben stets ein "offenes Ohr" für die Wünsche und Erfordernisse unserer Kunden, wodurch besonders innovative und anwenderfreundliche Lösungen und Produkte entstehen.

Natürlich sind wir auch bestrebt, die Bedürfnisse unserer Mitarbeiter in den betrieblichen Abläufen bestmöglich zu erfüllen. Nur mit deren Motivation können wir unseren Kunden die qualitativ hochwertigen Produkte bieten, die sie von uns erwarten. So konnten wir uns 2016 über die Nominierung zum "Golden Securitas" in der Kategorie "Innovation" freuen.

Selbstverständlich sind alle unsere Produkte nach höchsten Qualitätsstandards produziert und nach geltenden EU-Normen CE-geprüft.

Für weitere Details kontaktieren Sie bitte Ihren Bremetall-Fachhandelspartner:

www.bremetall.at

Bremetall Sonnenschutz GmbH
Bert-Köllenspergerstr. 5a
A-6065 THAUR

Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen möglich, Druckfehler oder technische Änderungen vorbehalten.
Grafik: Artfabrik, Bremetall Sonnenschutz GmbH
Bilder: Bremetall Sonnenschutz GmbH, adobe.stock.com, digitalvision, OJO, westend61, Ampand

Gestaltung: Bremetall Sonnenschutz GmbH, Spectrum Werbeagentur

Art. 95.080.020.0 Version 2017-01