



# BESCHATTUNG FÜR WINTERGÄRTEN UND PERGOLEN



HRV52



HRV08-ZIP



HRV80-ZIP



HRV80-ZIP-2P

*... schützen Ihre Privatsphäre.*

# BESCHATTUNG FÜR WINTERGÄRTEN UND PERGOLEN

Für Beschattung der Wintergärten oder Pergolen sind geeignet die Rollos Veranda, die Ihnen optimale Gemütlichkeit und optimales Klima im Laufe des ganzen Jahres im Wintergarten gewährleisten. Die Rollos Veranda ermöglichen nicht nur die Thermoregulation, sondern auch Lichtdurchgang, und dadurch schützen sie Sie vor unerträglicher Hitze und das Interieur vor Abblässung.

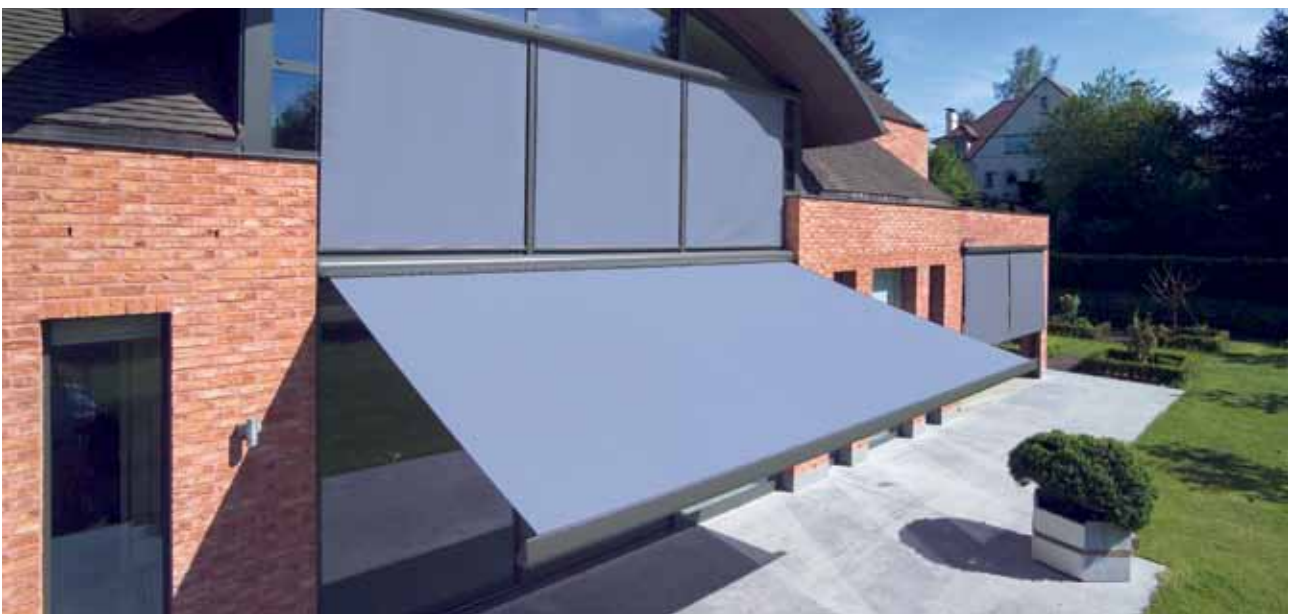
Die Rollos Veranda stellen Kombination des hochwertigen Materials und des modernen Designs dar. Sie sind geeignet für Montage auf jegliche Konstruktion des Wintergartens oder der Pergola. Das ganze System ist aus den rostfreien Materialien hergestellt und der Stoff ist im geschlossenen Zustand des Rollos ganz in der Box versteckt. Im geöffneten Zustand ist das Gewebe im Sicherheitsabstand zwischen dem Rollo und dem Glas dank den Führungsschienen und dem Federsystem gehalten, das das Gewebe in der konstanten Spannung hält.

**Veranda HRV52** ist speziell für die Installation über den Wintergarten oder über die Pergola entworfen. Die Hauptfunktion dieses Beschattungstyps ist, Durchlass des Sonnenscheines bis zum Glas zu vermeiden, woher er sich dann ins ganze Interieur verbreitet. Unter den Seitenschienen und dem Beschattungstoff entsteht die Luftlücke, dank der die genügende Luftzirkulation gewährleistet ist.

**Veranda HRV08-ZIP** ist mit dem Reißverschlussystem ausgerüstet, das gewährleistet, dass der Stoff in jeder Lage des Unterprofils ständig ordnungsgemäß aufgespannt bleibt und vermeidet Wegrutschen des Stoffes aus den Führungsschienen. Einzelne Stoffteile sind immer mit dem Reißverschluss ausgerüstet, wobei die breitere Seite ins Kunststoffreißverschlussprofil einsinkt. Dieses ist im Alu-Führungsprofil platziert.

**Die Veranda HRV80-ZIP** ermöglicht die Regulierung des Durchdringens von Sonnenstrahlen in den Raum und fängt eine unangenehm große Menge von Licht und Wärme an. Der Stoff ist geschützt und in einer Box eingerollt, die in ganz eingezogener Position des Rollos mit dem unteren Profil abgeschlossen ist, wodurch die Farben des Stoffs jahrelang hell bleiben. Diese neue Lösung der Beschattung einer Veranda ist nunmehr eleganter, schmaler und überbietet mit ihren Eigenschaften alles.

**Die Veranda HRV80-ZIP-2P** stellt eine elegante Lösung dar, durch die Sie Ihre Terrasse, Ihr Schwimmbecken oder Ihren Garten noch länger nutzen können. Superdünne Führungsleisten, eine elegante Box und schmale Ständer geben dieser Veranda ein chices Aussehen.





## VORTEILE UND VORZÜGE

BESCHATTET DIE INNEREN UND AUCH ÄUSSEREN VERGLASTEN HORIZONTALEN, VERTIKALEN UND SCHRÄGFLÄCHEN

ELLEGANTES UND ZEITLOSES DESIGN

BILDET OPTIMALE THERMOREGULATION

AUSFÜHRUNGSVARIABILITÄT

AUFGESpanNTES GEWEBE DANK DEM EINZIGARTIGEN REISSVERSCHLUSS-SYSTEM

2 INSTALLATIONSMÖGLICHKEITEN: AUS DEM INTERIEUR ODER INTERIEUR

MÖGLICHKEIT DER INSTALLATION EINER LED-BELEUCHTUNG.

ERLÄUTERUNGEN



Schalter



Fernbedienung



Tahoma

**ISOTRA**Quality

*Marke mit langjähriger Tradition, unbegrenzte Investitionen in die eigene Entwicklung, Verwendung von Qualitätsmaterialien, technologische Reife, zuverlässige Arbeit von Hunderten von Mitarbeitern und viele andere Faktoren, die ein Ganzes bilden – das Endprodukt der Gesellschaft ISOTRA.*



# VERANDA HRV52

Veranda HRV52 ist speziell für die Installation über den Wintergarten oder über die Pergola entworfen, und dadurch verteidigt dieses Rollo Durchlass des Sonnenscheines früher, als er zu den Glasflächen durchdringt. Der Raum zwischen dem Glas und dem Gewebe ermöglicht die genügende Luftzirkulation, und es kommt dadurch zu keiner Luftakkumulation.

Das Rollo Veranda kombiniert hochwertige Oberflächenbehandlung mit dem modernen Design. Es ist geeignet für Montage auf jegliche Konstruktion des Wintergartens oder der Pergola. Das ganze System ist aus den rostfreien Materialien hergestellt und der Stoff ist ganz in der Box versteckt. Das Produkt kennzeichnet sich durch hohe Wetterbeständigkeit und lange Lebensdauer.

Ausführung	Breite (mm)		Höhe (mm)	Garantierte Fläche (m <sup>2</sup> )
	min.	max.	max.	max.
Motor	1 500	5 500	6 000	25



## Vorteile und Vorzüge

- Beschattung der großen Fläche vom Wintergarten oder von der Pergola,
- Wärmeregulierender Effekt und Schutzeffekt,
- Möglichkeit von Kupplung bis 4 Stk. Rollos (diese haben keine gemeinsame Box),
- Box ist aus dem extrudierten Alu-Profilen hergestellt.

## Montagevarianten

Veranda HRV52 kann nur über Wintergarten oder Pergola montiert werden.

## Betätigung



## Grund Farbausführung

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="radio"/> RAL 9010 Reinweiß   | <input type="radio"/> RAL 9006 Weißaluminium | <input type="radio"/> RAL 7016 Anthrazitgrau          |
| <input type="radio"/> RAL 8014 Sepiabraun | <input type="radio"/> RAL 9007 Graualuminium | <input type="radio"/> RAL 7016 Struktur Anthrazitgrau |

DECORAL (für die Rollos mit der max. Breite/Höhe 4 000 mm)



DETAIL DER BOX HRV52



# VERANDA HRV08-ZIP

Gewinnen Sie möglichst viel Komfort aus Ihrem Wintergarten oder aus Ihrem Dachfenster mit dem Rollo HRV08-ZIP. Genießen Sie Relax im Schatten unter diesem System mit dem zeitlosen Design.

Veranda HRV08-ZIP ermöglicht Regulation des Durchganges vom Sonnenschein in den Raum und vermeidet unangenehme Höhe von Licht- und Wärmemenge. Der Stoff ist geschützt und in der Box aufgewickelt, die in der völlig geschlossenen Lage des Rollos mit dem Unterprofil geschlossen ist. Die Box ist auf den Führungsschienen befestigt. Der Sicherheitsabstand des Stoffes vom Dach des Wintergartens oder der Pergola ist mithilfe der Führungsschienen und des Federsystems gewährleistet, das den Stoff immer aufgespannt hält.

Das System ist so entworfen, dass es jede kleineren Toleranzen im Einsatz der Dachkonstruktion überwindet. Das ganze System ist aus den rostfreien Materialien hergestellt.

Veranda HRV08-ZIP ist mit dem Reißverschluss-System ausgerüstet, das gewährleistet, dass der Stoff in jeder Lage des Unterprofils immer ordnungsgemäß aufgespannt bleibt und gewährt dadurch Wegrutschen des Stoffes aus den Führungsschienen. Einzelne Stoffteile sind immer mit dem Reißverschluss ausgerüstet, in dem die breitere Seite ins Kunststoffreißverschlussprofil einsinkt. Dieses ist im Alu-Führungsprofil platziert.

Ausführung	Breite (mm)		Höhe (mm)	Garantierte Fläche (m <sup>2</sup> )
	min.	max.	max.	max.
Motor	850	3 000	3 500	10,5

## Vorteile und Vorzüge

- Das Gewebe bleibt dank dem innovativen Reißverschluss-System mit der Metallfeder länger aufgespannt,
- Kompakte Box trägt zu der sophistizierten Gestaltung des Rollos bei Möglichkeit, bis 4 Stk. Rollos zu verkoppeln (gemeinsame Box bis zur Breite des Rollos 6 m),
- Systemvariabilität (der Stoff kann beiderseits, von unten und auch von oben heruntergezogen werden),
- Installationsmöglichkeit in die Dachfenster aus dem Interieur und aus dem Exterieur,
- hohe Windbeständigkeit (bis 140 km/h).

## Montagevarianten


Veranda HRV08-ZIP kann von außen montiert werden oder Innenraum (unterschiedliche Befestigungsmöglichkeiten je nach Bracket-Typ).



## Betätigung



## Grund Farbausführung

- |   |  |   |
|---|--|---|
|  RAL 9010 Reinweiß   |  RAL 9006 Weißaluminium |  RAL 7016 Anthrazitgrau          |
|  RAL 8014 Sepiabraun |  RAL 9007 Graualuminium |  RAL 7016 Struktur Anthrazitgrau |

DECORAL (für die Rollos mit der max. Breite/Höhe 4 000 mm)

## Installationsmöglichkeiten

AUFWICKELN  
IN BEIDE SEITEN

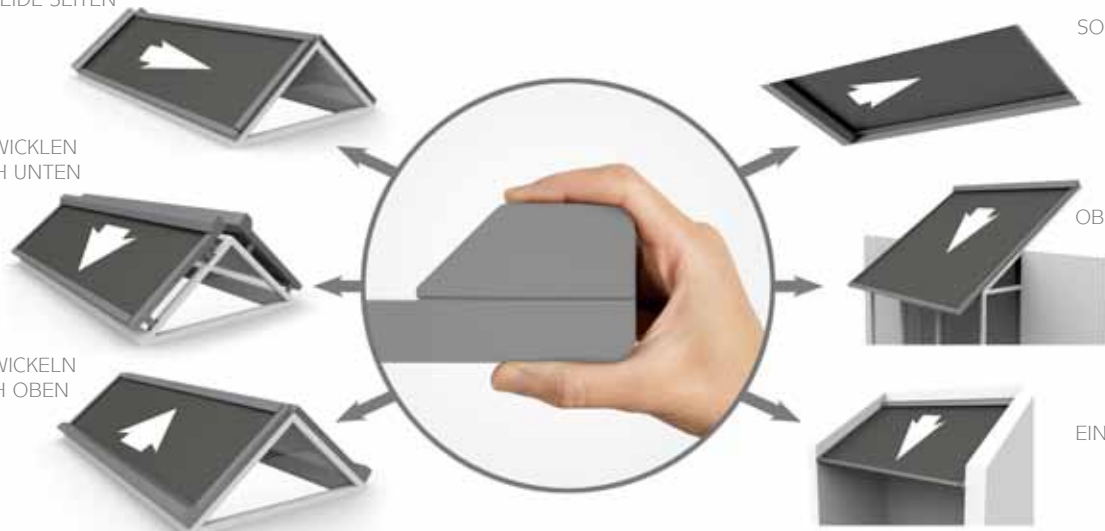
AUFWICKELN  
NACH UNTEN

AUFWICKELN  
NACH OBEN

INNERES  
SONNENROLLO

OBERFLÄCHEN-  
MONATGE

EINBAU







# VERANDA HRV80-ZIP

Ob Schutz vor Sonne ist heute ein selbstverständlicher Teil unseres Zuhauses. Insbesondere wenn es sich um einen Schutz handelt, der hinsichtlich der Bequemlichkeit, des Designs und der Sicherheit nicht seinesgleichen hat.

Die Veranda HRV80-ZIP erfüllt nicht nur diese Anforderungen, sondern vieles mehr. Diese neue Lösung der Beschattung einer Veranda ist nunmehr eleganter, schmäler und überbietet mit ihren Eigenschaften alles.

Die Veranda HRV80-ZIP ermöglicht die Regulierung des Durchdringens von Sonnenstrahlen in den Raum und fängt eine unangenehm große Menge von Licht und Wärme an. Der Stoff ist geschützt und in einer Box eingerollt, die in ganz eingezogener Position des Rollos mit dem unteren Profil abgeschlossen ist, wodurch die Farben des Stoffs

jahrelang hell bleiben. Der Stoff schafft eine sichtbare Behaglichkeit des Heims, wirkt als Wärme- und Lärmisolation, kann verdunkelnd wie auch transparent sein, ist extrem strapazierfähig, sondert den Schmutz ab und ist feuerfest. Veranda HRV80-ZIP wird so mit Ihrem Heim vollkommen harmonisieren.

Das System ist so entworfen, dass es jede kleinere Toleranz im Sitz der Dachkonstruktion leicht ausgleicht. Das ganze System ist aus korrosionsfesten Materialien gefertigt. Veranda HRV80-ZIP ist mit einem Reißverschlussystem ausgestattet, das dafür sorgt, dass der Stoff in jeder Position des unteren Profils ausreichend gespannt bleibt und ein Ausgleiten des Stoffs aus den Führungsleisten verhindert wird. Die Box ist an den Führungsleisten befestigt. Der sichere Abstand des Stoffs vom Dach eines Wintergartens oder einer Pergola ist mithilfe von Führungsleisten und eines Seil-Feder-Systems sichergestellt. Dank der integrierten LED-Beleuchtung können Sie die Veranda noch länger genießen und die langen Sommerabende werden somit noch angenehmer sein.

Ausführung	Breite (mm)		Höhe (mm)	Garantierte Fläche (m <sup>2</sup> )
	min.	max.	max.	max.
Motor	1 500	6 000	6 000	25



## Vorteile und hervorragende Merkmale

- Ideal geeignet für große gläserne Flächen bis zu 25 m<sup>2</sup> in einem Rahmen.
- weniger eindringende Sonnenstrahlen an vertikalen Glasflächen dank des Überstands.
- ständig gespannter Stoff dank des neuen ZIP Systems.
- kompakte Box, die zu einem eleganten Aussehen der Veranda beiträgt.
- große Windfestigkeit (bis zu 140 km/h)
- Möglichkeit der Installation einer LED-Beleuchtung.



## Varianten der Montage

Die Veranda HRV80-ZIP kann auf eine einzige Art und Weise montiert werden, und zwar mithilfe von Haltern der Führungsleisten.

## Betätigung



## Grundlegende Farbausführung der Profile

- |                       |                          |                                   |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| ○ RAL 9010 Reinweiß   | ● RAL 9006 Weißaluminium | ● RAL 7016 Anthrazitgrau          |
| ● RAL 8014 Sepiabraun | ● RAL 9007 Graualuminium | ● RAL 7016 Struktur Anthrazitgrau |

DECORAL (für Rollos mit einer max. Breite/Höhe von 4 000 mm)

## Eigenschaften

Kompakte Box mit ergänzender integrierter dämmerbarer LED Beleuchtung.

Zwischen den Führungsleisten und dem Stoff ist keine Lücke.

Möglichkeit der Betätigung von Ihrem Heim mithilfe eines Smartphones oder Tablet-PCs.

In der vollkommen eingezogenen Position ist das untere Profil mit den Führungsleisten bündig.



Ganz geschlossene Box: die Farben des Stoffs bleiben jahrelang hell.

Ständig gespannter Stoff in jeder Position des unteren Profils dank des ZIP-Systems.

Ideal geeignet für große gläserne Flächen bis zu 25 m<sup>2</sup> in einem Rahmen.

Weniger eindringende Sonnenstrahlen an vertikalen Glasflächen dank des Überstands.



# VERANDA HRV80-ZIP-2P

Die Veranda HRV80-ZIP-2P stellt eine elegante Lösung dar, durch die Sie Ihre Terrasse, Ihr Schwimmbaden oder Ihren Garten noch länger nutzen können. Superdünne Führungsleisten, eine elegante Box und schmale Ständer geben dieser Veranda ein chices Aussehen.

Das System ist so entworfen, dass es jede kleinere Toleranz im Sitz der Dachkonstruktion leicht ausgleicht. Das ganze System ist aus korrosionsfesten Materialien gefertigt. Veranda HRV80-ZIP-2P ist mit einem Reißverschlussystem ausgestattet, das dafür sorgt, dass der Stoff in jeder Position des unteren Profils jahrelang gespannt bleibt und ein Ausgleiten des Stoffs aus den Führungsleisten verhindert. Die Box ist an den Führungsleisten befestigt. Dank der integrierten LED-

-Beleuchtung können Sie die Veranda noch länger genießen und die langen Sommerabende werden somit noch angenehmer sein.

Anders als bei einem Stoffdach oder bei einem Falstoff wird der Stoff der Veranda HRV80-ZIP-2P ganz in die Box eingewickelt, wodurch sichergestellt ist, dass die Farben des Stoffs jahrelang hell bleiben. Der Stoff vollendet die sichtbare Behaglichkeit, kann verdunkelnd wie auch lichtdurchlässig sein, sorgt für Wärme- sowie Schallisolation, ist extrem strapazierfähig, sondert den Schmutz ab und ist feuerfest. Veranda HRV80-ZIP-2P wird so mit Ihrem Heim vollkommen harmonisieren.

Ausführung	Breite (mm)		Höhe/Ausfall (mm)	Höhe H2	Garantierte Fläche (m2)
	min.	max.	max.	max.	max.
Motor	1 500	6 000	5 000	2 900	25

## Vorteile und hervorragende Merkmale

- Elegantes, einfaches Design
- vollkommen geschlossene Box, wodurch die Farben des Stoffs jahrelang hell bleiben,
- dank der flexiblen Anordnung der Ständer vervollkommnet sie jede Terrasse,
- gespannter Stoff dank des neuartigen ZIP-Systems,
- die kompakte Box trägt zu einem eleganten Aussehen der Veranda bei,
- Möglichkeit der Installation einer LED-Beleuchtung.



## Varianten der Montage

Die Veranda HRV80-ZIP-2P kann auf eine einzige Art und Weise montiert werden, und zwar mithilfe der Befestigung an der Wand.

## Betätigung



## Grundlegende Farbausführung der Profile

- |   |  |   |
|---|--|---|
|  RAL 9010 Reinweiß   |  RAL 9006 Weißaluminium |  RAL 7016 Anthrazitgrau          |
|  RAL 8014 Sepiabraun |  RAL 9007 Graualuminium |  RAL 7016 Struktur Anthrazitgrau |

DECORAL nur bis zur max. Breite 4000 mm

## Eigenschaften

**Vollkommen geschlossene Box:** die Farben des Stoffs bleiben jahrelang hell.

**Dank der flexiblen Anordnung** der Ständer vervollkommnet sie jede Terrasse.

**Ständig gespannter Stoff** dank des ZIP-Systems.

**Kompakte Box** mit ergänzender integrierter dämmerbarer LED Beleuchtung







# STOFFKOLEKTION

FÜR VERANDA HRV52 KÖNNEN ALLE TYPEN DER MARKISENSTOFFE ISOTRA MIT DER AUSNAHME VON GUMMIERTEN STOFFEN, UND WEITERHIN DIE SCRENN-STOFFE SOLTIS 86 UND 92 VERWENDET WERDEN. FÜR VERANDEN HRV08-ZIP UND HRV80-ZIP KÖNNEN DIE SCREEN -STOFFEN SOLTIS 86, 92 UND B92 AUSGEWÄHLT WERDEN.

## MARKISENSTOFFE DICKSON

Spezielle CLEANGARD-Oberflächenbehandlung CLEANGARD verwendet das ultramoderne Markisenstoff-Schutzsystem NPP (NanotechnologyProtectionProcess). Diese Technologie verleiht den Stoffen eine maximale Wasserabweisung und schützt den Stoff langfristig vor Wasser und Schmutz.

**Eliminierung von bis zu 95% der Sonneneinstrahlung / -wärme**

Die verwendete SUNACRYL-Faser und die Färbetechnologie der Stoffe in der Faser (solution dyed acrylic) garantiert eine hohe Farbbeständigkeit unserer Markisenstoffe.

Unsere Markisenstoffe sind nicht toxisch und garantieren so ihre gesundheitliche Unbedenklichkeit und Umweltfreundlichkeit. ISOTRA gewährt eine Garantie auf Verschimmelung und Farbbeständigkeit (min. 7/8 Farbbeständigkeit bei UV-Strahlung und schlechten Witterungsbedingungen nach den Standards NF ISO 105 B02 und NF EN ISO 105 B04) für sämtliche Stoffe für eine Zeit von 10 Jahren.



SIENNE

ORCH 8931



HARDELLOT

ORCH 8935



NAPLES

ORCH 0304



PENCIL DARK

ORCH 0319



PENCIL

ORCH 0320



SOURIS

ORCH 8396

Anm.: ausgewählte Farbtönen Markisenstoffe DICKSON



# MARKISENSTOFFE SATTLER

DIE STOFFE VERFÜGEN ÜBER DIE SPEZIELLE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG TEXGARD, DIE SICH DURCH EINE HOHE QUALITÄT UND EINEN LANGZEITIGEN SCHUTZ AUSZEICHNET.

Diese Technologie verhindert die Alterung des Stoffs, womit er sein Erscheinungsbild über einen viel längeren Zeitraum beibehält. Jede Faser ist sorgfältig mit dieser Oberflächenbehandlung bezogen. Diese Imprägnierung verhindert das Durchdringen von Wasser, Feuchtigkeit und Schmutz und fördert hierdurch den Selbstreinigungs-Effekt. Schmutzige Wassertropfen dringen dann nicht in den Stoff ein, sondern sie bleiben auf der Oberfläche und fließen herab. Jeder Stoff dieser Kollektion besteht aus 100 % Premium Acryl. Die Herstellung der Stoffe belastet nicht die Umwelt und unterliegt den Standards der Zertifizierung ISO.

Wenn der Markisenstoff richtig gepflegt wird, dann wird er dank der verwendeten Technologie geschützt und behält sein modernes Aussehen jahrelang. Die Stoffe SATTLER ragen mit ihrem Design hervor, sind sehr angenehm beim Berühren, sind farbecht, haben einen hohen UV-Schutz, schützen vor verschiedensten Unwägbarkeiten des Wetters und scheiden Schmutz ab.

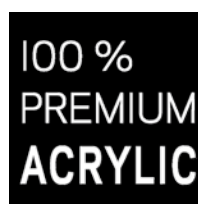
Die Markisenstoffe SATTLER gliedern sich in drei Kategorien, je nach ihrer Zusammensetzung und ihren Eigenschaften. Diese Kategorien sind ELEMENTS, LUMERA und LUMERA 3D. Die Stoffe in der Kategorie ELEMENTS bestehen aus 100% grundlegender Acrylfaser. Dadurch entsteht eine einzigartige textile Oberfläche aller Stoffe dieser Kategorie. Dank der zusätzlichen Technologie TEXgard geben die Stoffe dem Produkt

hervorragende Eigenschaften wie Schutz gegen Regen und Sonnenstrahlen und Beständigkeit gegen Schmutz. Dank des Acrylgarns bleiben die Stoffe hell und attraktiv.

In diese Kategorie gehören die Kollektionen Design und Stripes.

Die in die Kategorie LUMERA eingeordneten Stoffe bestehen zu 66 % aus Grund-Acryl und zu 33 % aus CBA, oder Clean Brilliant Acryl. Das bedeutet, sie bestehen aus einem Drittel aus hochwertigem Acryl, der eine glattere und festere Oberfläche des Stoffs bildet, den Selbstreinigungs-Effekt verbessert, die Farben sind glänzend und halten länger sauber. In diese Kategorie gehören die Stoffe Landscape, Landscape Mini, Solids 1 und Solids 2.

Die letzte Kategorie ist LUMERA 3D, wo die Stoffe zu 33% aus Grund-Acryl und zu 66% aus CBA bestehen. Die Stoffe in dieser Gruppe enthalten doppelt so viel reines und hochwertiges Acryl wie die Stoffe in der Kategorie LUMERA. Dadurch sind sie einzigartig, was ihr Aussehen betrifft wie auch beim Befühlen. Die feine Struktur des Stoffes stellt einen speziellen Lichteffekt her. In die Kategorie LUMERA gehören die Stoffe aus der Kollektion Surface.



STRIPES S ORAN 778



LANDSCAPE S LAND 658



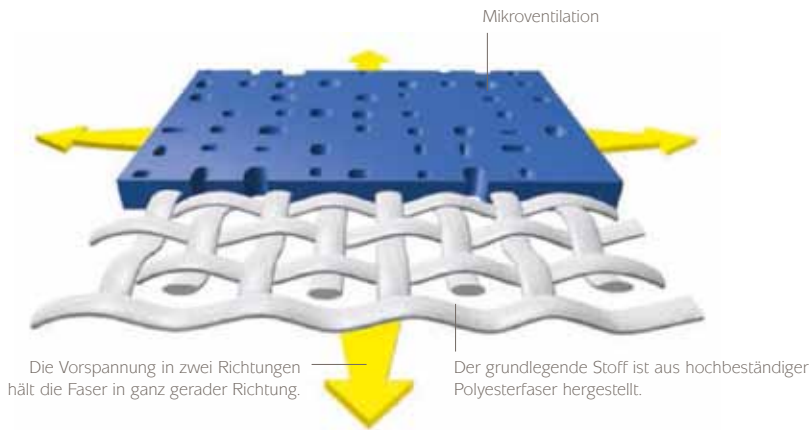
SURFACE S SURF 210

Anm. ausgewählte Farbtöne der Markisenstoffe SATTLER

# SCREENSTOFFE SOLTIS

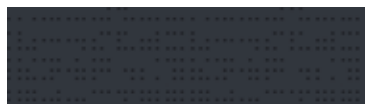
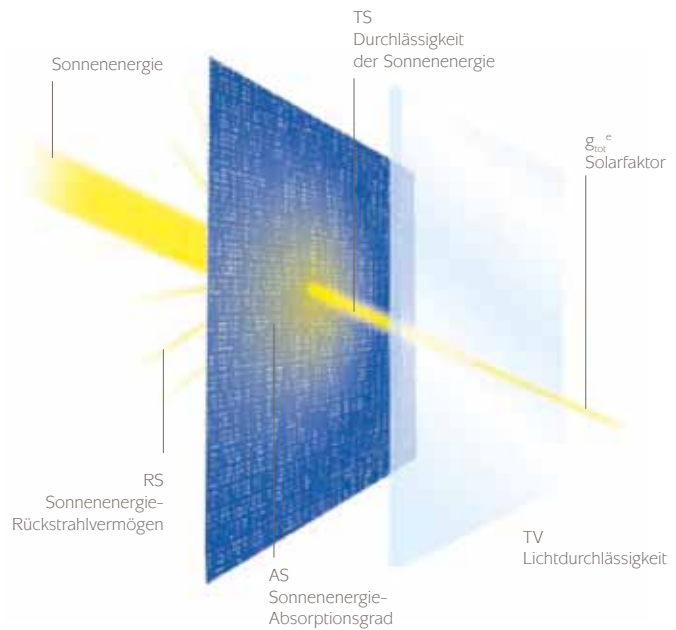
Industrial Screenstoffe Soltis sind aus einem aus hochfester Polyesterfaser gewebten und mit pigmentiertem PVC beschichteten Stoff gefertigt. Das Material ist mithilfe der Technologie Precontraint in zwei Richtungen vorgespannt, womit eine hohe Maßstabilität und Festigkeit gegeben ist.

Zu den weiteren Vorteilen des Materials gehören ein hervorragendes Wärmehaltungsvermögen, optimale optische und Lichteigenschaften, Farbechtheit (UV-Stabilität) und Feuerbeständigkeit (B1, M1).



## MATERIAL STRUCTURE

## THERMISCHE UND OPTISCHE FAKTOREN



Anm.: ausgewählte Farbtönen Soltis







**ISOTRA a.s.**

Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava

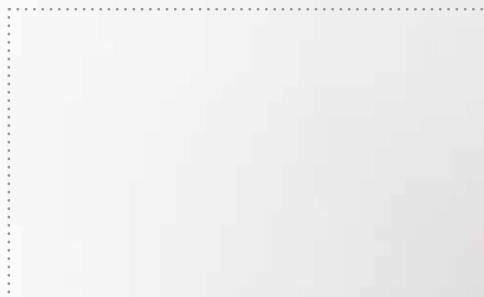
Tel.: **+420 553 685 111**

E-mail: [isotra@isotra.cz](mailto:isotra@isotra.cz)

**[www.isotra-jalousien.de](http://www.isotra-jalousien.de)**

Ausgabe: 05/2020

**ISOTRA Partner:**



*... schützen Ihre Privatsphäre.*