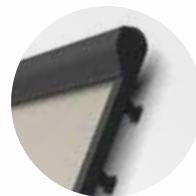




BESCHATTUNG FÜR WINTERGÄRTEN UND PERGOLEN



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 Ablassung.

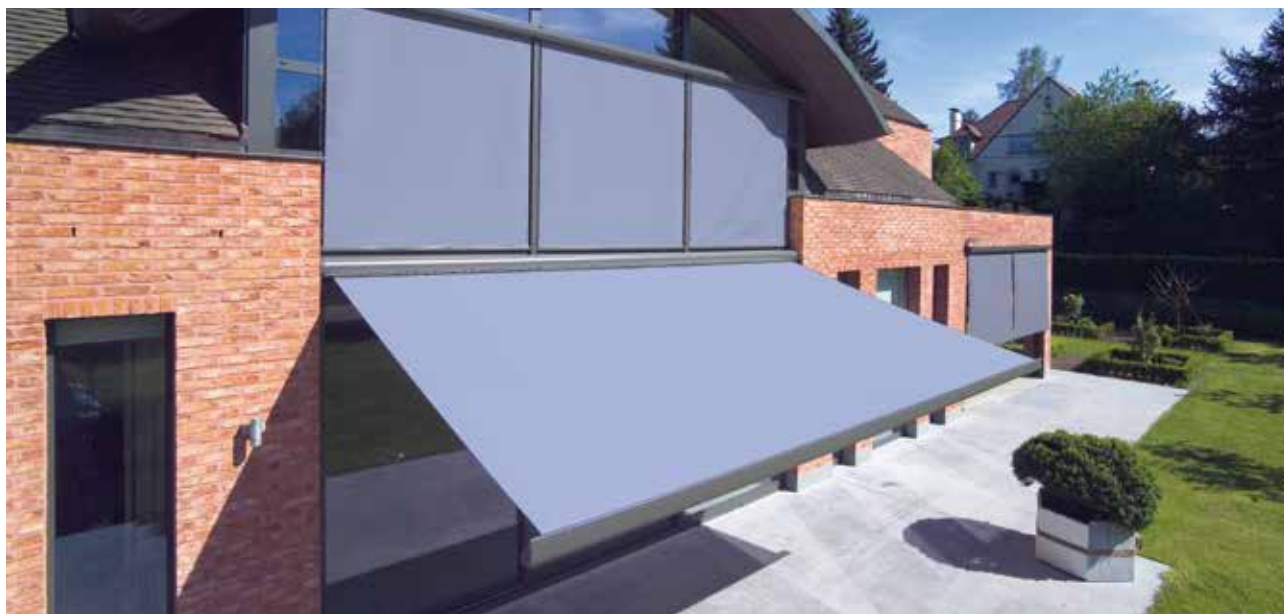
Die Rollos Veranda stellen Kombination des hochwertigen Materials und des modernen Designs dar. Sie sind geeignet für Montage auf jegliche Konstruktion des Wintergartens oder der Pergola. Das ganze System ist aus den rostfreien Materialien hergestellt und der Stoff ist im geschlossenen Zustand des Rollos 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 HORIZONTALTEN, 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

ISOTRAQuality

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

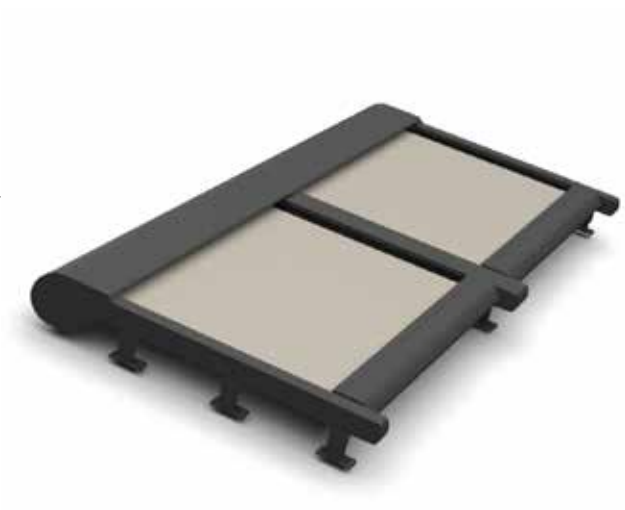
Veranda HRV52 ist speziell für die Installation über den Wintergarten oder über die Pergola entworfen, und dadurch verteidigt dieses Rollo Durchlass des Sonnenscheines früher, als er zu den Glasflächen durchdringt. Der Raum zwischen dem Glas und dem Gewebe ermöglicht die genügende Luftzirkulation, und 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 ²)
	min.	max.	max.	max.
Motor	1 500	5 500	6 000	25

Vorteile und Vorzüge

- Beschattung der großen Fläche vom Wintergarten oder von
- Wärmeregulierender Effekt und Schutzeffekt,
- Möglichkeit von Kupplung bis 4 Stk. Rollos (diese haben kein 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 ²)
	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 sophisticateden 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 49 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

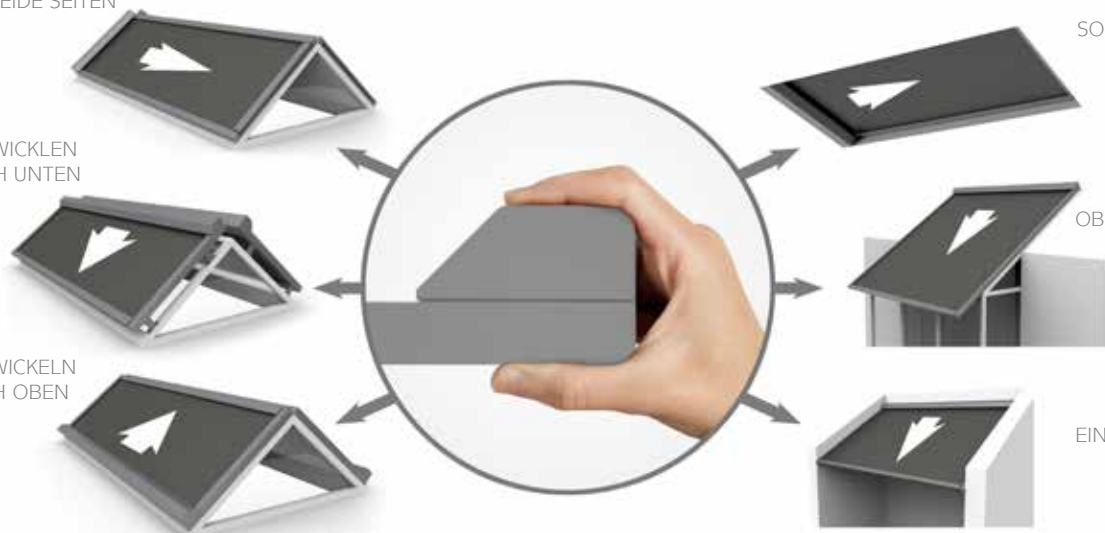
AUFWICKELN
NACH UNTEN

AUFWICKELN
NACH OBEN

INNERES
SONNENROLLO

OBERFLÄCHEN-
MONATGE

EINBAU





VERANDA HRV80-ZIP

Oder 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, schmaler 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 ²)
	min.	max.	max.	max.
Motor	1 500	6 000*	6 000	25

*Für die Stoffe SLTZR 92 ist max. Breite 5 000 mm.

Vorteile und hervorragende Merkmale

- Ideal geeignet für große gläserne Flächen bis zu 25 m² 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 49 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 m² 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 hervorstechende 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

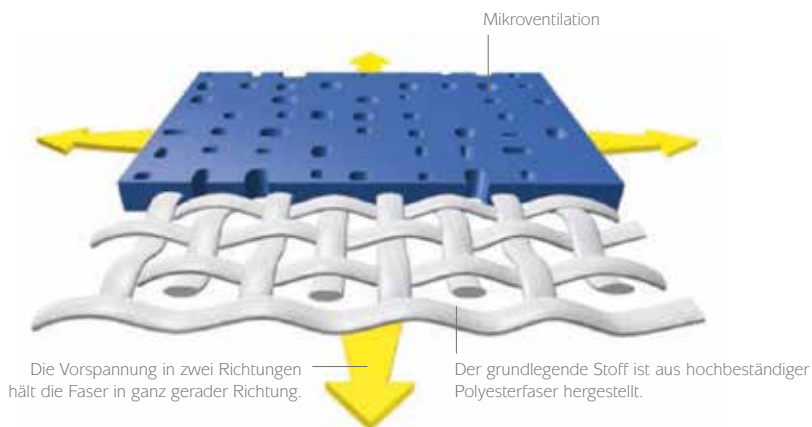




SCREENSTOFFE SOLTIS

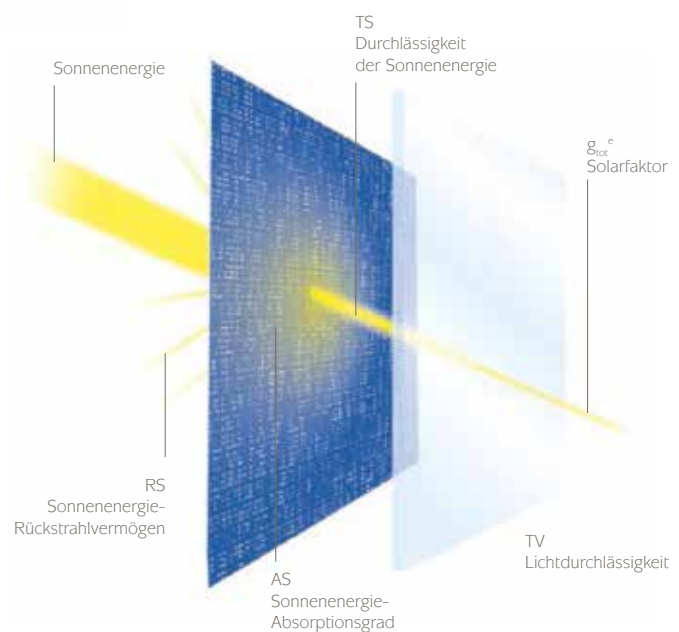
Industrial Screenstoffe Soltis sind aus einem aus hochfester Polyesterfaser gewebten und mit pigmentiertem PVC beschichteten Stoff gefertigt. Das Material ist mithilfe der Technologie Precontraint in zwei Richtungen vorgespannt, womit eine hohe Maßstabilität und Festigkeit gegeben ist.

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



MATERIAL STRUCTURE

THERMISCHE UND OPTISCHE FAKTOREN





KOLLEKTION VON MARKISENSTOFFEN

SIE KÖNNEN AUS EINER GANZEN REIHE VON FARBEN UND MUSTERN VON FÜHRENDEN EUROPÄISCHEN LIEFERERN, DEM ÖSTERREICHISCHEN LIEFERER SÄTTLER UND DEM ITALIENISCHEN LIEFERER GIOVANARDI AUSWÄHLEN. DIE PRODUKTE BEIDER LIEFERER ZEICHNEN SICH DURCH EINE HOCHWERTIGE AUSFÜHRUNG DES MATERIALS, IHRE HOHEN WASSERABWEISENDEN EIGENSCHAFTEN UND VOR ALLEM FARBECHTHEIT AUS.

Markisenstoffe haben eine Oberflächenbehandlung, die eine hervorragende Beständigkeit gegen UV-Strahlung und eine lange Lebensdauer gewährleistet. Die Stoffe sind ungiftig und somit ist ihre gesundheitliche Unbedenklichkeit und Umweltfreundlichkeit gewährleistet.

Bei der Wahl des Stoffs ist es auch ratsam zu bedenken, dass eine ausgefahrene Markise auch die Farben im Innenraum beeinflussen kann. Deshalb sollte bei der Wahl eines Stofftons auch auf die Abstimmung mit den Farben der architektonischen und natürlichen Elemente in der jeweiligen Umgebung Wert gelegt werden.

Die richtige Wahl des Materials verbessert in hohem Maße auch die Energieeffizienz des Hauses.

Alle Markisenstoffe aus unserem Musterbuch können auch für die Veranda HRV52 verwendet werden.





MARKISENSTOFFE SATTLER

DIE STOFFE VERFÜGEN ÜBER EINE SPEZIELLE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG TEXTGARD, DIE SICH DURCH HOHE QUALITÄT UND LANGZEITSCHUTZ AUSZEICHNET.



Diese Technologie verlangsamt den Alterungsprozess, so dass der Stoff viel länger sein Aussehen behält. Jede Faser ist sorgfältig mit einer Schutzschicht bedeckt. Die Imprägnierung verhindert das Eindringen von Wasser, Feuchtigkeit und Schmutz und unterstützt so den Selbstreinigungseffekt. Die schmutzigen Wassertropfen dringen dann nicht direkt in den Stoff ein, sondern bleiben auf dessen Oberfläche und fließen herunter.

Stoffe der Kategorie ELEMENTS bestehen zu 100 % aus Basis-Acrylfasern. Dank des Acrylgarns bleiben die Stoffe hell und attraktiv. Zu dieser Kategorie zählen die Kollektionen Stripes, Cirrus, Elements, Urban, Lines, Grating, Birch und einige Stoffe aus der Kollektion Solids.

Stoffe, die in die Kategorie LUMERA gehören, bestehen zu 66 % aus Basisacryl und zu 33 % aus CBA oder Clean Brilliant Acryl. Das bedeutet ein Drittel reines hochwertiges Acryl, das für eine glattere und festere Oberfläche des Stoffes sorgt, den Selbstreinigungseffekt verbessert; die Farben sind leuchtender und bleiben länger sauber. Diese Kategorie umfasst die Kollektionen Landscape, Landscape MINI, Leaf und Solids.

Die letzte Kategorie ist LUMERA 3D, bei der die Stoffe zu 33 % aus Basisacryl und zu 66 % aus CBA bestehen. Stoffe dieser Gruppe enthalten 2x mehr reines und hochwertiges Acryl als Stoffe der Kategorie LUMERA. Dadurch sind sie sowohl optisch als auch bei Berührung einzigartig. Die feine Struktur des Stoffes ist mit einem besonderen Lichteffekt kombiniert. Stoffe aus der Surface-Kollektion nehmen wir in der Kategorie LUMERA auf.



S LINE 994



S SOLI 079



S SOLI 098



S STRI 778



S LEAF 775



S STRI 254



MARKISENSTOFFE GIOVANARDI

ACRYLSTOFFE IRISUN WERDEN DIREKT INNERHALB DER ACRYLFASER GEFÄRBT, WAS EINE HERVORRAGENDE FARBECHTHEIT GEGEN UV-STRAHLUNG GEWÄHRLEISTET UND LANGE NUTZUNGSDAUER UND GLANZ GARANTIERT.



Die Stoffe haben eine Oberflächenveredlung Fluorocarbon, dank der sie Wasser und ölhaltige Stoffe abweisen können. Trotzdem behalten sie eine gewisse Porosität bei, die das Durchlassen von Luft und Wasserdämpfen ermöglicht. Die spezielle Behandlung Duraclean schützt die Textilfaser im Laufe der Zeit vor Alterung. Die hohe wasserabweisende Eigenschaft und die Isolierung gegen Smog und Luftverschmutzung werden durch die Oberflächenbehandlung TEFLON/SCOTCHGARD gewährleistet.

Zur Sicherstellung einer hohen Stufe in der Rangliste der Qualitätsstoffe werden die Markisenstoffe strengen Tests unterzogen. Die Alterungsbeständigkeit wird durch den QUV-Test untersucht, der Schäden durch Sonnenlicht, Regen und

Tau nachbildet. Innerhalb weniger Tage (Wochen) ist eine Auswertung der Beschädigung möglich, die nach jahrelanger Verwendung im Außenbereich entstehen. Die Stoffe werden außerdem auf Abriebfestigkeit und Pillingbeständigkeit getestet.

Die Gewebe IRISUN erfüllen das Zertifikat Standard 100 der Normen OEKO-TEX. Die Zertifizierung garantiert die Einhaltung von Schadstoff-Grenzwerten nach den strengsten europäischen und amerikanischen Normen.

Zu dieser Gruppe gehören die Kollektionen Filare, Haiti, Confine, Quadra, Textures und Clear.



G CLEA 013



G CLEA 250



G CLEA 235



G FILA R 202



G OCNF 572



G TEXT 675



ISOTRA a.s.

Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava

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

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra-jalousien.de

Ausgabe: 07/2023

ISOTRA Partner:



... schützen Ihre Privatsphäre.