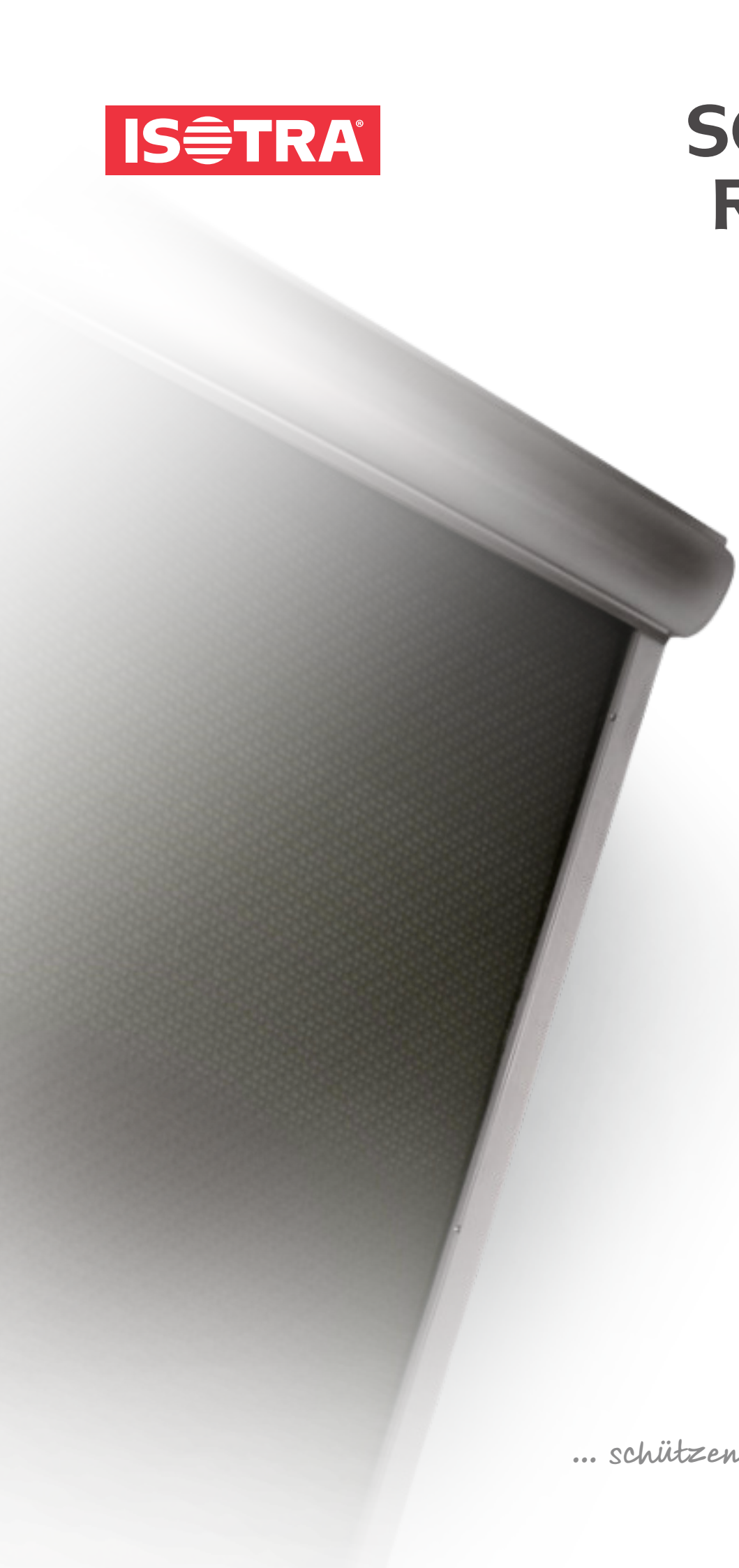
DE

ISOTRA®

SCREEN-ROLLOS



... schützen Ihre Privatsphäre.

SCREEN-ROLLOS

... schützen Ihre Privatsphäre.

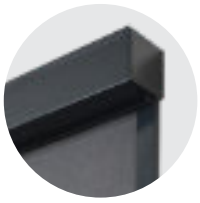
Leisten Sie sich eine hochwirksame, ästhetische und moderne Technik des Schattenspendens – die Screenrollos ISOTRA. Sie sorgen hierdurch für eine angenehme Temperatur im Innenraum und für optimale Lichtbedingungen für die Arbeit sowie Erholungspausen. Im Sommer vermindern Sie die Kosten für die Klimatisierung und im Winter begrenzen Sie die Strömung von Kaltluft an den Fensterscheiben, womit die Isoliereigenschaften des Gebäudes erheblich verbessert werden.

Die Technologie der Herstellung von Qualitätsstoffen gewährleistet ihre hohe Beständigkeit gegen äußere Einflüsse wie Wind, Temperaturwechsel oder Feuchtigkeit.

Entsprechend des Typs der Ausführung können Sie zwischen einem Rollo mit Abdeckprofil oder einer etwas einfacheren Variante ohne Deckprofil wählen, beides mit der Möglichkeit der Seitenführung mit einem Seil oder einer Führungsleiste. Screen-Rollo in der Reißverschluss-Ausführung spannt den Stoff vollkommen dank der Feder aus Edelstahl auf, die in den Führungsschienen eingebaut ist.

VORTEILE UND VORZÜGE VON SCREENROLLOS

- EINFACHES STILVOLLES UND MODERNES AUSSEHEN,
- REICHE AUSWAHL AUS ALTERNATIVEN STOFFEN FÜR INNEN- SOWIE AUSSENRÄUME,
- VARIABLE THERMISCHE UND OPTISCHE EIGENSCHAFTEN DER STOFFE,
- MAXIMALE BEGRENZUNG DER DURCHLÄSSIGKEIT VON SONNENSTRAHLEN,
- SCHUTZ GEGEN INSEKTEN UND LÄSTIGE EINFLÜSSE VON AUSSEN,
- MÖGLICHKEIT DER ELEKTRISCHEN BETÄTIGUNG.
- MÖGLICHKEIT DES SOLARANTRIEBS



SCREEN ALFA-ZIP
SCREEN ALFA PLUS-ZIP
SCREEN ALFA-ZIP SOLAR

SCREEN HR7

SCREEN HR8-ZIP

SCREEN HR10-ZIP

SCREEN ZIP

SCREEN ZIP ECONOMY

SCREEN GW

SCREEN LITE

SCREEN SKY

ERLÄUTERUNGEN

Kurbel | Fernbedienung | Schalter | Spannung | 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.

ISOTRA SCREEN ALFA-ZIP
ISOTRA SCREEN ALFA PLUS-ZIP
SCREEN ALFA-ZIP SOLAR

Die von der Gesellschaft ISOTRA entwickelten Screenrollos ALFA und ALFA PLUS sorgen für einen maximalen Schutz vor Sonnenstrahlung, vor Durchdringung von Wärme und gleichzeitig gewährleisten sie eine optimale Intensität des natürlichen Lichts im Innenraum. Die Screenrollos ALFA und ALFA PLUS eignen sich vortrefflich für Pergolen, wo sie mithilfe eines speziellen Montageprofils leicht installiert werden können.

Diese Rollos verfügen über ein einzigartiges System von Leisten, die für seine hohe Windfestigkeit sorgen, die Textilie vollkommen gespannt und an ihrem Platz in den Führungsleisten halten. Die Box kann mithilfe von Montagehaltern verankert sein, die mit dem Design der Box harmonisieren.

Die Screenrollos ALFA und ALFA PLUS bieten einen praktischen Schutz vor Insekten, denn der Raum zwischen der Box, den Führungsleisten und dem Stoff ist komplett verschlossen. Beide diesen Rollos haben eine Windfestigkeitsklasse von 6 und mit einem Stück Rollo können Sie eine Fläche von bis zu 15 m^2/12 m^2 beschatten, in Abhängigkeit von dem ausgewählten Typ des Screenrollos.

Das Screenrollo ALFA PLUS bietet im Vergleich zum Screenrollo ALFA die Möglichkeit einer größeren Breite, und zwar bis zu 4,8 m. Es unterscheidet sich auch durch die untere Leiste.

Typ	Ausführung	Breite (mm)		Höhe (mm)		Garantierte Fläche (m^2)
		min.	max.	min.	max.	max
ALFA-ZIP	Motor	795	4 200***	400	3 500**,***	15
	Kurbel	400	3 900***	400	3 500**,***	8
	Solarsystem ISOTRA BASIC*	795	4 200	400	3 500	15
	Solarsystem* SUNEA*	595	3 200	400	3 500	8
ALFA PLUS-ZIP	Motor	795	4 800	400	2 500	12

Die Werte gelten zum Kasten die Größe von 110 mm. * Box nur quadratisch. ** für Satiné BO Stoffe, Soltis 92 BO, SCR 4005 ist max. Höhe 2.600 mm. ***Für das selbsttragende Screenrollo Alfa-ZIP betragen die maximale Breite 3 500 mm (Motor, Kurbel) oder 3 200 mm (Solarsystem) und die maximale Höhe 3 000 mm

Vorteile und Vorzüge

- Speziellen Montageprofil für Pergolen,
- 2 Typen von Boxen: klassisches quadrat, oder modern gerundet, beide Typen sind in 2 Größen verfügbar
- Ausgewogene Unterschiene für Führung und Stoffspannung,
- Windbeständigkeit-Klasse 3,
- einfache und schnelle Montage,
- Garantierte Fläche für ALFA-ZIP bis 15 m^2, für ALFA PLUS-ZIP bis 12m^2,
- Möglichkeit der Kopplung von bis 3 Rollos für ALFA-ZIP,
- Möglichkeit des Solarantriebs für ALFA-ZIP,
- Möglichkeit des selbsttragenden Screenrollos Alfa-ZIP.

Betätigung für ALFA-ZIP

Betätigung für ALFA PLUS-ZIP

Montagevarianten

Screen-Rollo ISOTRA SCREEN ALFA-ZIP / ALFA PLUS-ZIP kann in der Fensteröffnung (Decke), vor der Fensteröffnung (Wand) montiert werden oder mit einem speziellen Montageprofil (in Pergolen).

Grund Farbenausführung

der Profile und der Führungsleisten

- RAL 9006 hell silber
- RAL 9006S hell silber Struktur
- RAL 9007 dunkel silber
- RAL 9007S dunkel silber Struktur
- RAL 9010 weiß
- RAL 9010M weiß matt
- RAL 9010S weiß Struktur
- RAL 7012 Basaltgrau
- RAL 7016 anthrazitgrau
- RAL 7016M anthrazitgraue matt
- RAL 7016S anthrazitgraue Struktur
- RAL 7021 schwarzgrau
- RAL 8014M braun matt
- RAL 8014S braun Struktur
- DB 702 Perle hellgrau
- DB 703 Perle dunkelgrau

Solarsystem für ALFA-ZIP

- Ökologische und energieeffiziente Lösung für Rollo-Antrieb
- Unabhängigkeit der Installation von der Stromversorgung
- Komfortable Fernbedienung mit der Wahl einer beliebigen Zwischen-Position des Rollos
- Antrieb zieht nur dann Strom, wenn es wirklich benötigte wird, und wird bei 10.000 Zyklen getestet – es sichert eine lange Lebensdauer
- Der Antrieb verhindert gewaltsame Öffnen des Rollos und schützt so vor unbefugten Betreten
- Das Rollo erkennt ein Hindernis und stoppt sich automatisch
- Wenn die Unterleiste einfriert, wird der Antrieb automatisch ausgeschaltet
- Schnelle und einfache Installation ohne Beeinträchtigung des Innenraums
- Batteriebetriebstemperatur ist von -20 °C bis +70 °C
- Das Panel liefert Energie auch wenn der Himmel bewölkt ist

ISOTRA SCREEN HR7

Wollen Sie den gesmaten Komfort, den die Screen-Rollos ohne störende Installationsarbeiten anbieten? Dann ist das Screen-Rollo HR7 einfache Lösung für Installation auf jedes Fensterprofil oder an die Fassade, und dieses gewährleistet den maximalen Sonnenscheinschutz und Schutz gegen Wärmedurchlässigkeit. Dieses Screen-Rollo ist auch ideal für die Passivhäuser, denn es ist bei seiner Montage nicht nötig, den Aufbau zu durchlöchern. Wenn es dazu noch die außerordentliche Stoffbeständigkeit kommt, dann werden Sie viele Jahre zufrieden. Egal, ob Sie sich den modernen oder klassischen Design der Box auswählen.

Die Box, die Unterschiene und die Führungsschienen sind aus dem hoch widerstandsfähigen stranggepressten Aluminium mit dem Pulverlackieren hergestellt. Die Unterschiene steht in 2 Größen- niedrig, hoch zur Verfügung. Die Screen-Rollos können gekoppelt werden und es kann nur eine Box für 2 oder 3 Rollos verwendet werden.

Unikale Technologie Xglide verringert Reibung zwischen dem Stoff und der Box. Der Stoff gleitet glatter aus der Box, und deshalb kommt es fast zu keiner Abnutzung. Auch nach mehreren Jahren wird Ihr Stoff immer wie neu aussehen! Der eingebaute Motorantrieb unterstreicht die moderne Systemausführung und seinen gesamten Komfort.

Ausführung	Breite (mm)		Höhe (mm)		Garantierte Fläche (m^2)
	min.	max.	min.	max.	max
Motor	685	3 500	400	4 000*	14
Kurbel	400	3 500	400	3 000*	10

Die Werte gelten zum Kasten die Größe von 110 mm.

* für Satiné BO Stoffe, Soltis 92 BO, SCR 4005 ist max. Höhe 2.600 mm

Vorteile und Vorzüge

- 2 Typen der modernen Boxen: Kasten Box für die steife Architektur oder die Rundbox für mehrere traditionelle Gebäude, beide Typen stehen in 3 Größen zur Verfügung,
- Unterschiene für die Führung und Gewebeaufspannung,
- Windbeständigkeit-Klasse 3,
- Möglichkeit, bis 3 Stk. Rollos zu koppeln,
- Möglichkeit der Stahlseilasuführung oder Ausführung mit Führungsschienen,
- einfache Montage,
- garantierte Fläche bis 14 m^2.

Betätigung

Montagevarianten

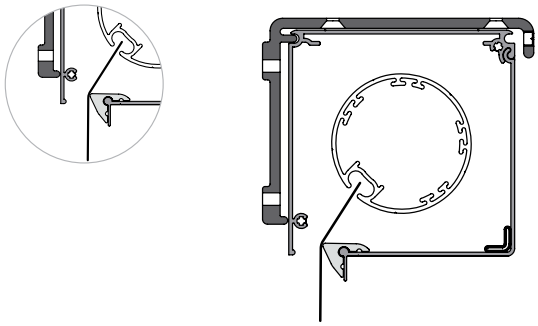
Die Screen-Rollos ISOTRA SCREEN HR7 können in die Fensteröffnung (Decke) oder vor die Fensteröffnung (Wand) einmontiert werden.

Grund Farbenausführung

der Profile und der Führungsleisten

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

Xglide - Technologie



ISOTRA SCREEN HR8-ZIP

Suchen Sie das extrem robuste Screen-Rollo, aber zugleich wollen Sie Dringen des Insektes ins Objekt verhindern? Dann erfüllt das Screen-Rollo HR8-ZIP beide Ihre Ansprüche. Dieses Rollo hat ein unikales Schienensystem, das seine Windwiderstandsfähigkeit gewährleistet und dieses Rollo behält die Textilie vollkommen aufgespannt an seiner Stelle in den Führungsschienen.

Das Rollo HR8-ZIP bietet den praktischen Insektenschutz an, denn der Raum zwischen unter der Box, den Führungsschienen und dem Stoff ist komplett geschlossen. Die Box ist dezent vor Fenster einmontiert, also der Grobaufbau muss nicht durchlöchert werden und es kommt auf dieses Weise nicht zu den Wärmeverlusten. Das ZIP-System ist unikal dank der versteckten Feder aus Edelstahl in der Führungsschiene. Die Feder wird nicht abgenutzt, und so hinterlässt sich der Stoff das Aufspannen seit vielen Jahren. Mit diesem Rollo mit der Klasse der Winwiderstandsfähigkeit 3 können Sie die Fläche bis 18 m^2 mit einem einzigen Gewebestück verdunkeln.

Ausführung	Breite (mm)		Höhe (mm)		Garantierte Fläche (m^2)
	min.	max.	min.	max.	max
Motor	795	3 800	400	3 500**	13
Kurbel	400	3 500	400	3 500**	10
Solarsystem*	595	2 500	400	3 000**	7,5

Die Werte gelten zum Kasten die Größe von 110 mm.

* Box nur quadratisch. ** für Satiné BO Stoffe, Soltis 92 BO, SCR 4005 ist max. Höhe 2.600 mm

Vorteile und Vorzüge

- Ideal für die Passivhäuser, denn der Gebäudemantel ist nicht beschädigt,
- das Gewebe bleibt dank dem innovativen ZIP-System mit der Metallfeder länger aufgespannt,
- Auswahl von 2 Typen Designs der Boxen: moderner oder klassischer, beide Typen stehen in 4 Größen zur Verfügung,
- Möglichkeit, bis 3 Stk. Rollos zu koppeln,
- Windbeständigkeit-Klasse 3,
- garantierte Fläche bis 18 m^2,
- Möglichkeit des Solarantriebs.

Betätigung

Montagevarianten

Die Screen-Rollos ISOTRA HR8-ZIP können in die Fensteröffnung (Decke) oder vor die Fensteröffnung (Wand) einmontiert werden.

Grund Farbenausführung

der Profile und der Führungsleisten

- RAL 9006 hell silber
- RAL 9006S hell silber Struktur
- RAL 9007 dunkel silber
- RAL 9007S dunkel silber Struktur
- RAL 9010 weiß
- RAL 9010M weiß matt
- RAL 9010S weiß Struktur
- RAL 7016 anthrazitgrau
- RAL 7016M anthrazitgraue matt
- RAL 7016S anthrazitgraue Struktur
- RAL 8014M braun matt
- RAL 8014S braun Struktur
- DB 702 Perle hellgrau
- DB 703 Perle dunkelgrau

Solarsystem

- Ökologische und energieeffiziente Lösung für Rollo-Antrieb
- Unabhängigkeit der Installation von der Stromversorgung
- Komfortable Fernbedienung mit der Wahl einer beliebigen Zwischen-Position des Rollos
- Antrieb zieht nur dann Strom, wenn es wirklich benötigte wird, und wird bei 10.000 Zyklen getestet – es sichert eine lange Lebensdauer
- Der Antrieb verhindert gewaltsame Öffnen des Rollos und schützt so vor unbefugten Betreten
- Das Rollo erkennt ein Hindernis und stoppt sich automatisch
- Wenn die Unterleiste einfriert, wird der Antrieb automatisch ausgeschaltet
- Schnelle und einfache Installation ohne Beeinträchtigung des Innenraums
- Batteriebetriebstemperatur ist von -20 °C bis +70 °C
- Das Panel liefert Energie auch wenn der Himmel bewölkt ist

ISOTRA SCREEN HR10-ZIP

Moderne Lösung für erstklassigen Energieaufwand und für Anforderungen an komfortables Innenklima in den Passivhäusern und Niedrigenergiehäusern – das alles trifft Screen- Rollo HR10-ZIP mit Unterputzkasten.

Das Screen-Rollo HR10-ZIP wird dank dem Kasten unsichtbar, der in der Wand vor dem Fenster versteckt ist. Die Gehäuseverkleidung ist nicht perforiert, deshalb entstehen keine Wärmebrücken, auch nicht Verputzbeschädigungen. Die Unterschiene ist voll integriert, was bedeutet, dass das Screen-Rollo im heruntergezogenen Zustand aus der Innensicht nicht zu sehen ist. Das bietet auch besseren Windschutz und Schutz des Gewebes vor ungünstigem Wetter und gibt dem ganzen System stilvolle Gestaltung.

Installation der ganzen Einheit ist sehr einfach. Falls Sie den Screen Stoff auswechseln wollen, dies kann man sehr effektiv und einfach durch Entnehmen des Unterteils vom Deckel des Kastens, Nachlassen des Klipp-Mechanismus und Herausholen vom Lamellenpaket des Rollos durchführen.

Ausführung	Breite (mm)		Höhe (mm)		Garantierte Fläche (m^2)
	min.	max.	min.	max.	max
Motor	655	4500	501	4500	14

Vorzüge und Vorteile

- Integrierter Kasten in die Wand vor dem Fenster,
- keine Perforation der Gehäuseverkleidung,
- voll integrierte Unterschiene in heruntergezogener Lage,
- perfekt für Niedrigenergiehäuser und Passivhäuser,
- Windbeständigkeit-Klasse 3.

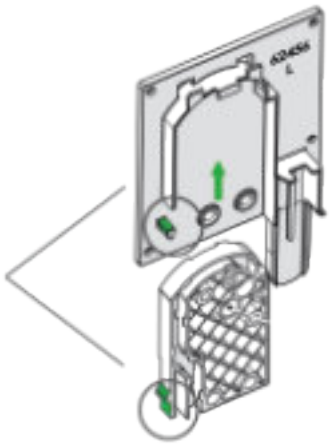
Betätigung

Grund Farbenausführung

der Profile und der Führungsleisten

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

„CLICK AND LOCK“



ISOTRA SCREEN ZIP

Das Stoffrollo ISOTRA SCREEN ZIP stellt ein einzigartiges Screensystem dar. Dank einer speziellen Führung des Stoffs in den Seitenleisten SCREEN ZIP wird die Windbeständigkeit des Rollos erheblich erhöht. In der geschlossenen Position ersetzt das System teilweise ein Insektennetz und bei der Verwendung des Stoffes des Typs Blackout sorgt es für eine vollkommene Verdunklung.

Mit der Wahl des technischen Stoffes Satiné (mit PVC bezogene Glasfaser) oder Soltis (Polyesterfaser mit PVC-Beschichtung) sorgen Sie für einen maximalen Schutz vor Sonnenstrahlung und vor dem Durchdringen von Wärme, für eine optimale Qualität des natürlichen Lichts im Innenraum sowie für einen guten Kontakt mit der äußeren Umgebung. Der eingebaute Motorantrieb unterstreicht die moderne Ausführung des Systems und seinen gesamten Komfort.

ISOTRA SCREEN ZIP stellt eine technologische Spitze im Bereich des Screenrollos dar und ergänzt das Konzept des Standards des Schattenspendens.

Ausführung	Breite (mm)		Höhe (mm)	
	min.	max.	min.	max.
Motor	800	4 500	500	3 000
Kurbel	500	4 500	500	3 000

Vorteile und Vorzüge

- Dekoratives und modernes Element von Gebäude-Außenräumen,
- minimales Durchdringen von Licht dank einer vollkommenen Anspannung des Stoffs,
- Windbeständigkeit-Klasse 3,
- Thermoregulationseffekt,
- Insektenschutz in der geschlossenen Position,
- Farbenausführung der Konstruktion gemäß des Farbenmusterbuchs RAL (außer Kunststoffteile),
- motorische Betätigung.

Betätigung

Montagevarianten

Die Screenrollos ISOTRA SCREEN ZIP können in die Fensteröffnung (Decke) oder vor die Fensteröffnung (Wand) eingebaut werden.

Grund Farbenausführung

der Profile und der Führungsleisten

- RAL 9006 hellsilber
- RAL 9007 dunkelsilber
- RAL 7016 Anthrazit grau

System ZIP

Es stellt ein einzigartiges System der Befestigung des Stoffes dar. Der Screenstoff ist mit einer speziellen Applikation eines ZIP-Systems versehen, welche eine vollkommene Befestigung, Aufspannung und Führung in den Führungsleisten ermöglicht. Diese Maßnahme stellt ein hochstabiles und beständiges System gegen Wind dar.

Gruppen der für das ZIP-System empfohlenen Stoffe

- Satiné
- Satiné Blackout
- Satiné Metal
- Soltis 92

ISOTRA SCREEN ZIP ECONOMY

Das Rollo ISOTRA SCREEN ZIP ECONOMY knüpft an das bereits vorhandene Screensystem ISOTRA SCREEN ZIP an. Es stellt eine moderne und preiswerte Möglichkeit dar, wie auf vollkommene Art und Weise die Fenster bei allen Gebäudetypen zu beschatten, den Wohnkomfort zu erhöhen und gleichzeitig die Energieeinsparungen zu erreichen. Sie brauchen auch nicht mehr, die Witterungswechsel zu befürchten. Das geschlossene Screen-System schützt das Haus vor Wind, Regen oder anderen ungünstigen Witterungseinflüssen sogar bei offenen Fenstern.

Ausführung	Breite (mm)		Höhe (mm)	
	min.	max.	min.	max.
Motor	800	4 000	500	3 000

Vorteile und Vorzüge

- Modernes und stillvolles Element des Innen sowie Außenraums von Gebäuden,
- minimales Eindringen von Licht dank der absoluten Spannung des Stoffs,
- Windbeständigkeit-Klasse 3,
- Wärmeregelungs-Effekt,
- Insektenschutz in der geschlossenen Position,
- Farbenausführung der Konstruktion gemäß des Musterbuchs RAL,
- preisgünstige Variante zum Modell SCREEN ZIP,
- motorische Betätigung.

Betätigung

Montagevarianten

Das Screenrollo ISOTRA SCREEN ZIP ECONOMY wird an die Wand vor die Fensteröffnung oder an den Fensterrahmen nur mit der frontalen Montage der Führungsleisten befestigt.

Grund Farbenausführung

der Profile und der Führungsleisten

- RAL 9006 hellsilber
- RAL 9007 dunkelsilber
- RAL 7016 Anthrazit grau

System ZIP

Es stellt ein einzigartiges System der Befestigung des Stoffes dar. Der Screenstoff ist mit einer speziellen Applikation eines ZIP-Systems versehen, welche eine vollkommene Befestigung, Aufspannung und Führung in den Führungsleisten ermöglicht. Diese Maßnahme stellt ein hochstabiles und beständiges System gegen Wind dar.

Gruppen der für das ZIP-System empfohlenen Stoffe

- Satiné
- Satiné Blackout
- Satiné Metal
- Soltis 92

ISOTRA SCREEN GW

Das Screenrollo ISOTRA SCREEN GW stellt ein modernes Element des Schattenspendens dar. Mit seiner attraktiven Ausführung verleiht es den Gebäuden ein einfaches, stilgerechtes und modernes Aussehen.

Der Typ ISOTRA SCREEN GW eignet sich zum Schattenspenden in Innen- oder Außenräumen. Es bietet sich sowohl eine Verwendung für Bürogebäude, als auch für Wohnhäuser an. In der grundlegenden Ausführung gibt es das Screenrollo mit einem Abdeckprofil und mit einer Seitenführung mithilfe eines Seils oder einer Führungsleiste an. Für diese modernen Screenrollos bieten wir eine Reihe von Stoffen mit unterschiedlicher Materialzusammensetzung an. Für welchen Stoff Sie sich entscheiden, hängt vom jeweiligen Verwendungszweck ab – Glasfaser, PVC, Polyester und Stoffe des Typs Blackout. Die ausgewählten Typen von Materialien und ihre Kombinationen gewährleisten eine hervorragende Witterungsbeständigkeit.

Das Screenrollo ISOTRA SCREEN GW bietet eine technische und hochästhetische Lösung des Schattenspendens.

Ausführung	Breite (mm)		Höhe (mm)	
	min.	max.	min.	max.
Kurbel	500	4 000	500	3 800
Motor	800	4 500	500	3 800

Vorteile und Vorzüge

- Einfaches modernes und stilgerechtes Aussehen,
- Schattenspenden in Innen- sowie Außenräumen,
- alternative Materialzusammensetzung der Stoffe,
- Seitenführung mithilfe eines Seils oder einer Führungsleiste,
- Möglichkeit der elektrischen Betätigung,
- Windbeständigkeit-Klasse 3,
- Farbenausführung der Konstruktion gemäß des Farbenmusterbuchs RAL (außer Kunststoffteile).

Betätigung

Montagevarianten

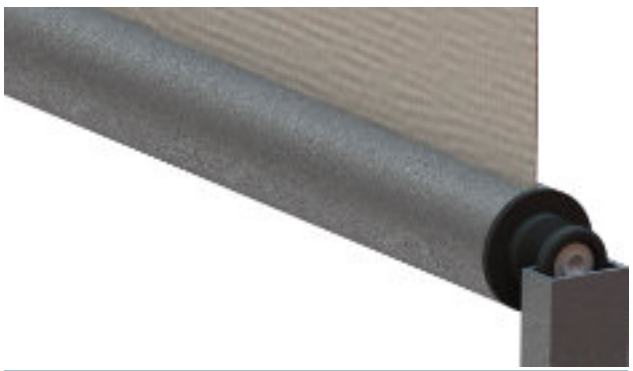
Das Screenrollo ISOTRA SCREEN GW kann in die Fensteröffnung (Decke) oder vor die Fensteröffnung (Wand) eingebaut werden.

Grund Farbenausführung

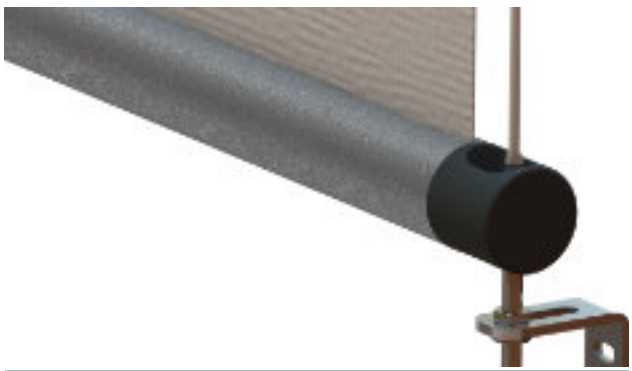
der Profile und der Führungsleisten

- RAL 9006 hellsilber
- RAL 9007 dunkelsilber
- RAL 7016 Anthrazit grau

Varianten der Ausführung



PRODUKTMODELL MIT FÜHRUNGSLEISTE



PRODUKTMODELL MIT SEIL

ISOTRA SCREEN LITE

ISOTRA SCREEN LITE stellt eine „einfache“ Variante des Screenrollos ISOTRA SCREEN GW dar. In der grundlegenden Ausführung bieten wir das Screenrollo mit der Seitenführung mithilfe eines Seils oder einer Führungsleiste, jedoch ohne das Abdeckprofil an.

Mit seiner Ausführung vervollkommnet ISOTRA SCREEN LITE die Atmosphäre des Innenraums und rundet das architektonische Aussehen des Gebäudes ab.

Die Möglichkeit der Wahl zwischen einer manuellen oder motorischen Betätigung ist selbstverständlich. Für diese modernen Screenrollos bieten wir eine Reihe von Stoffen mit unterschiedlicher Materialzusammensetzung an. Für welchen Stoff Sie sich entscheiden, hängt vom jeweiligen Verwendungszweck ab – Glasfaser, PVC, Polyester und Stoffe des Typs Blackout. Die ausgewählten Typen von Materialien und ihre Kombinationen gewährleisten eine hervorragende Witterungsbeständigkeit.

Das Screenrollo ISOTRA SCREEN LITE stellt dank einer breiten Skala von Stoffen und Ausführungen eine hervorragende Preisalternative für Innen- sowie Außenräume dar und ermöglicht die Regelung der Temperaturverhältnisse im Innenraum.

Ausführung	Breite (mm)		Höhe (mm)	
	min.	max.	min.	max.
Kurbel	500	4 000	500	3 800
Motor	800	4 500	500	4 000

Vorteile und Vorzüge

- „einfache“ Variante ohne Abdeckprofil,
- preislich günstige Variante zu den Modellen SCREEN ZIP und SCREEN GW,
- Schattenspenden in Innen- und Außenflächen,
- Seitenführung mithilfe eines Seils oder einer Führungsleiste,
- Windbeständigkeit-Klasse 3,
- Möglichkeit der elektrischen Betätigung.

Betätigung

Montagevarianten

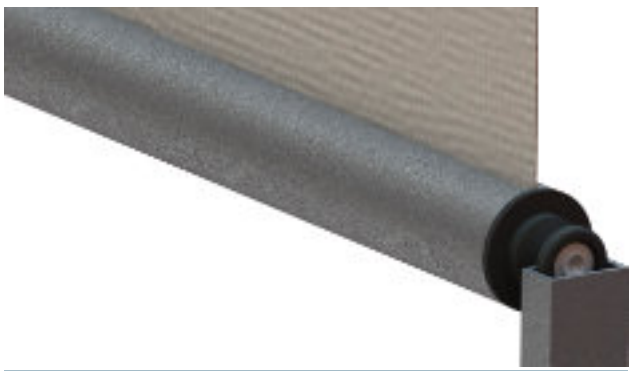
Das Screenrollo ISOTRA SCREEN LITE kann in die Fensteröffnung (Decke) oder vor die Fensteröffnung (Wand) eingebaut werden.

Grund Farbenausführung

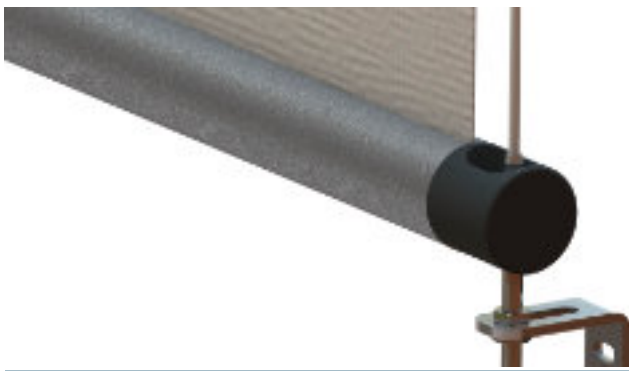
der Profile und der Führungsleisten

- RAL 9006 hellsilber
- RAL 9007 dunkelsilber
- RAL 7016 Anthrazit grau

Varianten der Ausführung



PRODUKTMODELL MIT FÜHRUNGSLEISTE



PRODUKTMODELL MIT SEIL

ISOTRA SCREEN SKY

Das Screenrollo ISOTRA SCREEN SKY stellt eine moderne Variante der Beschattung für Dachfenster dar. Im Sommer schützt es den Dachraum vor einer Überhitzung, im Winter verhindert es das Entweichen von Wärme. Darüber hinaus schützt es das Fenster vor einer Beschädigung durch Witterungseinflüsse, dämpft den durch den Regen erzeugten Lärm von außen und sorgt für eine hinreichende Privatsphäre im Dachgeschoss.

Der Typ ISOTRA SCREEN SKY ist für die Außenraumbeschattung bestimmt. Dank seines unverwechselbaren Aussehens stellt er einen integrierenden Teil der modernen Architektur und ein wichtiges Designelement dar. Der Screenstoff besteht aus mit einer PVC-Schicht beschichteten Glasfasern, wodurch seine hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse wie Wind, Temperatur oder Feuchtigkeitswechsel gewährleistet ist. Mit der richtigen Wahl des Webstoffs gewinnen Sie eine hervorragende Kontrolle über das Licht und bleiben gleichzeitig in Blickkontakt mit der Außenumgebung. Mit dem Herunterfahren des Rollos werden die Funktionen des Fensters auf keinerlei Weise eingeschränkt.

Ausführung	Breite (mm)		Höhe (mm)	
	min.	max.	min.	max.
Griff	400	1 200	500	1 600

Vorteile und Vorzüge

- Effektiver Schutz vor Licht- und Wärmestrahlung,
- Schutz gegen Witterungseinflüsse und Außenlärm,
- uneingeschränkte Funktionsfähigkeit in jeder Position des Fensterflügels,
- Windbeständigkeit-Klasse 2,
- breite Skala der Auswahl aus Stoffen mit einem unterschiedlichen Grad der Lichtdurchlässigkeit.

Betätigung

Montagevarianten

Das Screen-Dachrollo ISOTRA SCREEN SKY wird durch das Anschrauben der Rollobox an die Blechabdeckung des oberen Rahmens des Dachfensters befestigt.

Grund Farbenausführung

der Profile

- RAL 9006 hellsilber
- RAL 9007 dunkelsilber
- RAL 7016 Anthrazit grau
- RAL 8014 Sepiabraun

Details des Produkts

SICHERUNG DES UNTEREN PROFILS

BOX

SCREENSTOFFE

Die technischen, für die Screensysteme bestimmten Webstoffe Satiné, Soltis und SCR 3005 wurden zur Sicherstellung eines größtmöglichen Schutzes gegen Sonnenstrahlung, Durchdringung von Wärme und zur Erreichung einer optimalen Qualität des natürlichen Lichts im Innenraum speziell entwickelt. Für diese modernen Screenrollos bieten wir eine Reihe von Stoffen mit unterschiedlicher Materialzusammensetzung an. Für welchen Stoff Sie sich entscheiden, hängt vom jeweiligen Verwendungszweck ab – Glasfaser, PVC, Polyester und Stoffe des Typs Blackout.

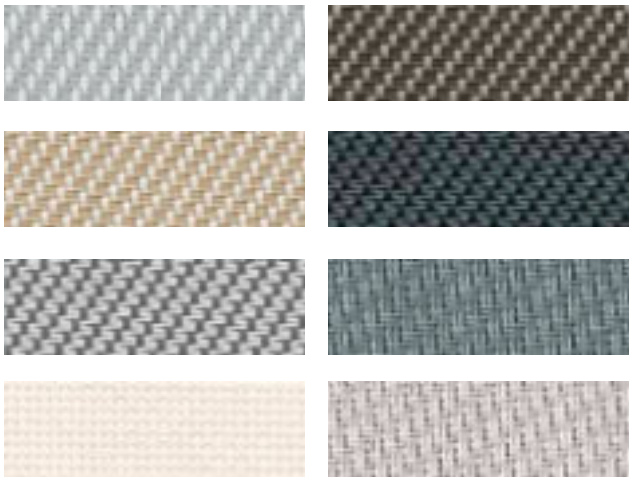
SATINÉ

Die mit PVC beschichtete Glasfaser gewährleistet eine erstklassige Stabilität der Maße, einen Schutz gegen Feuer und Chemikalien, UV-Widerstandsfähigkeit sowie eine hervorragende Witterungsbeständigkeit.

Der Stoff besteht zu 42% aus Glasfaser und zu 58% aus einer PVC-Beschichtung (die Stoffe des Typs Blackout sind davon ausgenommen).

Eine spezielle Zusammensetzung weist der Stoff des Typs SCREEN NATURE auf, welcher aus 100% Glasfaser ohne PVC- und Halogengehalt besteht – er erfüllt somit hohe Anforderungen an die Umweltfreundlichkeit und minimiert negative Auswirkungen auf die Umwelt, Gesundheit und Sicherheit; der Stoff ist feuerfest (A2, M0).

- SATINÉ
- SATINÉ BLACKOUT
- SATINÉ METAL
- SCREEN NATURE

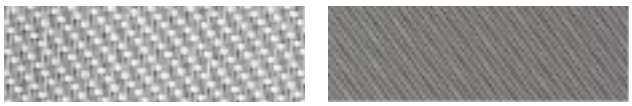


Anm.: ausgewählte Farbtönen SATINÉ

SERGE

Es geht um spezifisch gewebte screen Stoffe, die sind sehr flexibil und deswegen passende im Interieur, sowie Exterieur. Die bestehen aus 58,5 % PVC und 41,5% Glassfasern.

- SERGE



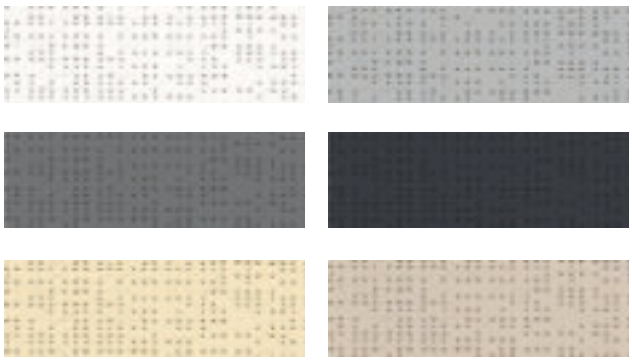
Anm.: ausgewählte Farbtönen SERGE

SOLTIS

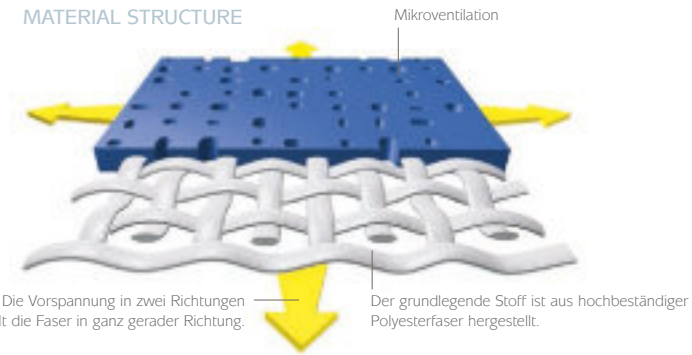
Das Material ist aus einem aus hochfester Polyesterfaser gewebten und mit pigmentiertem PVC beschichteten Stoff gefertigt. Das Material ist mithilfe der Technologie Precontraint in zwei Richtungen vorgespannt, womit eine hohe Maßstabilität und Festigkeit gegeben ist.

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

- SOLTIS 92
- SOLTIS 92
- SOLTIS 99
- SOLTIS B92
- SOLTIS B99



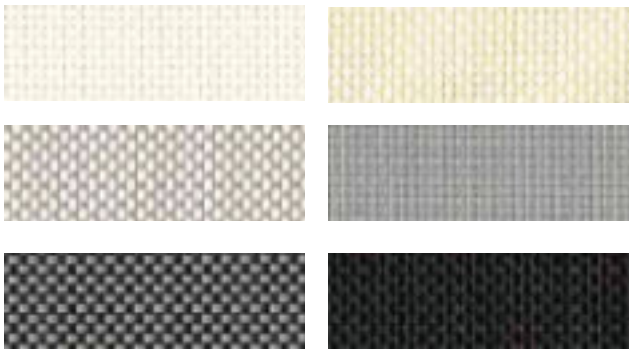
Anm.: ausgewählte Farbtönen SOLTIS 92



SCR 3005

Die Screenstoffe SCR 3005 in der Zusammensetzung 30 % Polyesterfaser und 70 % PVC bieten eine breite Skala von Stoffen für die Verwendung in Innenräumen; die Stoffe erfüllen die grundlegenden Anforderungen an die Funktion, das Design und den thermischen und optischen Komfort.

- SCR 3005

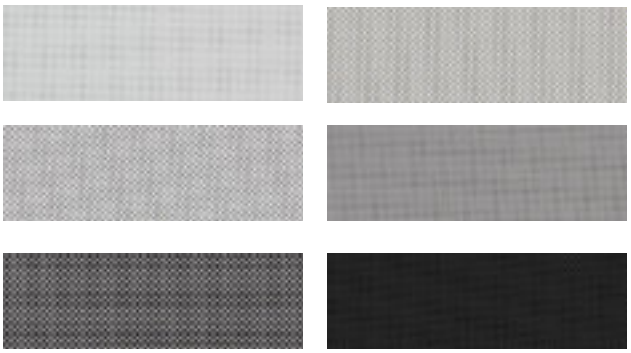


Anm.: ausgewählte Farbtönen SCR 3005

SCR 4005

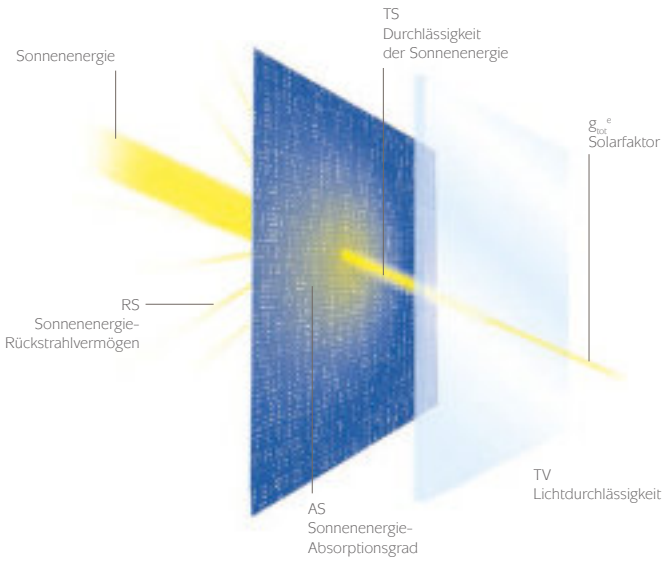
Die Kollektion SCR 4005 bietet die Screen Stoffe für die Innen- und Aussenbenutzung an. Das Material kombiniert 70% PVC und 30% Polyester. Die Feuerabweisende Stoffe sind aus Polyester-Garn produziert, leisten hohe Qualität. Diese Eigenschaften sichern zusätzliches Halt und sind sehr Lärmabweisend.

- SCR 4005



Anm.: ausgewählte Farbtönen SCR 4005

THERMISCHE UND OPTISCHE FAKTOREN



Quelle: Serge Ferrari

ISOTRA a.s.

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
Tschechische Republik

Tel.: **+420 553 685 111**
E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra-jalousien.de

Ausgabe: 08/2025

ISOTRA Partner:

... schützen Ihre Privatsphäre.