



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. Das Screenrollo mit einem Reißverschluss in der unteren Position verschließt den Stoff, wodurch es zu einer vollkommenen Anspannung kommt.

VORTEILE UND VORZÜGE VON SCREENROLLOS

EINFACHES STILVOLLES UND MODERNES AUSSEHEN.

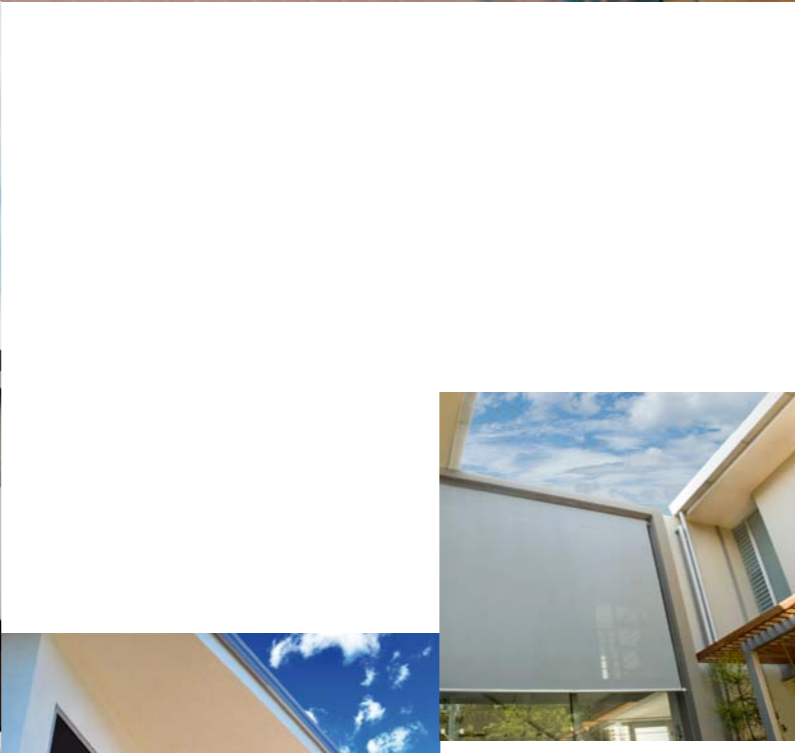
REICHE AUSWAHL AUS ALTERNATIVEN STOFFEN FÜR INNEN- SOWIE AUSSENÄUßERE,

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.



ERLÄUTERUNGEN



Kurbel



Fernbedienung



Schalter

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 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	4500	500	3000

Vorteile und Vorzüge

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

Betätigung



Montagevarianten

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

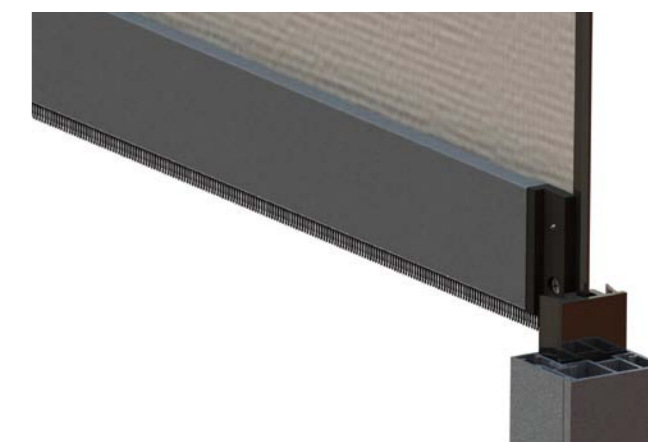
Grund Farbausführung

der Profile und der Führungsleisten

- RAL 9006 hell Silber
- RAL 9007 dunkel Silber
- 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 höchstästhetische Lösung des Schattenspendens.

Ausführung	Breite (mm)		Höhe (mm)	
	min.	max.	min.	max.
Kurbel	500	4000	500	3800
Motor	800	4500	500	4000

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,
- Farbausführung der Konstruktion gemäß des Farbmusterbuchs RAL (außer Kunststoffteile).

Betätigung



Montagevarianten

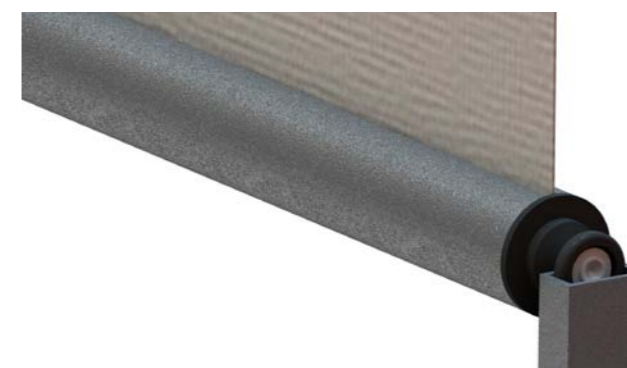
Das Screenrollo ISOTRA SCREEN GW kann in die Fensteröffnung (Decke) oder vor die Fensteröffnung (Wand) eingebaut werden.

Grund Farbausführung

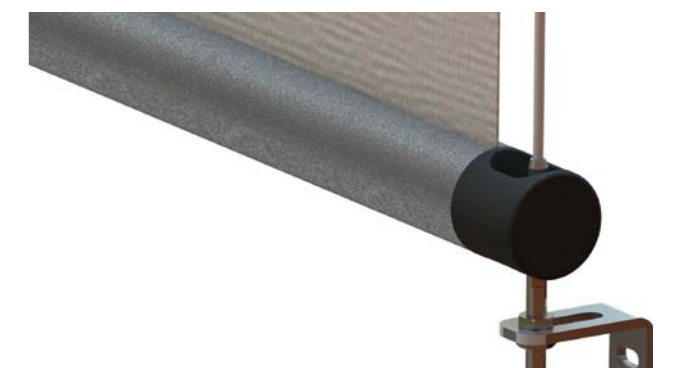
der Profile und der Führungsleisten

- RAL 9006 hell Silber
- RAL 9007 dunkel Silber
- 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 vervollkommen 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	4500	500	4000
Motor	800	4500	500	4000

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,
- Möglichkeit der elektrischen Betätigung.

Betätigung



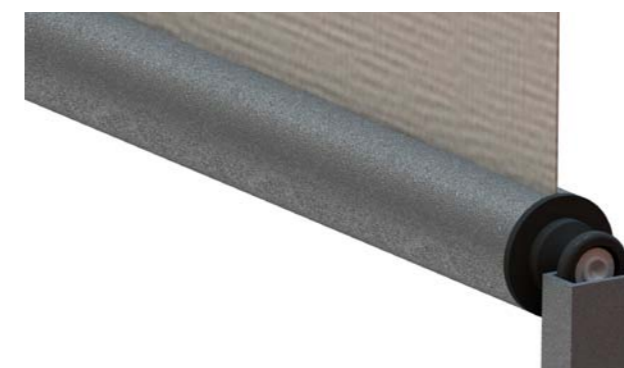
Montagevarianten

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

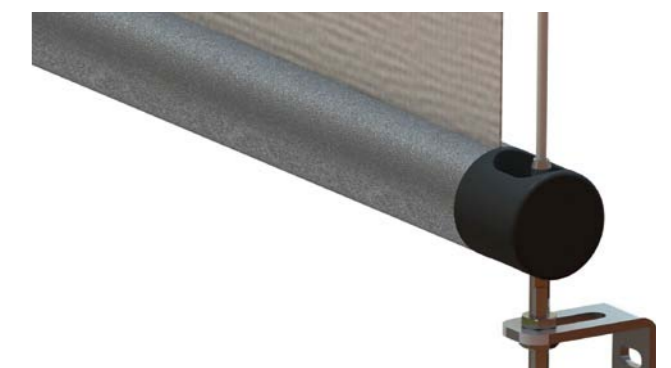
Grund Farbausführung der Profile

- RAL 9006 hell Silber
- RAL 9007 dunkel Silber
- RAL 7016 Anthrazit grau

Varianten der Ausführung



PRODUKTMODELL MIT FÜHRUNGSLEISTE



PRODUKTMODELL MIT SEIL

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

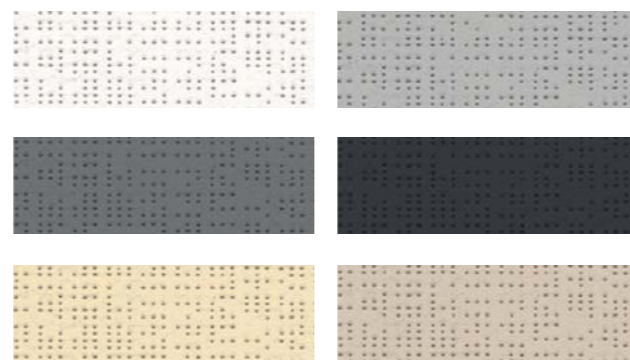
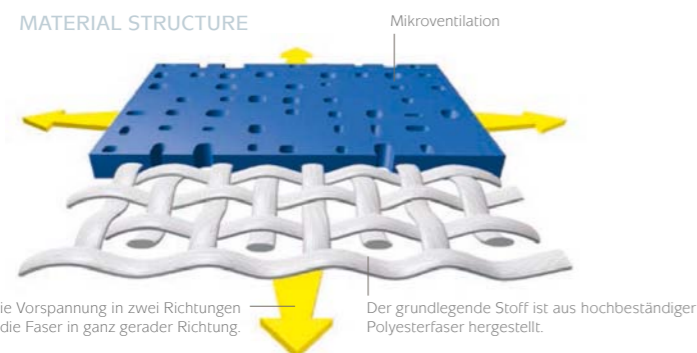
SOLTIS

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

MATERIAL STRUCTURE

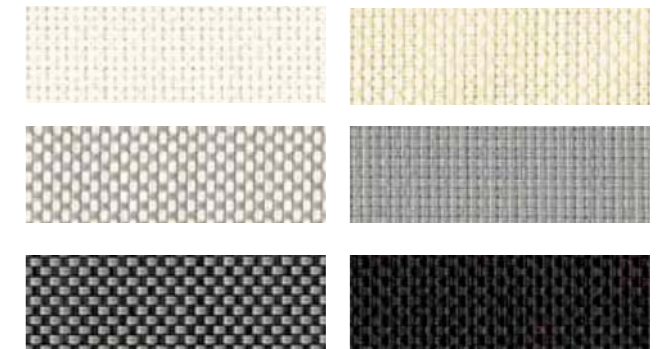


Anm.: ausgewählte Farbtönen SOLTIS 92

SCR 3005

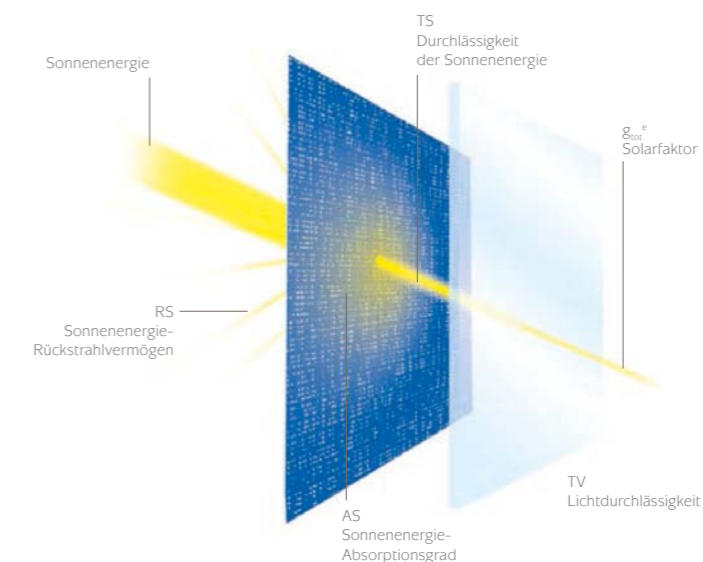
Die Screenstoffe SCR 3005 in der Zusammensetzung 30 % Polyesterfaser und 70 % PVC bieten eine breite Skala von Stoffen für die Verwendung in Innenräumen; die Stoffe erfüllen die grundlegenden Anforderungen an die Funktion, das Design und den thermischen und optischen Komfort.

- SCR 3005



Anm.: ausgewählte Farbtönen SCR 3005

THERMISCHE UND OPTISCHE FAKTOREN





ISOTRA a.s.

Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava
Tschechische Republik

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

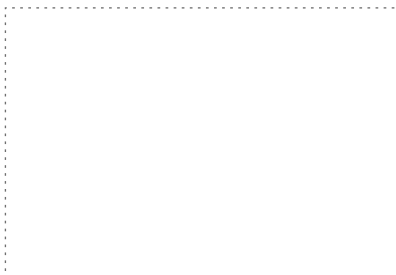
Fax: +420 553 685 110

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.cz

Ausgabe: 07/2013

ISOTRA Partner:



... schützen Ihre Privatsphäre.