

The logo for ISOTRA, featuring the brand name in white capital letters on a red rectangular background. The letter 'O' is stylized with three horizontal white lines passing through its center.

ISOTRA®

A close-up, low-angle photograph of a dark grey roller blind. The blind is partially unrolled, showing the dark fabric and the top edge of the roller tube. The background is a bright, slightly blurred outdoor scene, possibly a building facade.

ROLETY

EKRANOWE

... chroni Twoją prywatność.



ROLETY EKRANOWE

... chroni Twoją prywatność.

Zaopatrzyć się w bardzo wydajną, estetyczną i nowoczesną technikę cieniowania – rolety ekranowe ISOTRA. Zadbaj o przyjemną temperaturę wewnątrz, optymalne warunki oświetleniowe, idealne do pracy i odpoczynku, obniż znacząco koszty klimatyzacji w lecie i zmniejsz dopływ zimnego powietrza do szyb, co znacznie poprawi właściwości izolacyjne budynku.

Technologia produkcji tkanin do tych ponadczasowych rolet zapewnia ich wysoką odporność na działanie czynników zewnętrznych, takich jak wiatr czy zmiany temperatury lub wilgotności powietrza.

W zależności od modelu, można wybrać roletę z profilem maskującym lub lekki wariant bez profilu maskującego; obie z możliwością prowadzenia bocznego. Roleta ekranowa z systemem zip w pozycji dolnej zamyka materiał, co powoduje jej całkowite napięcie.

ZALETY I KORZYŚCI

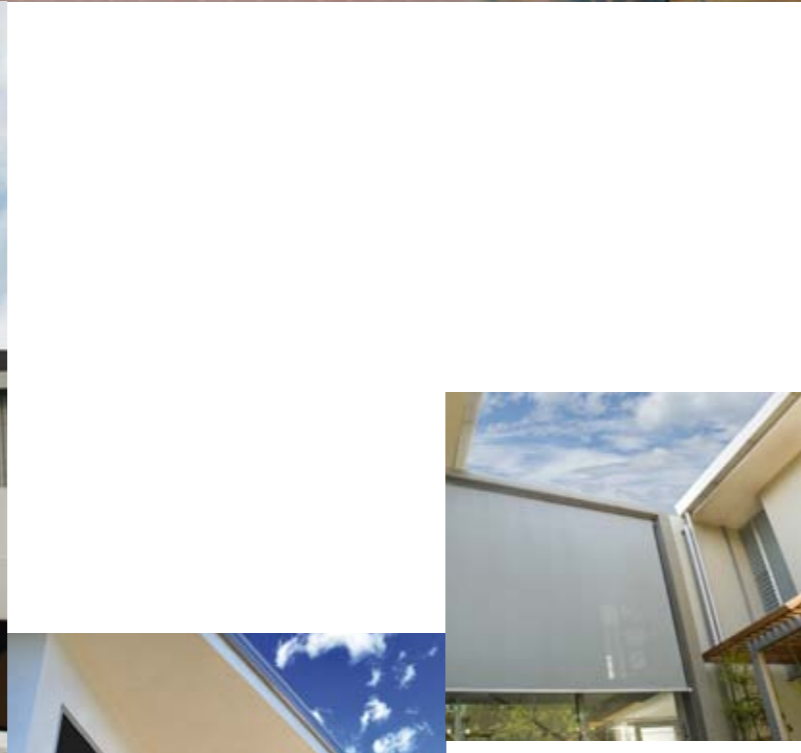
PROSTY, STYLOWY I NOWOCZESNY WYGLĄD, SZEROKA GAMA MATERIAŁÓW DLA WNĘTRZ I ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH,

ZMIENNE WŁAŚCIWOŚCI TERMICZNE I OPTYCZNE MATERIAŁÓW,

MAKSYMALNE OGRANICZENIE PRZENIKANIA PROMIENI SŁONECZNYCH,

OCHRONA PRZED OWADAMI I NIEKORZYSTNYMI CZYNNIKAMI ZEWNĘTRZNYMI,

MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA ELEKTRYCZNEGO.



OBJAŚNIENIA



korbka



zdalne sterowanie



wyłącznik



ciągnięcie

ISOTRA Quality

Marka symbolizująca długą tradycję, ogromne inwestycje w rozwój, zastosowanie materiałów wysokiej jakości, postęp technologiczny, rzetelną pracę setek pracowników i wiele innych czynników, które tworzą całość – produkt końcowy firmy ISOTRA.



ISOTRA SCREEN ZIP

Roleta materiałowa ISOTRA SCREEN ZIP jest unikalnym systemem ekranowym. Dzięki specjalnemu prowadzeniu materiału w prowadnicach bocznych, system SCREEN ZIP znacząco zwiększa odporność rolet na wiatr, w pozycji częściowo zamkniętej zastępuje moskitierę, a w przypadku użycia materiału typu blackout zapewnia bardzo skuteczne zaciemnienie.

Wybór tkaniny technicznej Satiné (włókno szklane powlekane PCV) lub Soltis (włókna poliestrowe pokryte warstwą PVC) umożliwia osiągnięcie maksymalnej ochrony przed promieniowaniem słonecznym i przenikaniem ciepła, optymalny poziom naturalnego światła we wnętrzu budynku oraz kontakt ze światłem zewnętrznym. Wbudowany silnik napędowy podkreśla nowoczesne wykonanie systemu i jego ogólny komfort użytkowania.

ISOTRA SCREEN ZIP jest liderem technologicznym w kategorii rolet ekranowych skutecznie uzupełniających koncepcję technologiczną budynków pasywnych w dziedzinie zaciemnienia.

Wykonanie	Szerokość (mm)		Wysokość (mm)	
	min.	maks.	min.	maks.
silnik	800	4 500	500	3 000
korbka	500	4 500	500	3 000

Zalety i korzyści

- minimalne przenikanie światła dzięki absolutnemu naciągnięciu materiału,
- wysoka odporność na wiatr,
- efekt termoregulacyjny,
- ochrona przed owadami w pozycji zamkniętej,
- wersje kolorystyczne konstrukcji wg wzornika RAL (za wyjątkiem elementów z tworzyw sztucznych),
- sterowanie silnikiem.

Sterowanie



Warianty montażu

Rolety ekranowe ISOTRA SCREEN ZIP mogą być zainstalowane w otworze okiennym (sufit) lub przed otworem okiennym (ściana).

Podstawowe wersje kolorystyczne profili i prowadnic

- RAL 9006 jasnoszary
- RAL 9007 ciemnoszary
- RAL 7016 szary antracyt

System ZIP

Przedstawia unikalny system mocowania materiału. Materiał ekranowy jest zaopatrzony w specjalną aplikację systemu ZIP, która umożliwia idealne uchwycenie, napięcie i prowadzenie w prowadnicach. Sprawia on, że system jest bardzo stabilny i odporny na działanie wiatru.



Grupy materiałów zalecanych dla systemu ZIP

- Satiné
- Satiné Blackout
- Satiné Metal
- Soltis 92



ISOTRA SCREEN ZIP ECONOMY

ISOTRA SCREEN ZIP ECONOMY nawiązuje do sprawdzonego systemu screenowego ISOTRA SCREEN ZIP. Jest to nowoczesna i przystępna cenowo możliwość, jak w doskonały sposób zaciemnić okna wszystkich typów budynków, zwiększyć komfort mieszkania, i jednocześnie uzyskać oszczędność energii. Już nie trzeba się bać gwałtownych zmian pogody. Zamknięty system screen ochroni dom przed wiatrem, deszczem lub innymi niekorzystnymi czynnikami atmosferycznymi, nawet z otwartymi oknami.

Typ ISOTRA SCREEN ZIP ECONOMY jest przeznaczony do zaciemnienia od wewnątrz i z zewnątrz. Szeroka paleta kolorów specjalnego materiału o wysokiej odporności na czynniki atmosferyczne umożliwia wyraźne zmiany ostatecznego wyglądu domów rodzinnych, budynków administracyjnych i technicznych. System SCREEN ZIP jest w stanie w zamkniętej pozycji częściowo zastąpić siatkę na owady i ograniczyć przenikanie pyłu i alergenów do wnętrza budynku. Wbudowany silnikowy napęd zapewnia wysoki standard użytkowania.

Wykonanie	Szerokość (mm)		Wysokość (mm)	
	min.	maks.	min.	maks.
silnik	800	4 000	500	3 000

Zalety i korzyści

- Nowoczesny i designowy element wnętrza i elewacji budynków,
- minimalne przenikanie światła dzięki absolutnemu napięciu materiału,
- wysoka odporność na wiatr,
- efekt termoregulacyjny,
- ochrona przed owadami w zamkniętej pozycji,
- kolory konstrukcji według wzornika RAL,
- dostępny cenowo wariant do modelu SCREEN ZIP,
- napęd elektryczny.

Sterowanie



Warianty montażu

Screenową roletę ISOTRA SCREEN ZIP ECONOMY mocuje się przed otwór okienny lub na ramę okna z montażem czołowym listew prowadzących.

Podstawowe wersje kolorystyczne profili i prowadnic

- RAL 9006 jasnoszary
- RAL 9007 ciemnoszary
- RAL 7016 szary antracyt

System ZIP

Przedstawia unikalny system mocowania materiału. Materiał ekranowy jest zaopatrzony w specjalną aplikację systemu ZIP, która umożliwia idealne uchwycenie, napięcie i prowadzenie w prowadnicach. Sprawia on, że system jest bardzo stabilny i odporny na działanie wiatru.

Grupy materiałów zalecanych dla systemu ZIP

- Satiné
- Satiné Blackout
- Satiné Metal
- Soltis 92



ISOTRA SCREEN GW

Roleta ekranowa ISOTRA SCREEN GW jest przedstawicielem nowoczesnego elementu zaciemnienia. Jej atrakcyjny wygląd dodaje budynkom prostego i jednocześnie nowoczesnego wyglądu.

Typ ISOTRA SCREEN GW jest idealna do zaciemniania wnętrz lub przestrzeni zewnętrznych zarówno w budynkach biurowych, jak i w domach. W wersji podstawowej oferujemy rolety ekranowe z profilem maskującym oraz możliwością bocznego prowadzenia linką lub prowadnicą. Materiały do tych nowoczesnych rolet ekranowych oferujemy w kilku wersjach o różnym składzie, zgodnie z przeznaczeniem – włókno szklane, PCV, poliester oraz oferta materiałów typu blackout. Wybrane typy materiałów i ich kombinacje gwarantują wysoką odporność na działanie czynników atmosferycznych.

Roleta ekranowa ISOTRA SCREEN GW zapewnia techniczne, ale bardzo estetyczne rozwiązanie w zakresie zaciemnienia.

Wykonanie	Szerokość (mm)		Wysokość (mm)	
	min.	maks.	min.	maks.
korbka	500	4 000	500	3 800
silnik	800	4 500	500	3 800

Zalety i korzyści

- prosty, nowoczesny i stylowy wygląd,
- zaciemnienie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych alternatywna kompozycja materiałów,
- boczne prowadzenie linką lub listwą,
- możliwość sterowania elektrycznego,
- wersje kolorystyczne konstrukcji wg wzornika RAL za wyjątkiem elementów z tworzyw sztucznych

Sterowanie



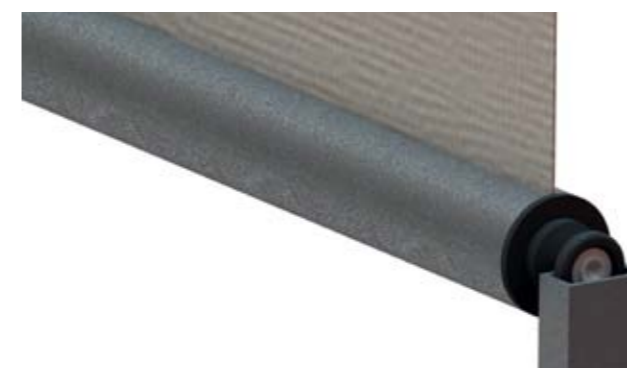
Warianty montażu

Rolety ekranowe ISOTRA SCREEN GW mogą być instalowane w otworze okiennym (sufit) lub przed otworem okiennym (ściana).

Podstawowe wersje kolorystyczne profili i prowadnic

- RAL 9006 jasnoszary
- RAL 9007 ciemnoszary
- RAL 7016 szary antracyt

Warianty wykonania



MODEL PRODUKTU Z PROWADNICĄ



MODEL PRODUKTU Z LINKĄ



ISOTRA SCREEN LITE

ISOTRA SCREEN LITE przedstawia „lekką wersję” rolety ekranowej ISOTRA SCREEN GW. W wersji podstawowej oferujemy rolety ekranowe z możliwością prowadzenia bocznego linką lub prowadnicą, jednakże bez profilu maskującego.

Zamontowanie rolety ISOTRA SCREEN LITE uzupełnia ogólny klimat wnętrza i ogólny wygląd architektoniczny budynków.

Oczywistym jest możliwość wyboru ręcznego lub automatycznego sterowania. Materiały do tych nowoczesnych rolet ekranowych oferujemy w kilku wariantach o różnym składzie, zgodnie z ich przeznaczeniem – włókno szklane, PCV, poliester oraz gama materiałów typu blackout.

Wybrane typy materiałów i ich kombinacje gwarantują wysoką Odporność rolety na działanie czynników atmosferycznych.

Roleta ekranowa ISOTRA SCREEN LITE stanowi, dzięki szerokiej gamie materiałów i wersji wykonania, doskonałą alternatywę cenową, idealną do zastosowania wewnątrz lub na zewnątrz budynków i pozwala kontrolować warunki cieplne we wnętrzu.

Wykonanie	Szerokość (mm)		Wysokość (mm)	
	min.	maks.	min.	maks.
korbka	500	4 000	500	3 800
silnik	800	4 500	500	4 000

Zalety i korzyści

- lekka wersja bez profilu maskującego,
- przystępna cenowo alternatywa dla modeli SCREEN ZIP oraz SCREEN GW,
- zaciemnienie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych,
- boczne prowadzenie linką lub listwą,
- możliwość sterowania elektrycznego,
- wersje kolorystyczne konstrukcji wg wzornika RAL (za wyjątkiem elementów z tworzyw sztucznych)

Sterowanie



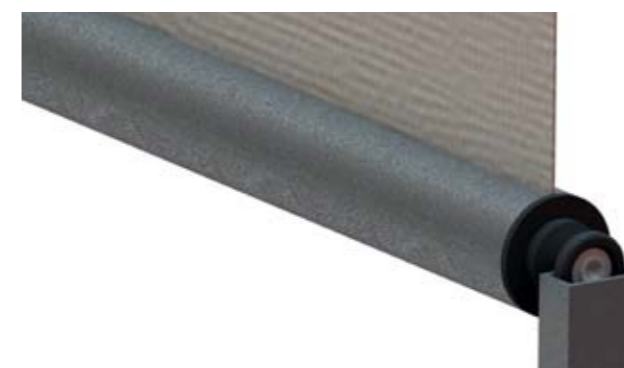
Warianty montażu

Rolety ekranowe ISOTRA SCREEN LITE mogą być instalowane w otworze okiennym (sufit) lub przed otworem okiennym (ściana).

Podstawowe wersje kolorystyczne profili i prowadnic

- RAL 9006 jasnoszary
- RAL 9007 ciemnoszary
- RAL 7016 szary antracyt

Warianty wykonania



MODEL PRODUKTU Z PROWADNICĄ



MODEL PRODUKTU Z LINKĄ



ISOTRA SCREEN SKY

Screenowa roleta ISOTRA SCREEN SKY jest nowoczesnym wariantem zaciemnienia okien dachowych. W lecie chroni poddasze przed przegrzewaniem, w zimie zapobiega stratom ciepła. Oprócz tego chroni okno przed uszkodzeniem czynnikami atmosferycznymi, tłumi hałas deszczu i zapewnia dostateczną prywatność na poddaszu.

Typ ISOTRA SCREEN SKY jest przeznaczony do zaciemnienia zewnętrznego. Dzięki swojemu niepowtarzalnemu wyglądowi staje się nieodłączną częścią nowoczesnej architektury i ważnym elementem designowym. Screenowy materiał składa się z włókien szklanych powlekanych warstwą PVC, co zapewnia jej wysoką odporność na działanie czynników atmosferycznych, takich jak wiatr, zmiany temperatury lub wilgotności. Właściwy dobór tkaniny zapewnia doskonałą kontrolę nad oświetleniem i jednocześnie kontakt wzrokowy z otoczeniem. Ściągnięcie olety nie ogranicza w żaden sposób funkcji okna.

Wersja	Szerokość (mm)		Wysokość (mm)	
	min.	maks.	min.	maks.
uchwyt	400	1 200	500	1 600

Zalety i korzyści

- Efektywna ochrona przed promieniowaniem świetlnym i ciepłym,
- ochrona przed czynnikami atmosferycznymi i hałasem z zewnątrz,
- pełna funkcjonalność w dowolnej pozycji skrzydła okna,
- szeroka skala materiałów do wyboru z różnym stopniem przepuszczalności światła.

Sterowanie



Warianty montażu

Screenową roletę dachową ISOTRA SCREEN SKY mocuje się przez przykręcenie skrzynki rolety do obłachowania górnej ramy okna dachowego.

Podstawowe wersje kolorystyczne profili

- RAL 9006 jasnoszary
- RAL 9007 ciemnoszary
- RAL 7016 szary antracyt
- RAL 8014 brązowy

Detale produktu



ZABEZPIECZENIE DOLNEGO PROFILU



SKRZYŃKA

MATERIAŁY EKRAKOWE

Tkaniny techniczne Satiné, Soltis oraz SCR 3005 przeznaczone do systemów ekranowych, są materiałami zaprojektowanymi do zagwarantowania maksymalnej ochrony przed promieniowaniem słonecznym i przenikaniem ciepła, jak również zapewnienia optymalnego poziomu naturalnego światła we wnętrzu pomieszczenia. Materiały do tych nowoczesnych rolet ekranowych oferujemy w kilku wariantach o różnym składzie, zgodnie z przeznaczeniem – włókno szklane, PCV, poliester oraz oferta materiałów typu blackout.

SATINÉ

Włókno szklane pokryte powłoką PCV zapewnia doskonałą stabilność wymiarową, ochronę przed ogniem i chemikaliami, stabilność UV oraz świetną odporność na warunki atmosferyczne.

Materiał standardowo składa się w 42% z włókna szklanego, które jest pokryte w 58% PCV (za wyjątkiem materiałów typu blackout).

Specjalna kompozycja składa się z materiałów typu SCREEN NATURE, która jest wykonana w 100% z włókna szklanego bez zawartości PCV i halogenów, przez co spełnia wysokie wymagania w zakresie ochrony środowiska, minimalnego wpływu na środowisko naturalne, zdrowie, bezpieczeństwo i odporność na ogień (A2, M0).

- SATINÉ
- SATINÉ BLACKOUT
- SATINÉ METAL
- SCREEN NATURE



Uwaga: wybrane odcienie SATINÉ

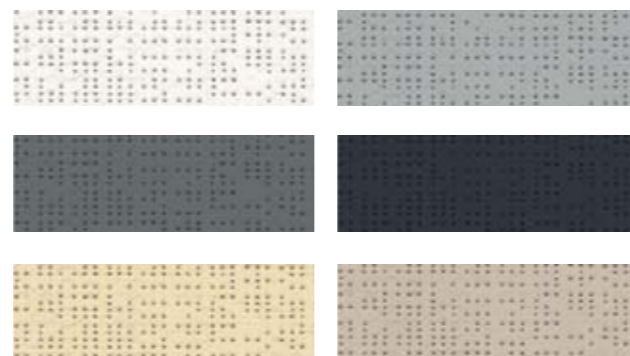
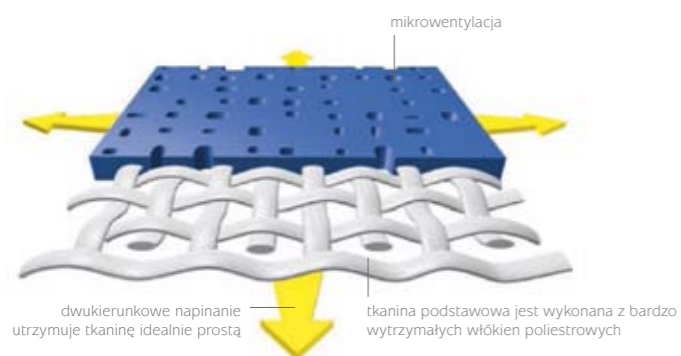
SOLTIS

materiał wykonany z tkaniny o wysokiej wytrzymałość włókna poliestrowego i powlekany pigmentowanym PCV. Materiał jest napinany za pomocą technologii Precontraint w dwóch kierunkach, co zapewnia wysoką stabilność wymiarową i wytrzymałość rolety.

Kolejne zalety tego materiału to bardzo dobre właściwości cieplno-izolacyjne, optymalne właściwości wizualne i świetlne, trwałość koloru (stabilność UV) i odporność na ogień (B1, M1).

- SOLTIS 92

STRUKTURA MATERIAŁU

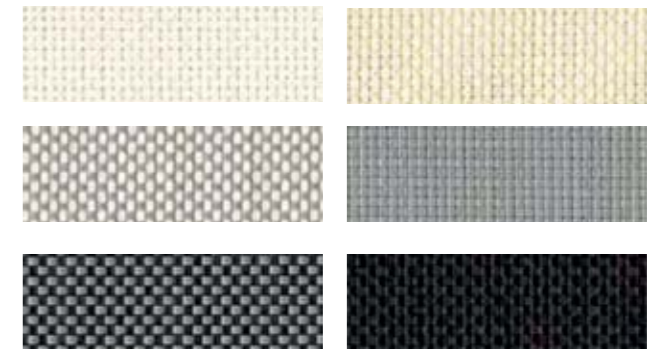


Uwaga: wybrane odcienie SOLTIS 92

SCR 3005

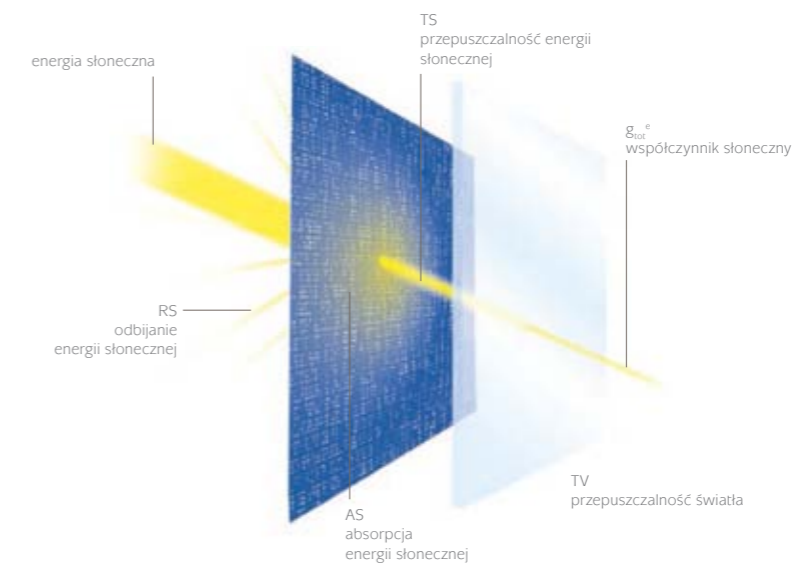
Materiały ekranowe SCR 3005 (połączenie 30% włókien poliestrowych i 70% PCV) oferują szeroką gamę tkanin do wnętrz, które spełniają podstawowe wymagania w zakresie funkcjonalności, wyglądu, komfortu termicznego i wizualnego.

- SCR 3005



Uwaga: wybrane odcienie SCR 3005

CZYNNIKI TERMICZNE I OPTYCZNE





ISOTRA a.s.

Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava
Czechy

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

Fax: +420 553 685 110

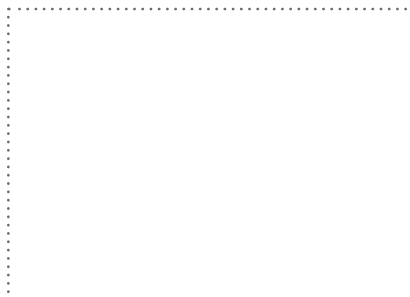
E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.cz

Wydanie: 02/2016



ISOTRA Partner



... chroni Twoją prywatność.