

A close-up, low-angle photograph of a dark grey or black screen roller blind. The blind is partially unrolled, showing its fine mesh texture. The top edge of the blind is held by a dark, cylindrical roller. The background is a bright, slightly blurred white surface, possibly a window or wall, which creates a strong contrast with the dark blind.

SCREENOVÉ
ROLETY

... chrání vaše soukromí.



SCREENOVÉ ROLETY

... chrání vaše soukromí.

Pořídte si vysoce účinnou, estetickou a moderní stínicí techniku – screenové rolety ISOTRA.

Zajistíte si příjemnou teplotu v interiéru, optimální světelné podmínky pro práci i odpočinek, v létě výrazně snížíte náklady na klimatizaci a v zimě omezíte proudění studeného vzduchu na skla oken, což podstatně zlepší izolační vlastnosti budovy.

Technologie výroby tkanin pro tyto nadčasové rolety zajišťuje jejich vysokou odolnost proti působení vnějších vlivů, jako je vítr nebo změny teplot či vlhkosti.

Podle typu provedení si můžete vybrat roletu s krycím profilem nebo odlehčenou variantu bez krycího profilu, obě s možností bočního vedení lankem či vodící lištou. Screenová roleta se zipovým systémem v dolní pozici uzamyká látku, čímž dochází k jejímu absolutnímu vypnutí.

PŘEDNOSTI A VÝHODY

JEDNODUCHÝ STYLOVÝ A MODERNÍ VZHLED,

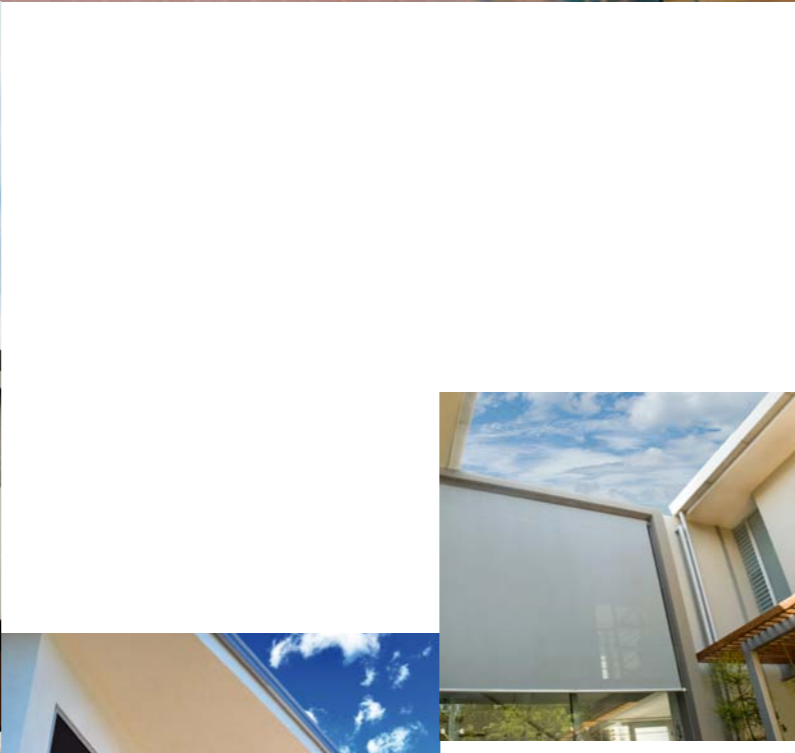
ŠIROKÝ VÝBĚR ALTERNATIVNÍCH LÁTEK PRO INTERIÉR A EXTERIÉR,

VARIABILNÍ TEPELNÉ A OPTICKÉ VLASTNOSTI LÁTEK,

MAXIMÁLNÍ OMEZENÍ PRŮNIKU SLUNEČNÍ ENERGIE,

OCHRANA PROTI HMYZU A NEPŘÍZNIVÝM VNĚJŠÍM VLVIVŮM,

MOŽNOST ELEKTRICKÉHO OVLÁDÁNÍ.



VYSVĚTLIVKY



klika



dálkový ovladač



vypínač

ISOTRA *Quality*

Značka symbolizující mnohaletou tradici, nevyčísitelné investice do vlastního vývoje, používání kvalitních materiálů, technologickou vyspělost, spolehlivou práci stovek zaměstnanců a mnoho dalších parametrů, které tvoří jeden celek – finální výrobek společnosti ISOTRA.



ISOTRA SCREEN ZIP

Látková roleta ISOTRA SCREEN ZIP je unikátním screenovým systémem. Díky speciálnímu vedení látky v bočních lištách SCREEN ZIP podstatně zvyšuje odolnost rolety proti větru, v uzavřené poloze částečně nahrazuje síť proti hmyzu, a v případě použití látky typu blackout zajistí velmi účinné zatemnění.

Volbou technické tkaniny Satiné (skleněné vlákno potaženo PVC) nebo Soltis (polyesterové vlákno s nanosenou vrstvou PVC) zajistíte maximální ochranu proti slunečnímu záření a průniku tepla, optimální úroveň přirozeného světla v interiéru a kontaktu s vnějším okolím. Zabudovaný motorický pohon podtrhuje moderní provedení systému a jeho celkový komfort.

ISOTRA SCREEN ZIP představuje technologickou špičku na poli screenových rolet a doplňuje technologický koncept pasivních budov v oblasti zastínění.

Provedení	Šířka (mm)		Výška (mm)	
	min	max	min	max
motor	800	4500	500	3000

Přednosti a výhody

- Dekorativní a moderní prvek exteriéru budov,
- minimální průnik světla díky absolutnímu vypnutí látky,
- vysoká odolnost proti větru,
- termoregulační efekt,
- ochrana proti hmyzu v uzavřené poloze,
- barevné provedení konstrukce dle vzorníku RAL (mimo plastové díly),
- motorické ovládání.

Ovládání



Varianty montáže

Screenové rolety ISOTRA SCREEN ZIP lze namontovat do okenního otvoru (strop) nebo před okenní otvor (stěna).

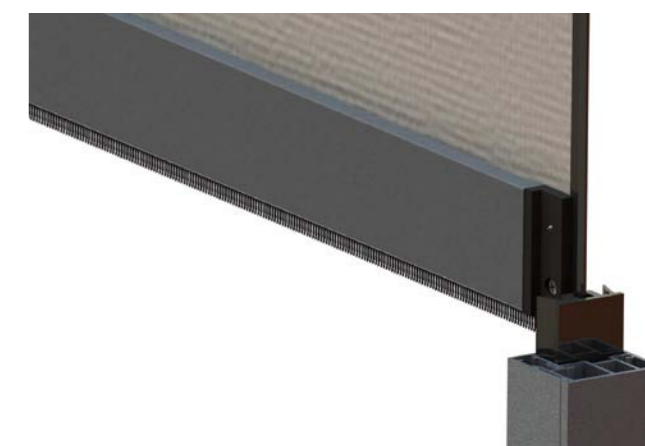
Základní barevné provedení

profilů a vodících lišt

- RAL 9006 světle stříbrná
- RAL 9007 tmavě stříbrná
- RAL 7016 antracitově šedá

ZIP systém

Představuje unikátní systém uchycení látky. Screenová látka je opatřena speciální aplikací ZIP systém, která umožňuje její dokonalé uchycení, napnutí a vedení ve vodících lištách. Díky tomu je tento systém vysoce stabilní a odolný proti větru.



Skupiny látek doporučených pro ZIP systém

- Satiné
- Satiné Blackout
- Satiné Metal
- Soltis 92



ISOTRA SCREEN GW

Screenová roleta ISOTRA SCREEN GW představuje moderní prvek zastínění. Svým atraktivním provedením dodává budovám stylově jednoduchý moderní vzhled.

Typ ISOTRA SCREEN GW je vhodný pro zastínění interiéru nebo exteriéru a jeho použití je vhodné jak pro administrativní budovy, tak rodinné domy. V základním provedení nabízíme screenovou roletu

s krycím profilem a možností bočního vedení lankem nebo vodičí lištou. Látky pro tyto moderní screenové rolety nabízíme v několika alternativách materiálového složení dle účelu použití – skelné vlákno, PVC, polyester, včetně nabídky látek typu blackout. Vybrané typy materiálů a jejich kombinace zajišťuje výbornou odolnost proti povětrnostním vlivům.

Screenová roleta ISOTRA SCREEN GW nabízí technické, avšak vysoce estetické řešení zastínění.

Provedení	Šířka (mm)		Výška (mm)	
	min	max	min	max
klika	500	4000	500	3800
motor	800	4500	500	4000

Přednosti a výhody

- Jednoduchý moderní a stylový vzhled,
- zastínění vnitřních i vnějších ploch,
- alternativní materiálové složení látek,
- boční vedení lankem nebo lištou,
- možnost elektrického ovládání,
- barevné provedení konstrukce dle vzorníku RAL (mimo plastové díly).

Ovládání



Variety montáže

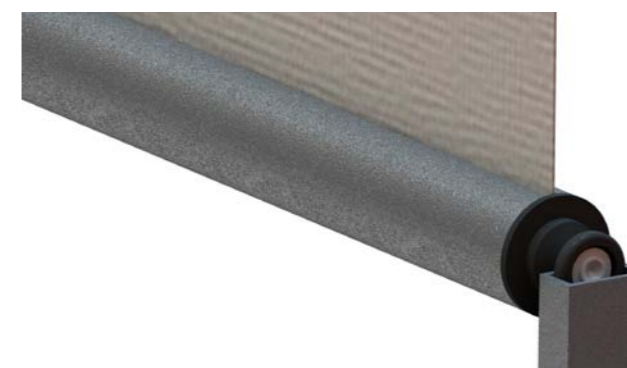
Screenovou roletu ISOTRA SCREEN GW lze namontovat do okenního otvoru (strop) nebo před okenní otvor (stěna).

Základní barevné provedení

profilů a vodičích lišt

- RAL 9006 světle stříbrná
- RAL 9007 tmavě stříbrná
- RAL 7016 antracitově šedá

Variety provedení



MODEL PRODUKTU S VODÍČÍ LIŠTOU



MODEL PRODUKTU S LANKEM



ISOTRA SCREEN LITE

ISOTRA SCREEN LITE představuje „odlehčenou variantu“ screenové rolety ISOTRA SCREEN GW. V základním provedení nabízíme screenovou roletu s možností bočního vedení lankem nebo vodící lištou, avšak bez krycího profilu.

Svým provedením tak ISOTRA SCREEN LITE dotváří atmosféru vnímání interiéru a doplňuje architektonický vzhled budovy.

Samozřejmostí je možnost volby manuálního nebo motorického ovládání. Látky pro tyto moderní screenové rolety nabízíme v několika alternativách materiálového složení dle účelu použití – skelné vlákno, PVC, polyester, včetně nabídky látek typu blackout. Vybrané typy materiálů a jejich kombinace zajišťuje výbornou odolnost proti povětrnostním vlivům.

Screenová roleta ISOTRA SCREEN LITE nabízí, díky široké škále látek a provedení, vynikající cenovou alternativu pro interiérové nebo exteriérové použití a umožňuje regulovat tepelné podmínky v interiéru.

Provedení	Šířka (mm)		Výška (mm)	
	min	max	min	max
klika	500	4500	500	4000
motor	800	4500	500	4000

Přednosti a výhody

- Odlehčená varianta bez krycího profilu,
- cenově dostupná alternativa k modelům SCREEN ZIP a SCREEN GW,
- zastínění vnitřních i vnějších ploch,
- boční vedení lankem nebo lištou,
- možnost elektrického ovládání,
- barevné provedení konstrukce dle vzorníku RAL (mimo plastové díly).

Ovládání



Varianty montáže

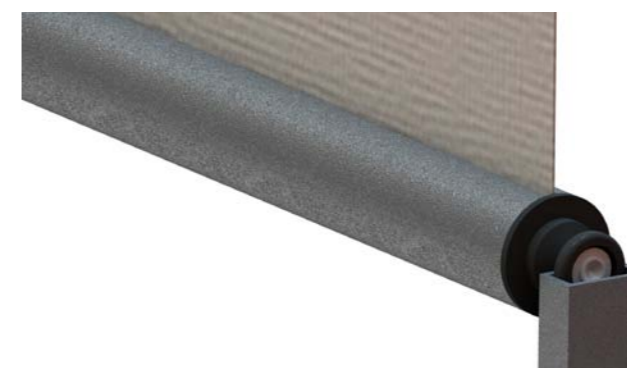
Screenovou roletu ISOTRA SCREEN LITE lze namontovat do okenního otvoru (strop) nebo před okenní otvor (stěna).

Základní barevné provedení profilů

profilů

- RAL 9006 světle stříbrná
- RAL 9007 tmavě stříbrná
- RAL 7016 antracitově šedá

Varianty provedení



MODEL PRODUKTU S VODÍCÍ LIŠTOU



MODEL PRODUKTU S LANKEM

SCREENOVÉ LÁTKY

Technické tkaniny Satiné, Soltis a SCR 3005, určené pro screenové systémy, jsou látky speciálně vyvinuté pro zajištění maximální ochrany proti slunečnímu záření, průniku tepla a zabezpečení optimální úrovně přirozeného světla v interiéru. Látky pro tyto moderní screenové rolety nabízíme v několika alternativách materiálového složení dle účelu použití – skelné vlákno, PVC, polyester, včetně nabídky látek typu blackout.

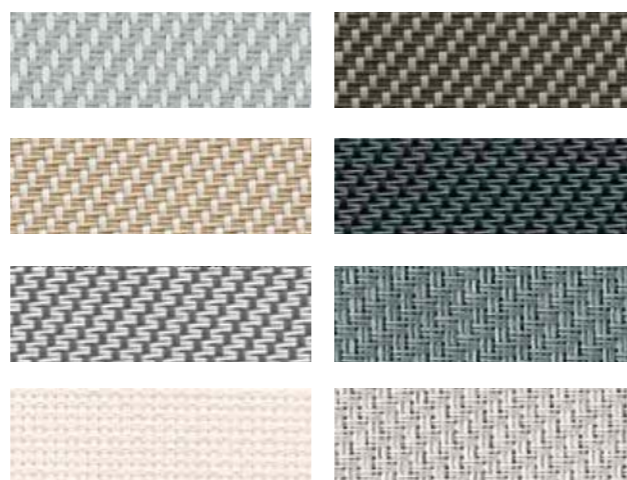
SATINÉ

Skelné vlákno potažené PVC vrstvou zajišťuje prvotřídní stabilitu rozměrů, ochranu před ohněm a chemikáliemi, UV stabilitu a výbornou odolnost proti povětrnostním podmínkám.

Látka je v základním poměru složena ze 42 % skelného vlákna, které je potažené 58 % PVC (výjimku tvoří látky typu blackout).

Speciální složení má látky typu SCREEN NATURE, která je vyrobena ze 100 % skelného vlákna bez obsahu PVC a halogenů – splňuje tak vysoké nároky na ekologii s minimálním dopadem na životní prostředí, na ochranu zdraví, bezpečnost a odolnost vůči hoření (A2, M0).

- SATINÉ
- SATINÉ BLACKOUT
- SATINÉ METAL
- SCREEN NATURE



Pozn.: vybrané odstíny SATINÉ

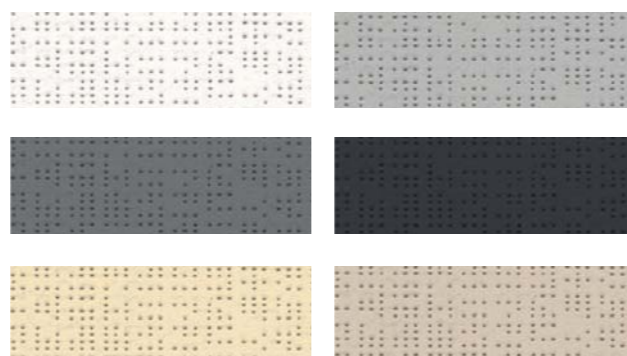
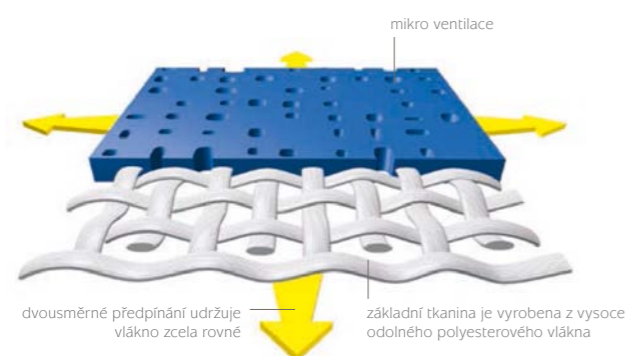
SOLTIS

Materiál je vyrobený z látky utkané z vysoce pevného polyesterového vlákna a povrchově upravené pigmentovaným PVC. Materiál je předpínaný technologií Preconstraint ve dvou směrech, která mu zajišťuje vysokou rozměrovou stabilitu a pevnost.

Mezi další přednosti materiálu patří vynikající tepelně-izolační vlastnosti, optimální vizuální a světelné vlastnosti, barevná stálost (UV stabilita) a odolnost vůči hoření (B1, M1).

- SOLTIS 92

STRUKTURA MATERIÁLU

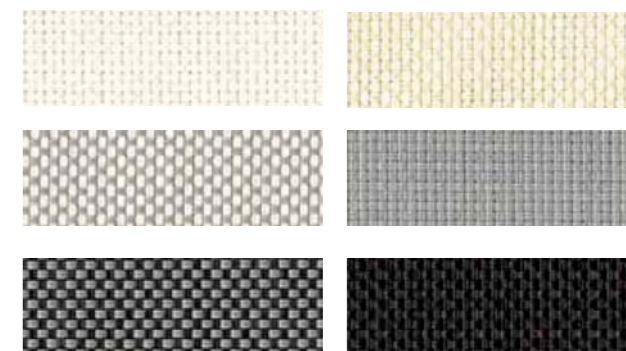


Pozn.: vybrané odstíny SOLTIS 92

SCR 3005

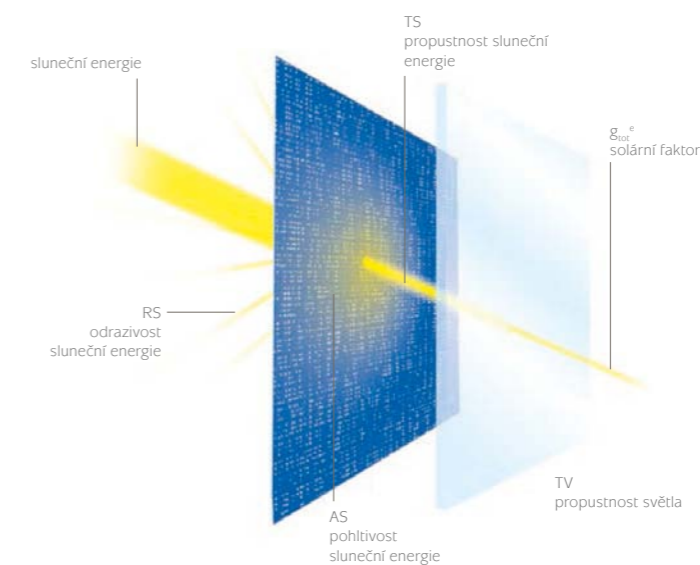
Screenové látky SCR 3005, ve složení kombinace 30 % polyesterové vlákna a 70 % PVC, nabízí širokou škálu látek pro interiérové použití, které splňují základní požadavky na funkčnost, design, tepelný a optický komfort.

- SCR 3005



Pozn.: vybrané odstíny SCR 3005

TEPELNÉ A OPTICKÉ FAKTORY





ISOTRA a.s.

Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava

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

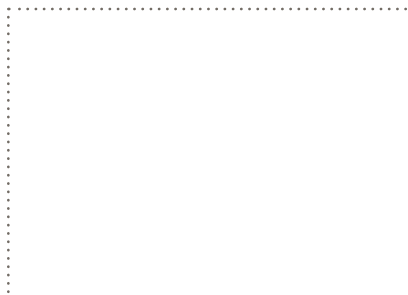
Fax: +420 553 685 110

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.cz

Vydání: 07/2013

ISOTRA Partner



... chrání vaše soukromí.