



# STÍNĚNÍ PRO ZIMNÍ ZAHRADY A PERGOLY



HRV52



HRV08-ZIP



HRV80-ZIP



HRV80-ZIP-2P

*... chrání vaše soukromí.*

# STÍNĚNÍ PRO ZIMNÍ ZAHRADY A PERGOLY

Pro zastínění zimních zahrad nebo pergol jsou ideální rolety Veranda, které Vám zajistí optimální pohodu a klima na zimní zahradě v průběhu celého roku. Verandy nejenže umožní regulovat teplo, ale také průchod světla, a tím vás chrání před nesnesitelným horkem a interiér před vyblednutím.

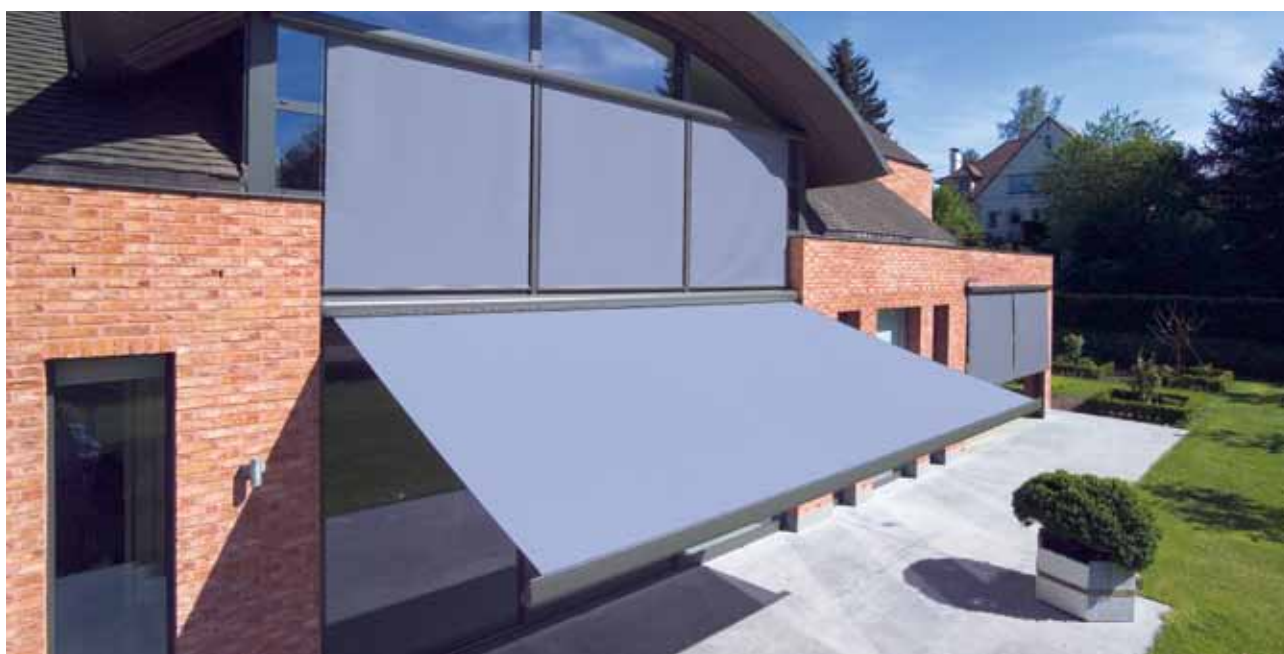
Rolety Veranda jsou kombinací vysoce kvalitního materiálu a moderního designu. Jsou vhodné pro montáž na jakoukoliv konstrukci zimní zahrady nebo pergoly. Celý systém je vyroben z korozi-vzdorných materiálů a látka je v uzavřeném stavu rolety zcela ukryta v boxu. V otevřeném stavu je tkanina udržována v bezpečné vzdálenosti mezi roletou a sklem díky vodicím lištám a pružinového systému, který udržuje tkaninu v konstantním napětí.

**Veranda HRV52** je speciálně navržena pro instalaci nad zimní zahradu nebo pergolu. Stěžejní funkcí tohoto typu zastínění je zamezit prostupu slunečních paprsků až na sklo, odkud se pak dále šíří do celého interiéru. Mezi bočními lištami a stínící látkou vzniká vzduchová mezera, díky které je zajištěna dostatečná cirkulace vzduchu.

**Veranda HRV08-ZIP** je vybavena zipovým systémem, který zajišťuje, že látka zůstává náležitě napnutá v každé poloze dolního profilu a zabraňuje vyklouznutí látky z vodicích lišt. Jednotlivé části látky jsou vždy vybaveny zipem, kdy širší strana zapadá do plastového zipového profilu. Ten je umístěn v hliníkovém vodicím profilu.

**Veranda HRV80-ZIP** umožňuje regulovat průnik slunečního svitu do místnosti a zamezit nepříjemně vysokému množství světla i tepla. Látka je chráněná a svinutá v boxu, jenž je ve zcela zatažené pozici rolety uzavřen dolním profilem, díky němuž zůstanou barvy látky jasné po dlouhá léta. Toto nové řešení zastínění verandy je nyní elegantnější, štíhlejší a vyniká svými vlastnostmi.

**Veranda HRV80-ZIP-2P** je elegantním řešením, díky kterému budete moci užít svou terasu, bazén či zahradu ještě déle. Objevte čistý design v kombinaci s dokonalým pohodlím. Supertenká vodicí lišta, ladný box a úzké stojky dodávají této verandě kultivovaný vzhled.





## PŘEDNOSTI A VÝHODY

ZASTÍNÍ VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSKLENÉ HORIZONTÁLNÍ, VERTIKÁLNÍ I ŠIKMÉ PLOCHY

ELEGANTNÍ A NADČASOVÝ DESIGN

VYTVÁŘÍ OPTIMÁLNÍ TERMOREGULACI

VARIABILITA PROVEDENÍ

NAPNUTÁ TKANINA DÍKY JEDINEČNÉMU ZIP SYSTÉMU

2 MOŽNOSTI INSTALACE: Z INTERIÉRU NEBO EXTERIÉRU

MOŽNOST INSTALACE LED OSVĚTLENÍ

VYSVĚTLIVKY



vypínač



dálkový ovladač

### ISOTRAQuality

*„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.“*



# VERANDA HRV52

Veranda HRV52 je speciálně navržena pro instalaci nad zimní zahradu nebo pergolu, a tím brání prostupu slunečních paprsků dříve, než proniknou ke skleněným plochám. Prostor mezi sklem a tkaninou umožňuje dostatečnou cirkulaci vzduchu a nedochází tak k akumulaci tepla.

Veranda HRV52 kombinuje vysoce kvalitní povrchovou úpravu s moderním designem. Je vhodná pro montáž na jakoukoliv konstrukci zimní zahrady či pergoly. Celý systém je vyroben z korozi-vzdorných materiálů a tkanina je zcela ukryta v boxu. Produkt se vyznačuje vysokou odolností proti počasí a dlouhou životností.

Provedení	Šířka (mm)		Výška (mm)	Garantovaná plocha (m <sup>2</sup> )
	min.	max.	max.	max.
motor	1 500	5 500	6 000	25

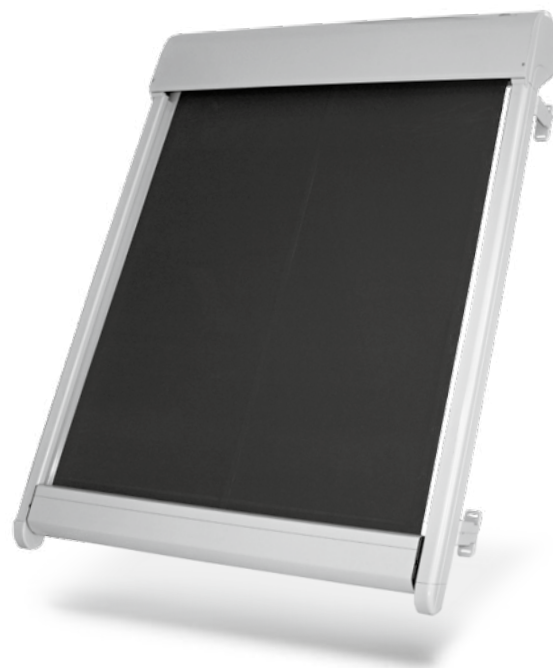
## Přednosti a výhody

- Zastínění velké plochy zimní zahrady či pergoly,
- termoregulační i ochranný efekt,
- možnost spřažení až 4 kusů rolet (nemají společný box),
- box z extrudovaných hliníkových profilů.







## Varianty montáže

Verandu HRV52 lze namontovat pouze nad zimní zahradu či pergolu..

## Ovládání



## Základní barevné provedení profilů

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  RAL 9010 bílá  |  RAL 9006 světle stříbrná |  RAL 7016 antracitově šedá             |
|  RAL 8014 hnědá |  RAL 9007 tmavě stříbrná  |  RAL 7016 S antracitově šedá struktura |

DECORAL (pro rolety s max. šířkou/výškou 4 000 mm)



DETAIL BOXU HRV52



# VERANDA HRV08-ZIP

Získejte co nejvíce komfortu z vaší zimní zahrady nebo střešního okna s verandovou roletou HRV08-ZIP. Užijte si relax ve stínu pod tímto systémem s nadčasovým designem.

Veranda HRV08-ZIP umožňuje regulovat průnik slunečního svitu do místnosti a zamezit nepříjemně vysokému množství světla i tepla. Látky je chráněná a svinutá v boxu, jenž je ve zcela zatažené pozici rolety uzavřen dolním profilem. Box je upevněn na vodicích lištách. Bezpečná vzdálenost látky od střechy zimní zahrady či pergoly je zajištěna pomocí vodicích lišt a lankového pružinového systému, který udržuje látku neustále napnutou.

Systém je navržen tak, aby snadno překonal jakékoli menší tolerance v usazení konstrukce střechy. Celý systém je vyroben z nekorodujících materiálů.

Veranda HRV08-ZIP je vybavena zipovým systémem, který zajišťuje, že látka zůstává náležitě napnutá v každé poloze dolního profilu a zabraňuje vyklouznutí látky z vodicích lišt. Jednotlivé části látky jsou vždy vybaveny zipem, kdy širší strana zapadá do plastového zipového profilu. Ten je umístěn v hliníkovém vodicím profilu.

Provedení	Šířka (mm)		Výška (mm)	Garantovaná plocha (m <sup>2</sup> )
	min.	max.	max.	max.
motor	850	3 000	3 500	10,5

## Přednosti a výhody

- Tkanina zůstává déle napnutá díky inovativnímu ZIP systému s kovovou pružinou.
- kompaktní box přispívá k sofistikovanému vzhledu rolety.
- možnost spřažení až 4 kusů rolet (společný box do šíře rolety 6 m).
- variabilita systému (látku lze stahovat ze stran, zespodu i shora).
- možnost instalace do střešních oken z interiéru i exteriéru.
- vysoká odolnost proti větru (až do 140 km/h).

## Varianty montáže







Verandu HRV08-ZIP lze namontovat z exteriéru i interiéru (různé způsoby montáže dle použitého typu držáku).



## Ovládání

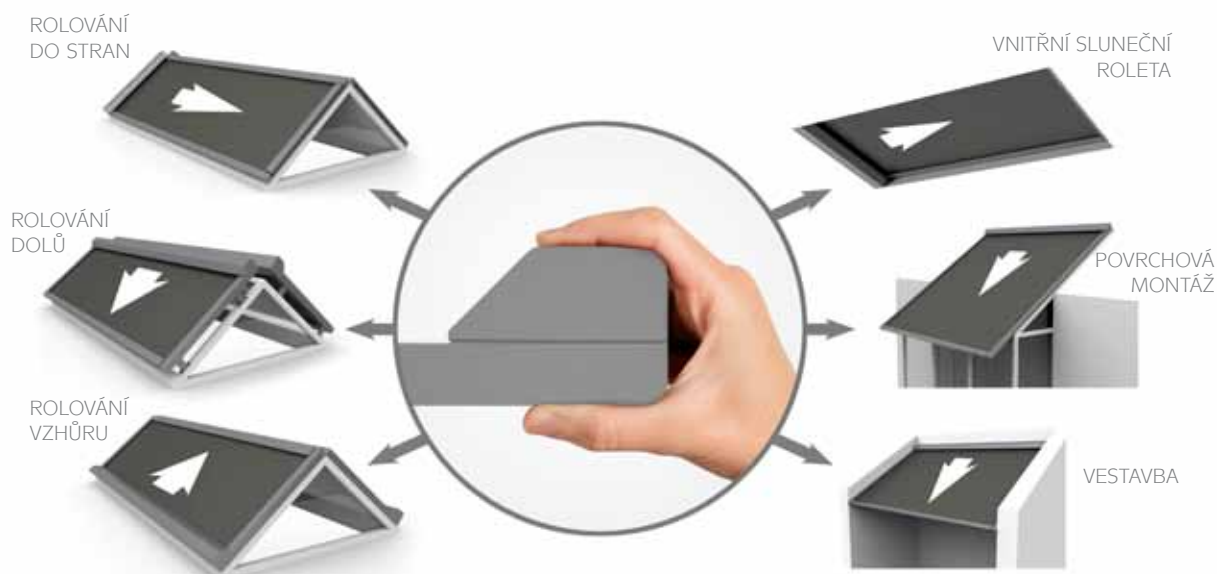


## Základní barevné provedení profilů

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  RAL 9010 bílá  |  RAL 9006 světle stříbrná |  RAL 7016 antracitově šedá             |
|  RAL 8014 hnědá |  RAL 9007 tmavě stříbrná  |  RAL 7016 S antracitově šedá struktura |

DECORAL (pro rolety s max. šířkou/výškou 4 000 mm)

## Možnosti instalace





# VERANDA HRV80-ZIP

Ochrana před sluncem se stala nedílnou součástí našich domovů. Zejména pak ta, která nemá obdoby z hlediska pohodlí, designu a bezpečnosti. Veranda HRV80-ZIP splňuje nejen tyto požadavky, ale mnohem více. Toto nové řešení zastínění verandy je nyní elegantnější, štíhlejší a vyniká svými vlastnostmi.

Veranda HRV80-ZIP umožňuje regulovat průnik slunečního svitu do místnosti a zamezit nepříjemně vysokému množství světla i tepla. Látky je chráněná a svinutá v boxu, jenž je ve zcela zatažené pozici rolety uzavřen dolním profilem, díky němuž zůstanou barvy látky

jasné po dlouhá léta. Látky vytváří vizuální pohodlí domova, tepelnou i zvukovou izolaci, může být zatemňující, ale i průsvitná, je extrémně trvanlivá, odpuzuje špínu a odolává požáru, spolu s Vaším domovem bude tvořit dokonalou souhrnu.

Systém je navržen tak, aby snadno překonal jakékoli menší tolerance v usazení konstrukce střechy. Celý systém je vyroben z nekorodujících materiálů. Veranda HRV80-ZIP je vybavena zipovým systémem, který zajišťuje, že látka zůstává náležitě napnutá v každé poloze dolního profilu a zabraňuje vyklouznutí látky z vodicích lišt. Box je upevněn na vodicích lištách. Bezpečná vzdálenost látky od střechy zimní zahrady či pergoly je zajištěna pomocí vodicích lišt a lankového pružinového systému. Díky integrovanému LED osvětlení si budete moct verandu užívat ještě déle a dlouhé letní večery tak budou ještě příjemnější.

Provedení	Šířka (mm)		Výška (mm)	Garantovaná plocha (m <sup>2</sup> )
	min.	max.	max.	max.
motor	1 500	6 000	6 000	25



## Přednosti a výhody

- Ideální pro velké skleněné plochy až do velikosti 25 m<sup>2</sup> v jednom rámu,
- méně slunečního svitu na svislých skleněných plochách díky přesahu,
- neustále napnutá látka díky novému ZIP systému,
- kompaktní box přispívající k sofistikovanému vzhledu verandy,
- možnost instalace do střešních oken z exteriéru,
- vysoká odolnost proti větru (až do 140 km/h),
- možnost instalace LED osvětlení.



## Varianty montáže

Verandu HRV80-ZIP lze namontovat jediným způsobem, a to pomocí držáků vodících lišt.

## Ovládání



## Základní barevné provedení profilů

- |                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| ○ RAL 9010 bílá  | ● RAL 9006 světle stříbrná | ● RAL 7016 antracitově šedá             |
| ● RAL 8014 hnědá | ● RAL 9007 tmavě stříbrná  | ● RAL 7016 S antracitově šedá struktura |

DECORAL (pro rolety s max. šířkou/výškou 4 000 mm)

## Vlastnosti

Extrémně kompaktní box s volitelným, integrovaným, stmívatelným LED osvětlením.

Mezi vodícími lištami a látkou není mezera.

Možnost ovládání z vašeho domova pomocí smartphone nebo tabletu.

Při úplném zatažení je dolní profil s vodícími lištami v jedné rovině.



Zcela uzavřený box: udržuje barvy látky jasné po dlouhá léta.

Neustále napnutá látka v každé poloze dolního profilu díky ZIP systému.

Ideální pro velké skleněné plochy až do velikosti 25 m<sup>2</sup> v jednom rámu.

Méně slunečního svitu na svislých skleněných plochách díky přesahu.



JIŽ BRZY  
UVEDEME

## VERANDA HRV80-ZIP-2P

Veranda HRV80-ZIP-2P je elegantním řešením, díky kterému budete moct užít svou terasu, bazén či zahradu ještě déle. Objevte čistý design v kombinaci s dokonalým pohodlím. Supertenká vodicí lišta, ladný box a úzké stojky dodávají této verandě kultivovaný vzhled.

Systém je navržen tak, aby snadno překonal jakékoli menší tolerance v usazení konstrukce střechy. Celý systém je vyroben z nekoro-  
dujících materiálů. Veranda HRV80-ZIP-2P je vybavena zipovým systémem, který zajišťuje, že látka zůstává náležitě napnutá v každé poloze dolního profilu po dlouhá léta a zabraňuje vyklouznutí látky z

vodicích lišt. Box je upevněn na vodicích lištách. Bezpečná vzdálenost látky od střechy zimní zahrady či pergoly je zajištěna pomocí vodicích lišt a lankového pružinového systému. Díky integrovanému LED osvětlení si budete moct verandu užívat ještě déle a dlouhé letní večery tak budou ještě příjemnější.

Na rozdíl od látkové střechy nebo skládací látky se látka verandy HRV80-ZIP-2P zcela navíjí do boxu, tím je zajištěno, že barvy látky zůstanou po dlouhá léta jasné. Látka dotváří vizuální pohodlí, může být zatemňující, ale také průsvitná, zajišťuje tepelnou i zvukovou izolaci, je extrémně trvanlivá, odpuzuje špínu a odolává požáru, s Vaším domovem bude v dokonalém souladu.

Provedení	Šířka (mm)		Výška/Výsuv (mm)	Výška H1	Garantovaná plocha (m <sup>2</sup> )
	min.	max.	max.	max.	max.
motor	1 500	6 000	5 000	2 900	25

## Přednosti a výhody

- Elegantní díky jednoduchému designu,
- zcela uzavřený box, díky kterému zůstanou barvy látky jasné po dlouhá léta,
- dokonale doplní jakoukoli terasu díky flexibilnímu umístění stojek,
- napnutá látka díky novátorskému ZIP systému,
- kompaktní box přispívá k sofistikovanému vzhledu verandy,
- možnost instalace LED osvětlení.









## Varianty montáže

Verandu HRV80-ZIP-2P lze namontovat jediným způsobem, a to uchycením pouze na stěnu.

## Ovládání



## Základní barevné provedení profilů

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  RAL 9010 bílá  |  RAL 9006 světle stříbrná |  RAL 7016 antracitově šedá             |
|  RAL 8014 hnědá |  RAL 9007 tmavě stříbrná  |  RAL 7016 S antracitově šedá struktura |

DECORAL (pro rolety s max. šířkou/výškou 4 000 mm)

## Vlastnosti

**Zcela uzavřený box:** udržuje barvy látky jasné po dlouhá léta

**Dokonale zapadá** do každé terasy díky flexibilnímu umístění

**Neustále napnutá látka** díky ZIP systému

**Extrémně kompaktní box** s volitelným, integrovaným, stmívatelným LED osvětlením





# KOLEKCE LÁTEK

PRO VERANDU HRV52 LZE POUŽÍT VŠECHNY TYPY MARKÝZOVÝCH LÁTEK ISOTRA S VÝJIMKOU LÁTEK POGUMOVANÝCH, A DÁLE SCREENOVÉ LÁTKY SOLTIS 86 A 92. PRO VERANDY HRV08-ZIP, HRV80-ZIP A HRV80-ZIP-2P LZE ZVOLIT SCREENOVÉ LÁTKY SOLTIS 86, 92 A B92.

## MARKÝZOVÉ LÁTKY DICKSON

Markýzové látky mají speciální povrchovou úpravu CLEANGARD, která využívá ultramoderní ochranu látek NPP (Nanotechnology Protection Process). Tato technologie dodává látkám maximální voděodolnost a chrání látku proti vodě a špíně z dlouhodobého hlediska.

### Eliminace až 95 % slunečního záření / tepla

Použití vlákna SUNACRYL a technologie barvení látek ve hmotě (solution dyed acrylic) zaručuje vysokou barevnou stálost markýzových látek.

Markýzové látky nejsou toxické a je tak garantována jejich zdravotní nezávadnost a šetrnost vůči životnímu prostředí. Poskytujeme záruku na odolnost vůči plísním a na trvanlivost barev (min. 7/8 stálobarevnost po vystavení ultrafialovým paprskům a špatným povětrnostním podmínkám podle standardů NF ISO 105 B02 a NF EN ISO 105 B04) pro veškeré látky po dobu 10 let.



SIENNE

ORCH 8931



HARDELOT

ORCH 8935



NAPLES

ORCH 0304



PENCIL DARK

ORCH 0319



PENCIL

ORCH 0320



SOURIS

ORCH 8396

Pozn.: vybrané odstíny markýzových látek DICKSON



# MARKÝZOVÉ LÁTKY SATTLER

LÁTKY DISPONUJÍ SPECIÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU TEXGARD, KTERÁ SE VYZNAČUJE VYSOKOU KVALITOU A DLOUHO TRVAJÍCÍ OCHRANOU.

Tato technologie zabraňuje stárnutí a látka si tak zachová svůj vzhled po mnohem delší dobu. Každé vlákno je pečlivě pokryto touto ochrannou povrchovou úpravou. Impregnace zabraňuje pronikání vody, vlhkosti a špíny a tím podporuje samočistící efekt. Špinavé kapky vody pak neproniknou do látky, ale zůstanou na jejím povrchu a stečou dolů. Každá látka této kolekce je složena ze 100 % prémiového akrylu. Výroba látek nezatežuje životní prostředí a podléhá standardům certifikace ISO.

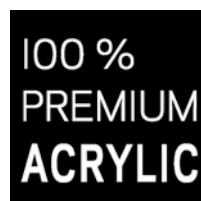
Pokud bude markýzová látka správně udržována, bude díky použité technologii chráněna a zachová si moderní vzhled po dlouhá léta. Látky SATTLER vynikají svým designem, jsou velmi příjemné na dotek, barvy jsou stálobarevné, mají vysokou UV ochranu, chrání proti nejrůznějším rozmarům počasí a odpuzují nečistoty.

Markýzové látky SATTLER se řadí do tří kategorií podle jejich složení a vlastností. Těmito kategoriemi jsou ELEMENTS, LUMERA a LUMERA 3D. Látky v kategorii ELEMENTS jsou složeny ze 100 % základním akrylovým vláknem. Tím tvoří unikátní textilní povrch všech látek spadajících do této kategorie. Díky přidání technologie TEXgard poskytují látky výrobku vynikající vlastnosti, jako jsou ochrana proti dešti, slunečnímu záření a odolnost vůči nečistotám. Díky akrylové

přízi zůstávají látky jasné a atraktivní. Do této kategorie řadíme kolekce Design a Stripes.

Látky spadající do kategorie LUMERA jsou složeny z 66 % základního akrylu a z 33 % CBA neboli Clean Brilliant Acryl. To znamená z jedné třetiny čistým vysoce kvalitním akrylem, který zajišťuje hladší a pevnější povrch látky, zlepšuje samočistící efekt, barvy jsou lesklejší a vydrží déle čisté. Do této kategorie spadají kolekce Landscape, Landscape Mini, Solids 1 a Solids 2.

Poslední kategorií je LUMERA 3D, kde jsou látky složeny z 33 % základním akrylem a z 66 % CBA. Látky v této skupině obsahují 2x více čistého a vysoce kvalitního akrylu než látky v kategorii LUMERA. Díky tomu jsou unikátní jak vzhledově, tak na dotek. Jemná struktura látky je kombinována se speciálním světelným efektem. Do kategorie LUMERA řadíme látky z kolekce Surface.



STRIPES

S ORAN 778



LANDSCAPE

S LAND 658



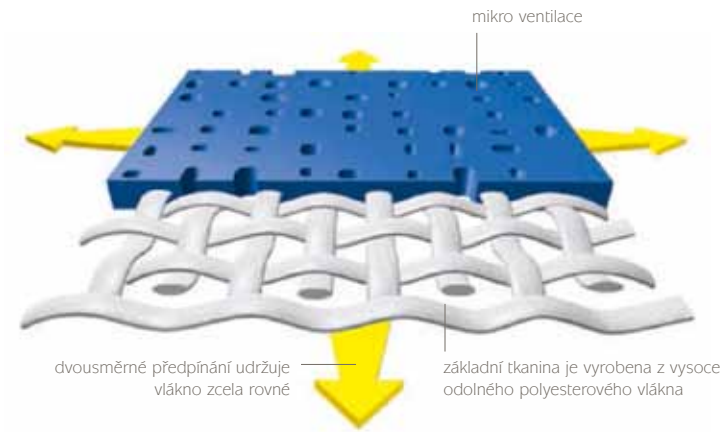
SURFACE

S SURF 210

# SCREENOVÉ LÁTKY SOLTIS

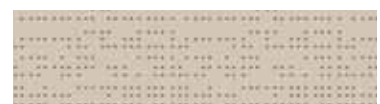
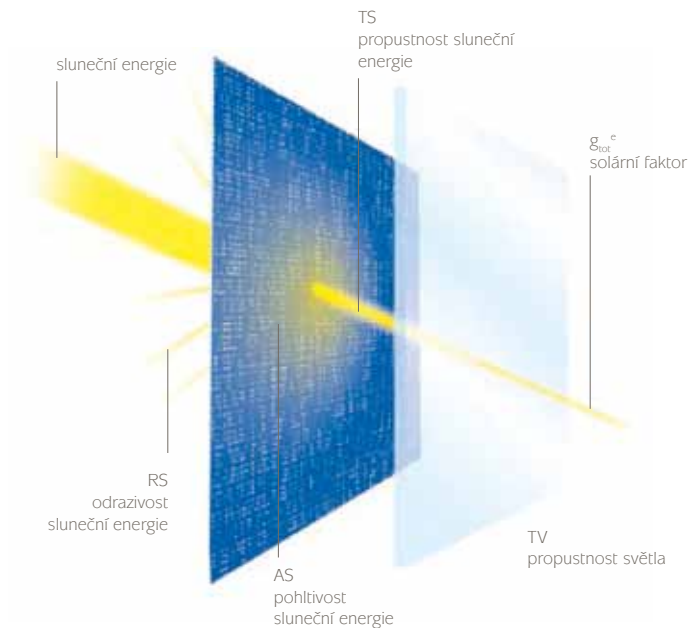
Technické tkaniny Soltis jsou látky speciálně vyvinuté pro zajištění maximální ochrany proti slunečnímu záření, průniku tepla a zabezpečení optimální úrovně přirozeného světla v interiéru. Materiál je vyrobený z látky utkané z vysoce pevného polyesterového vlákna a povrchově upravené pigmentovaným PVC. Ma-

teriál je předpínaný technologií Precontraint 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).



## STRUKTURA LÁTKY

## TEPELNÉ A OPTICKÉ FAKTORY







**ISOTRA a.s.**

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava

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

Fax: +420 553 685 110

E-mail: [isotra@isotra.cz](mailto:isotra@isotra.cz)

[www.isotra.cz](http://www.isotra.cz)

Vydání 04/2019

**ISOTRA Partner:**



*... chrání vaše soukromí.*