



# STÍNĚNÍ PRO ZIMNÍ ZAHRADY A PERGOLY



HRV52



HRV08-ZIP

*... 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 korozivzdorných 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 vodícím 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 vodících lišt. Jednotlivé části látky jsou vždy vybaveny zipem, kdy širší strana zapadá do plastového zipového profilu. Ten je umístěn v hliníkovém vodícím profilu.

## 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

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 korozivzdorných 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

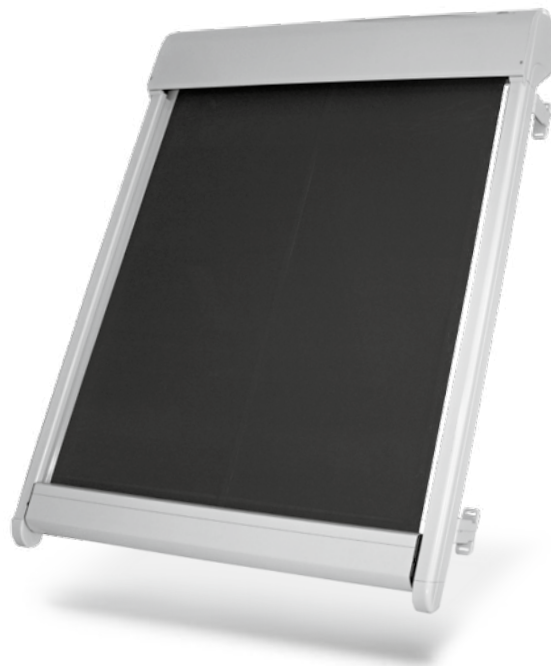
## Přednosti a výhody

- 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

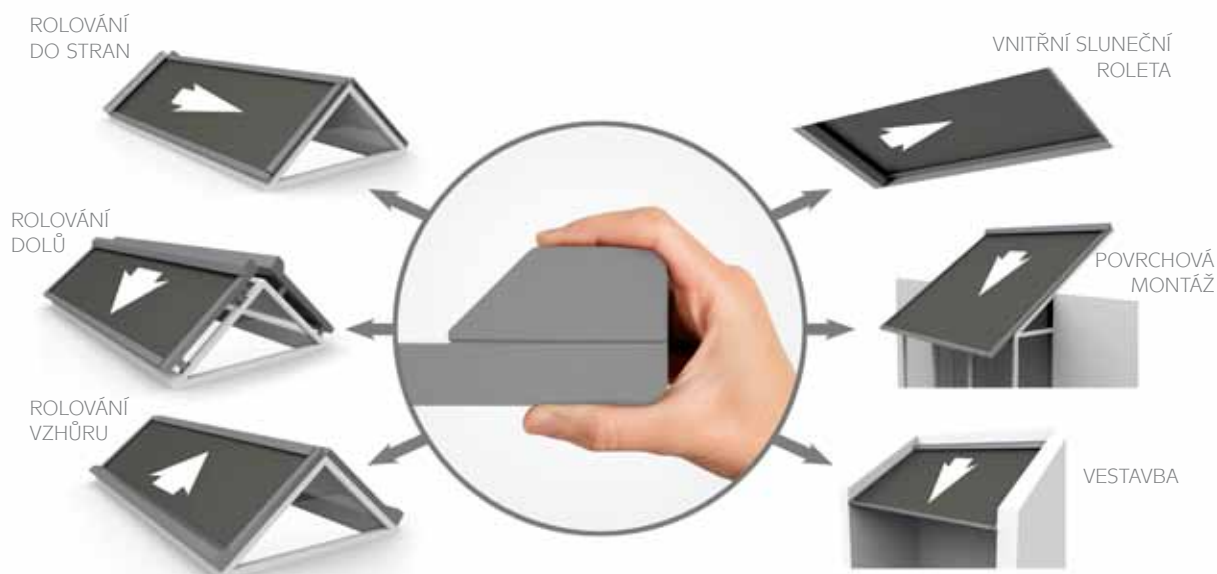


## Základní barevné provedení profilů

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  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





# KOLEKCE LÁTEK

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

## 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 vlákno 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



HARDELLOT

ORCH 8935



NAPLES

ORCH 0304



PENCIL DARK

ORCH 0319



PENCIL

ORCH 0320



SOURIS

ORCH 8396

Pozn.: vybrané odstíny markýzových látek



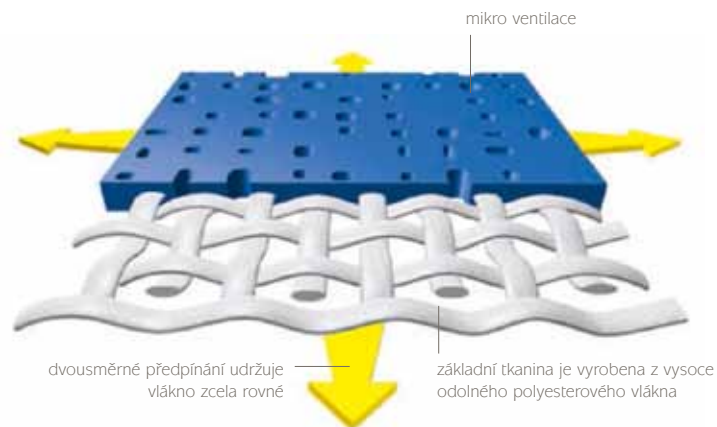
# SCREENOVÉ LÁTKY SOLTIS 92

Technické tkaniny Soltis 92 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.

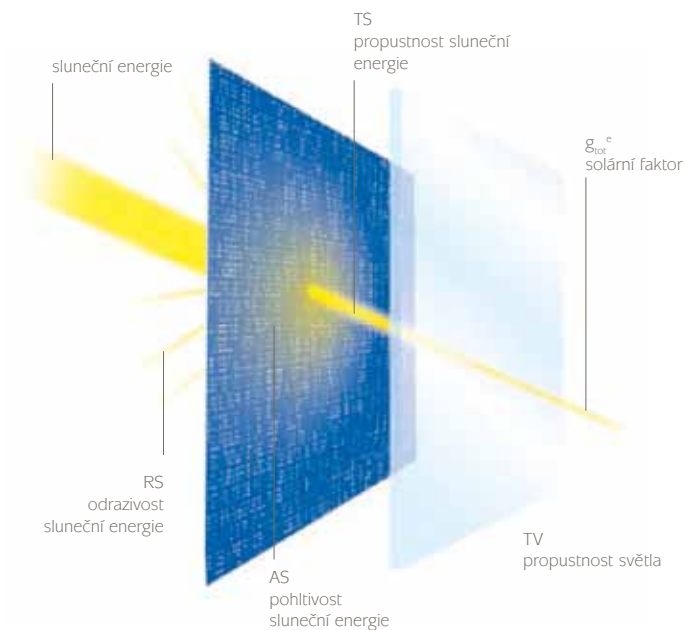
Materiál je předpínáný technologií Precontraint ve dvou směrech, která mu zajišťuje vysokou rozměrovou stabilitu a pevnost.

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 11/2018

**ISOTRA Partner:**



*... chrání vaše soukromí.*