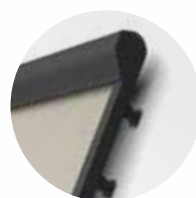




STÍNĚNÍ PRO ZIMNÍ ZAHRADY A PERGOLY



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.

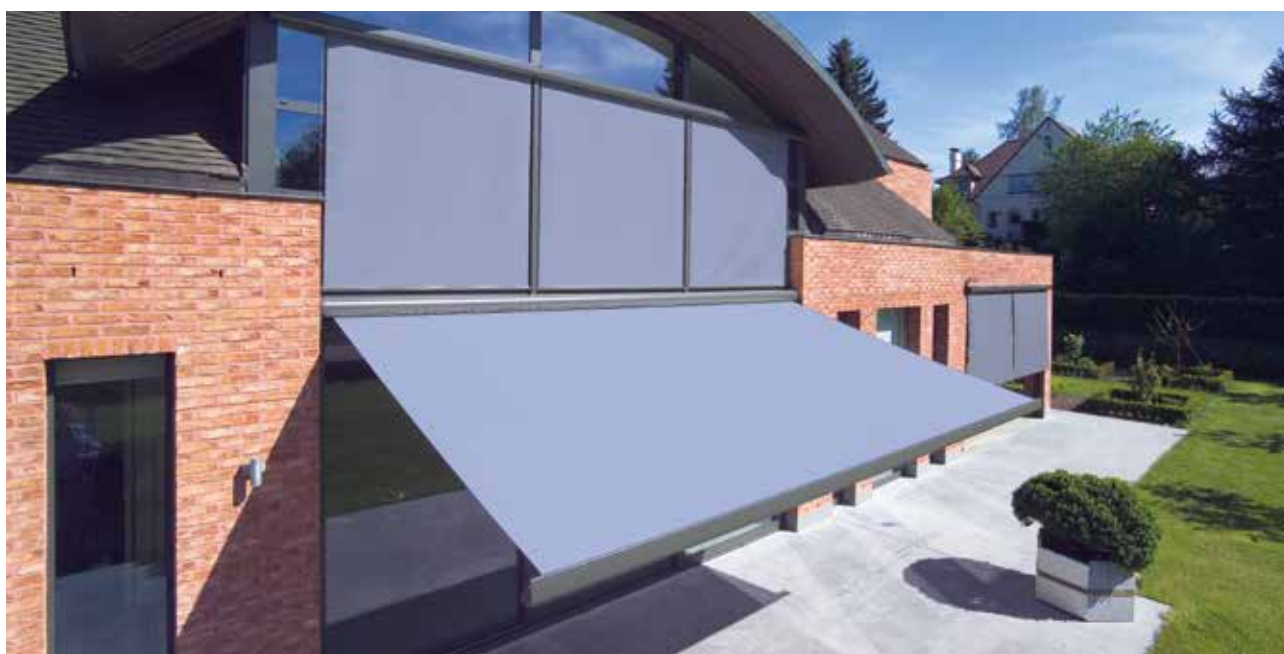
Rolety Veranda jsou kombinací vysoce kvalitního materiálu a moderního designu. Jsou vhodné pro montáž na jakoukoliv konstrukci zimní zahrady nebo pergoly. Celý systém je vyroben z koroziuvzdorných materiálů a látka je v uzavřeném stavu rolety zcela ukryta v boxu. V otevřeném stavu je tkanina udržována 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.

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 vodící 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



Tahoma

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

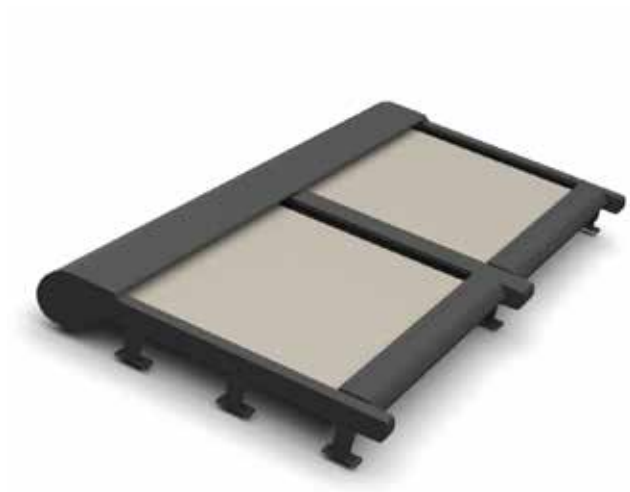
Veranda HRV52 je speciálně navržena pro instalaci nad zimní zahradu nebo pergolu, a tím brání prostupu slunečních paprsků dřívě, než proniknou ke skleněným plochám. Prostor mezi sklem a tkaninou umožňuje dostatečnou cirkulaci vzduchu a nedochází tak k akumulaci tepla.

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 ²)
	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..

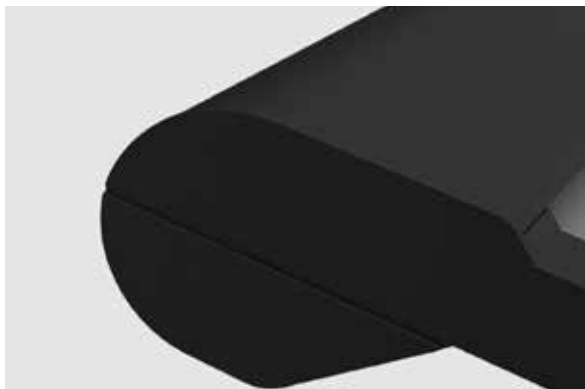
Ovládání



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 ²)
	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 49 km/h).

Varianty montáže







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



Ovládání

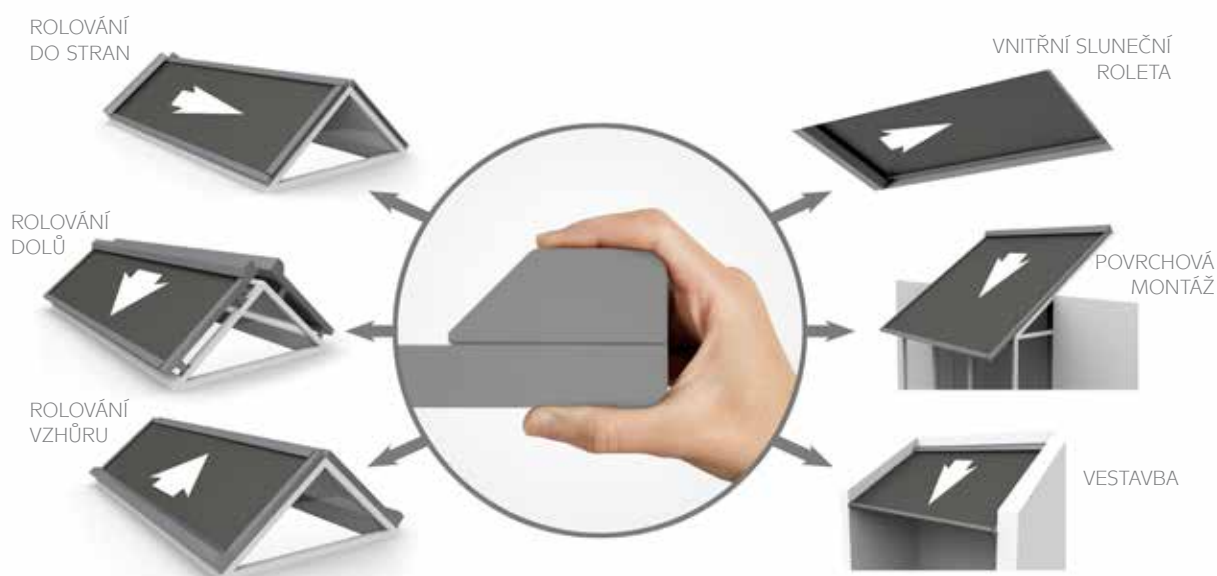


Základní barevné provedení profilů

- | | | |
|--|--|---|
|  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 souhru.

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 ²)
	min.	max.	max.	max.
motor	1 500	6 000*	6 000	25

*Pro látky SLTZB 92 je maximální šířka 5 000 mm.

Přednosti a výhody

- Ideální pro velké skleněné plochy až do velikosti 25 m² 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,
- vysoká odolnost proti větru (až do 49 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 m² v jednom rámu.

Méně slunečního svitu na svislých skleněných plochách díky přesahu.



VERANDA HRV80-ZIP-2P

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.

Systém je navržen tak, aby snadno překonal jakékoli menší tolerance v usazení konstrukce střechy. Celý systém je vyroben z nekorodujících 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. Díky integrovanému LED osvětlení si budete moci 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 H2	Garantovaná plocha (m ²)
	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

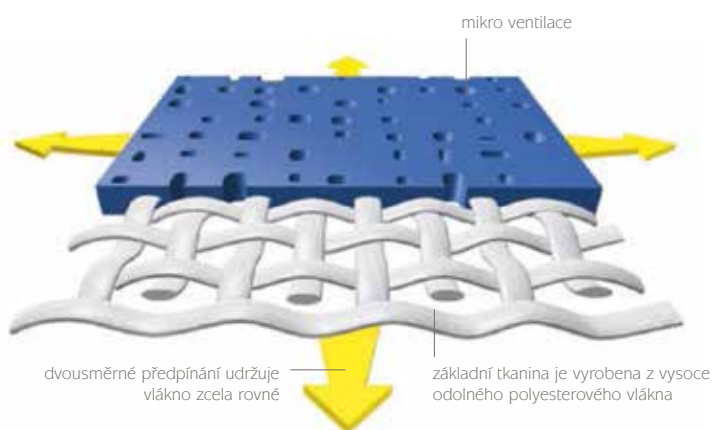




SCREENOVÉ LÁTKY SOLTIS

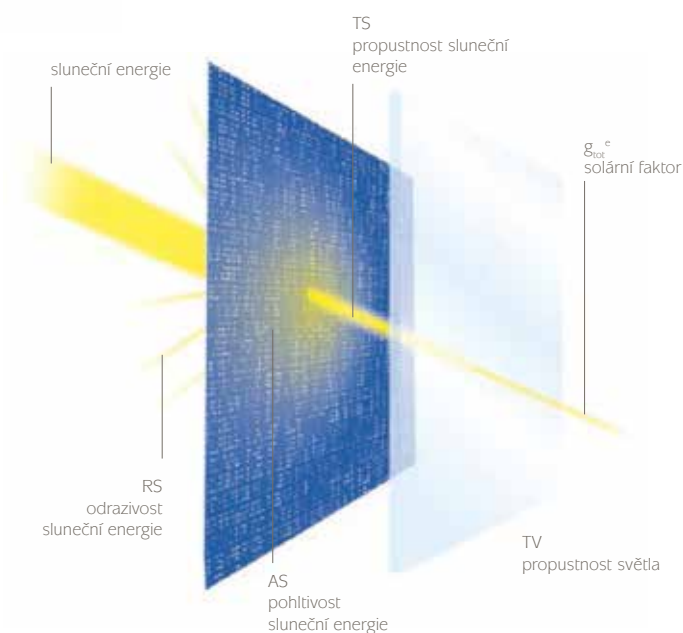
Technické tkaniny Soltis jsou látky specialně vyvinuté pro zajištění maximální ochrany proti slunečnímu záření, průniku tepla a zabezpečení optimální úrovně přirozeného světla v interiéru. Materiál je vyroben z látky utkané z vysoce pevného polyesterového vlákna a povrchově upravené pigmentovaným PVC.

Materiál je předpínán 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





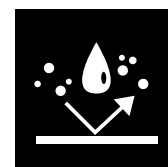
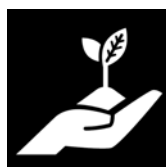
KOLEKCE MARKÝZOVÝCH LÁTEK

PRO **VERANDU HRV52** LZE POUŽÍT JAKOUKOLI MARKÝZOVOU LÁTKU Z NAŠEHO VZORNÍKU. MŮŽETE VYBÍRAT Z CELÉ ŠKÁLY BAREV A VZORŮ OD PŘEDNÍCH EVROPSKÝCH DODAVATELŮ, RAKOUSKÉHO DODAVATELE SATTLER A ITALSKÉHO DODAVATELE GIOVANARDI. OBA DODAVATELÉ SE VYZNAČUJÍ VELMI KVALITNÍM PROVEDENÍM LÁTEK, JEJICH VYSOKOU VODOODPUDIVOSTÍ, A PŘEDEVŠÍM BAREVNOU STÁLOSTÍ.

Markýzové látky mají povrchovou úpravu, která zajišťuje vynikající odolnost vůči UV záření a dlouhou životnost. Látky nejsou toxické a je tak garantována jejich zdravotní nezávadnost a šetrnost vůči životnímu prostředí.

Při výběru látky je vhodné myslet i na to, že vytažená markýza může ovlivnit barvy také v interiéru. Důležitost výběru odstínu látky se také klade na sladění s barvami architektonických a přírodních prvků v dané oblasti.

Správný výběr látky také výrazně zlepšuje energetickou náročnost domu.





MARKÝZOVÉ LÁTKY SATTLER

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



Tato technologie zabraňuje stárnutí a látka si tak zachová svůj vzhled po mnohem delší dobu. Každé vlákno je pečlivě pokryto ochrannou povrchovou úpravou. Impregnace zabraňuje pronikání vody, vlhkosti a nečistot a tím podporuje samočistící efekt. Špinavé kapky vody pak neproniknou přímo do látky, ale zůstanou na jejím povrchu a stečou dolů.

Látky v kategorii ELEMENTS jsou složeny ze 100 % základním akrylovým vláknem. Díky akrylové přízi zůstávají látky jasné a atraktivní. Do této kategorie řadíme kolekce Stripes, Cirrus, Elements, Urban, Lines, Grating, Birch a několik látek z kolekce Solids.

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 řadíme kolekce Landscape, Landscape MINI, Leaf a Solids.

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.



S LINE 994



S SOLI 079



S SOLI 098



S STRI 778



S LEAF 775



S STRI 254



MARKÝZOVÉ LÁTKY GIOVANARDI

AKRYLOVÉ LÁTKY IRISUN JSOU BARVENY PŘÍMO UVNITŘ AKRYLOVÉHO VLÁKNA, COŽ ZAJIŠŤUJE VYNIKAJÍCÍ BAREVNOU ODOLNOST VŮČI UV ZÁŘENÍ A ZARUČUJE DLOUHOU ŽIVOTNOST A LESK.



Látky mají konečnou úpravu Fluorocarbon, díky níž mají schopnost odpuzovat vodu a olejové látky. Přesto si zachovávají určitý stupeň poréznosti, který umožňuje propustnost vzduchu a vodní páry.

Speciální ošetření Duraclean chrání textilní vlákno před stárnutím v průběhu času. Vysoká vodoodpudivost, izolace proti smogu a znečištění ovzduší je zajištěna povrchovou úpravou TEFLON/SCOTCHGARD.

Pro zajištění vysokého stupně v žebříčku kvalitních látek jsou markýzové látky přísně testovány. Odolnost proti stárnutí je zjišťována QUV testem, který reprodukuje poškození způsobené slunečním zářením, deštěm a rosou. Během několika dní (týdnů) je možné vyhodnotit poškození, ke kterému dojde po letech užívání ve venkovních prostorech. Látky jsou také testovány na odolnost proti oděru a žmolkování.

Tkaniny IRISUN splňují certifikát Standard 100 od OEKO-TEX. Certifikace kontroluje dodržování limitních hodnot kontaminantů podle nejpřísnějších evropských a amerických norem. Do této skupiny jsou zařazeny kolekce Filare, Haiti, Confine, Quadra, Textures a Clear.



G CLEA 013



G CLEA 250



G CLEA 235



G FILA R 202



G OCNF 572



G TEXT 675



ISOTRA a.s.

Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava

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

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.cz

Vydání 7/2023

ISOTRA Partner:



... chrání vaše soukromí.