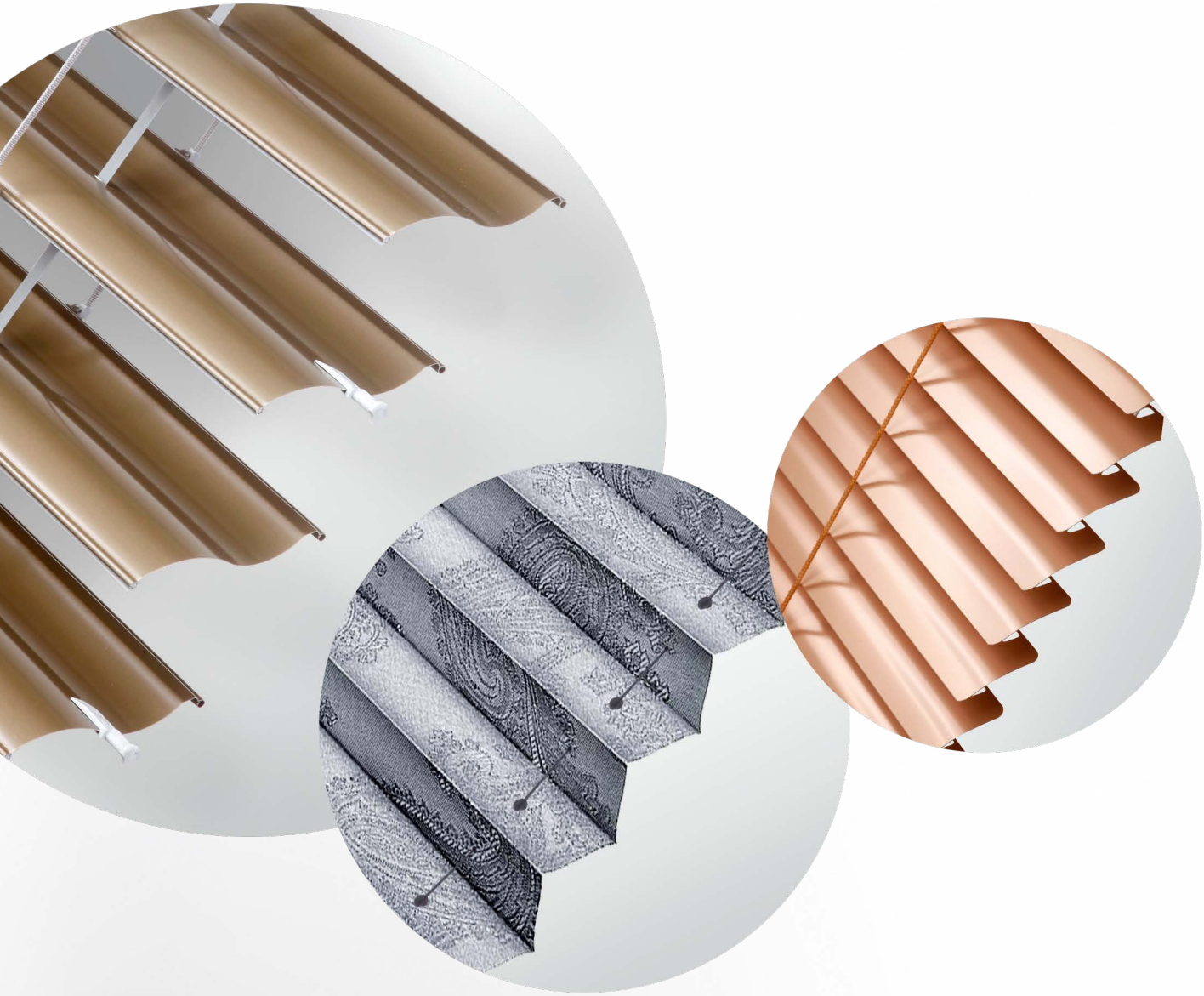
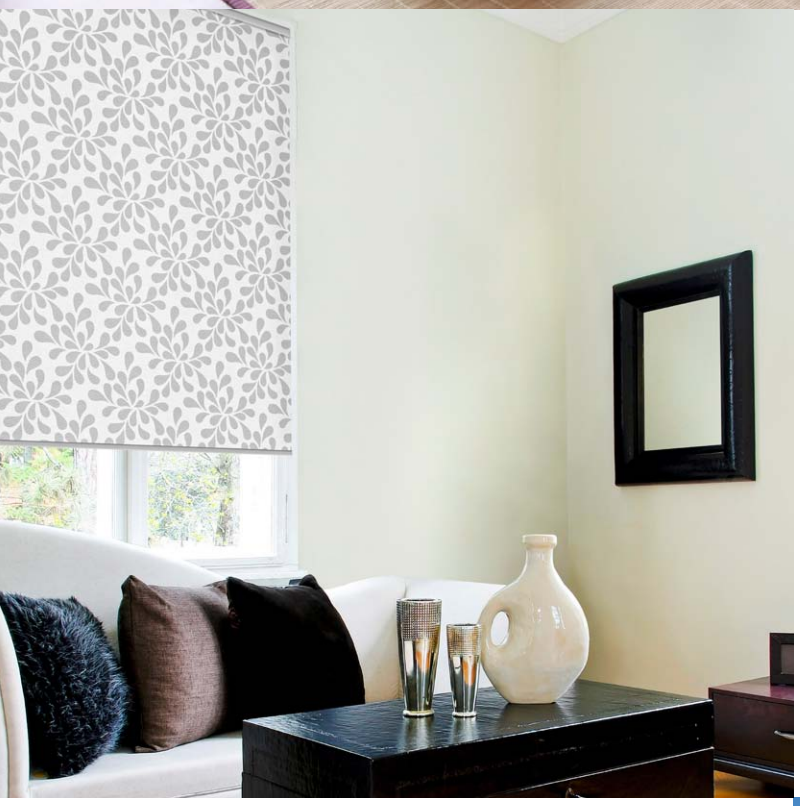
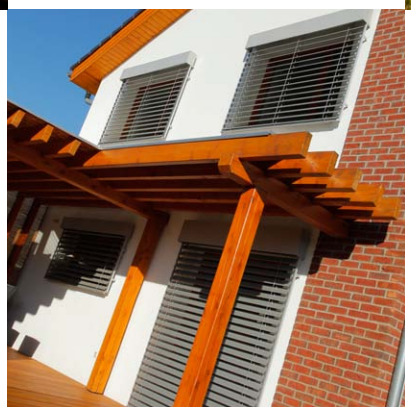
ISOTRA®



STÍNICÍ TECHNIKA

... chrání vaše soukromí.





STÍNICÍ TECHNIKA

... chrání vaše soukromí.

VZNIK A VÝVOJ SPOLEČNOSTI ISOTRA

1. INTERIÉROVÉ ZASTÍNĚNÍ

Horizontální žaluzie
Vertikální žaluzie, japonské stěny, plisse
Látkové rolety
Střešní systémy

2. EXTERIÉROVÉ ZASTÍNĚNÍ

Venkovní žaluzie
Venkovní rolety
Screenové rolety
Stínění pro zimní zahrady a pergoly
Markýzy
Pergoly
Sítě proti hmyzu

3. TECHNOLOGIE

VYSVĚTLIVKY

šňůra	ovládací tlačítko	vypínač
šňůra/táhlo	klika	dálkový ovladač
řetízek	madlo	popruh
tahem	čidlo slunce/vítr	ovládací tyč

ISOTRA *Quality*

Značka symbolizující mnohaletou tradici, nevyčíslitelné 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.

O NÁS

HISTORIE SPOLEČNOSTI ISOTRA

Společnost ISOTRA byla založena v Bolaticích v roce 1992 Erichem Stavařem a Bohumírem Blachutem. Počáteční aktivity byly zaměřeny na velkoobchod s těsněním do oken včetně realizace montáží. Takto vznikl název ISOTRA. ISO od slova „isolation“ a TRA jako „trade“. Rostoucí poptávka po žaluziích vedla v roce 1993 k rozšíření podnikatelských aktivit ISOTRY nejprve o montáže žaluzií a následně i o jejich výrobu. Neustálá snaha o zdokonalování produktů vedla v roce 1995 zahájení výroby vlastních komponentů k žaluziím a ostatním výrobkům stínicí techniky.

SMĚR VÝVOJE

Obrovská vůle neustále hledat a vyvíjet nová technická řešení způsobila, že v dnešní době ISOTRA a.s. disponuje vlastním vývojovým pracovištěm, projekční kanceláří, moderní nástrojárnou, lisovnou termoplastů a rozsáhlými výrobními provozy. Technologie, vypracované postupy, vývoj a výzkum v oblasti clon slunečního záření řadí společnost ISOTRA mezi přední výrobce stínicí techniky a jednoho z technologických lídrů nejen v České republice.

VÝROBNÍ PROGRAM

Společnost ISOTRA, to je synonymum pro výrobu interiérových a exteriérových žaluzií, látkových rolet, plisse, japonských stěn, předokenních venkovních rolet, sítí proti hmyzu, markýz a screenových rolet. Důležitou součástí výrobního programu je výroba komponentů, profilovacích tratí, střižných nástrojů a technologických celků pro výrobu žaluzií.
Technologickou vyspělost společnosti dokládá vlastnictví několika světových patentů a užitných vzorů pro technická řešení v oblasti stínicí techniky.

ISOTRA QUALITY

Kvalita, spolehlivost, péče o zákazníka, výzkum, vývoj, technologie a inovace s ohledem na energetickou úspornost, to jsou základní hodnoty společnosti ISOTRA. Cílem společnosti je vložit zákazníkovi do rukou jasně identifikovatelný výrobek odpovídající kvality a technologické úrovně. ISOTRA a.s. je držitelem certifikátů kvality „ČSN EN ISO 9001-2009“ a „ČSN EN ISO 14001:2005“, zaměstnává přes 470 zaměstnanců a exportuje své výrobky do více než 40 zemí světa.

JIŽ 25 LET NA TRHU

25. výročí představuje pro společnost významné jubileum působení na trhu a udává jasný signál našim zákazníkům a obchodním partnerům. ISOTRA, to je záruka inovací, spolehlivosti,odbornosti a tradic v jednom. Již v souvislosti s 20. letým výročím došlo ke změně korporátní komunikace společnostia grafické podoby loga. Nové logo bylo vytvořeno s maximálním důrazem na čitelnost a jasnou rozpoznatelnost v konkurenčním prostředí. Vznikla nezaměnitelná podoba značky, jejíž červený základ znázorňuje dynamiku, se kterou se společnost ISOTRA již více než dvě desetiletí rozvíjí.

INTERIÉROVÉ
ZASTÍNĚNÍ

... chrání vaše soukromí.

HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE

Horizontální žaluzie jsou nejběžnějším typem zastínění místnosti. Žaluzie v této kategorii jsou vyráběny z lehkých hliníkových lamel. Liší se provedením horního profilu, systémem ovládání, způsobem uchycení a šířkou a tloušťkou lamely. Horizontální žaluzie nabízíme v široké barevné škále a v imitaci dřeva pro doladění jakéhokoliv interiéru.

PŘEDNOSTI A VÝHODY HORIZONTÁLNÍCH ŽALUZIÍ

- Variabilita provedení ovládání,
- různé varianty provedení horního profilu,
- možnost volby žaluzie s krycím i bez krycího profilu,
- nízká ovládací síla,
- snadná montáž a údržba,
- velký výběr barev lamel od klasických až po imitace dřeva.

Typy horizontálních žaluzií	Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m^2)
Horizontální žaluzie s lamelou 25	300, 400*	2 000	2 200	2,5; 4,4**
Cetta 35, 50 Economy	400	3 150	3 000	6,0
Interiérová žaluzie Cetta 35 (šňůra)	400	3 500	3 000	6,0
Interiérová žaluzie Cetta 35 (klika)	400	3 500	3 000	8,0
Interiérová žaluzie Cetta 35 (motor)	600	3 500	3 000	10,0

* System 25 large, System 25 motor, System 25 klika, Isolite motor, Isolite plus motor, Neoisolite, Energy
** System 25 motor, System 25 large, Isolite motor, Isolite plus motor

ISOTRA SYSTEM HIT II.

- Minimální průnik světla mezi první lamelou a horním profilem,
- vyšší tuhost horního profilu,
- nízká ovládací síla,
- možnost potažení renolitem v imitacích dřeva.

ISOTRA SYSTEM HIT

- Optimální poměr kvalita-cena,
- jednoduchý design horního profilu,
- nízká ovládací síla.

ISOTRA SYSTEM CLASSIC.

- Profily z extrudovaného hliníku,
- atypické provedení pro šikmá a lomená okna.

ISOTRA ENERGY

- Bezdrátově ovládaná žaluzie využívající k pohonu sluneční energii,
- nulová spotřeba elektrické energie,
- plně automatizované bezdrátové ovládání.

ISOLITE

- Profily z extrudovaného hliníku,
- atypické provedení pro šikmá a lomená okna,
- možnost potažení renolitem.

ISOLITE PLUS

- Elegantní design,
- profily z extrudovaného hliníku,
- atypické provedení pro šikmá a lomená okna,
- možnost potažení renolitem.

NEOISOLITE

- Montáž pomocí rohových úchytů,
- snadné odklopení žaluzie za účelem pohodlného umytí okna,
- profily z extrudovaného hliníku,
- možnost potažení renolitem.

SYSTEM 25

- Provedení s krycím a bez krycího horního profilu,
- variabilní systém ovládání,
- atypická provedení pro šikmá a lomená okna,
- možnost potažení renolitem.

CETTA 35, 50 – ECONOMY

- Ekonomická varianta provedení,
- dvojí šíře lamel: 35 mm a 50 mm,
- jednoduché šňůrkové ovládání s brzdou,
- oboustranné naklápění lamel,
- možnost vedení lankem nebo volně visící žaluzie.

CETTA 35

- Barevné provedení lamel také v imitaci dřeva,
- možnost elektrického ovládání,
- garantovaná plocha až 10 m^2.

VERTIKÁLNÍ ŽALUZIE JAPONSKÉ STĚNY PLISSE

Buďte netradiční a zvolte originální alternativu k interiérovým roletám a žaluziím. Skládané látkové žaluzie plisse, vertikální žaluzie nebo japonské stěny Váš interiér zútulní, doplní o moderní a elegantní prvek, ale take ochrání před ostrým světlem a nežádoucími pohledy.

Plisse umožňuje zastínit i velmi atypické provedení oken, používá se tam, kde nelze nainstalovat jiné typy stínění. Japonské stěny a vertikální žaluzie se aplikují tam, kde vzniká požadavek na zastínění velké plochy nebo pro optické rozdělení velkých obytných prostor.

Pro zatemnění místnosti skvěle poslouží látky s plně zatemňujícím účinkem, v kancelářských prostorech jsou populární nehořlavé materiály, a materiály s obsahem skelného vlákna zase uvítají zejména alergici.

PŘEDNOSTI A VÝHODY

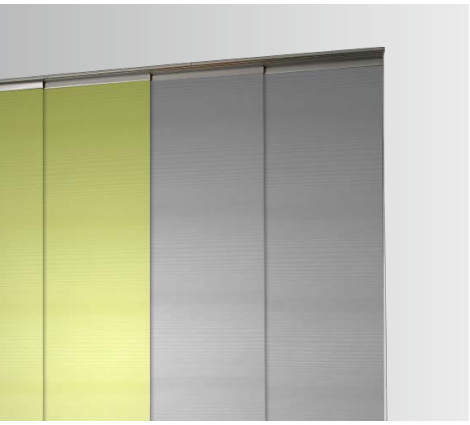
- Elegantní a dekorativní prvek zastínění moderního interiéru,
- široký výběr látek různých barev, dekorů a materiálů,
- možnost elektrického ovládání (vertikální žaluzie, japonské stěny),
- atypická provedení (plisse, vertikalni žaluzie),
- regulace intenzity denního světla.

VERTIKÁLNÍ ŽALUZIE

- Ideální volba pro předělení místnosti či zastínění velkých ploch,
- velký výběr atypických tvarů (šikminy, oblouky),
- možnost elektrického ovládání,
- široký výběr lamel v látkovém provedení.

Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m^2)
300/500*	5 950/7 000*	5 000	20/35*

* provedení motor



JAPONSKÉ STĚNY

- Dekorativní a vysoce elegantní prvek zastínění,
- originální design pro komplexní zastínění bez ohledu na počet oken nebo křídel,
- profily z extrudovaného hliníku v bílé nebo stříbrné barvě,
- široký výběr látek různých barev a vzorů.

Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m^2)
1 000	5 800	3 200	12,5

Pozn.: U výšky nad 2700 mm je nutné konzultovat výběr látky s výrobcem; maximální velikost jednotlivých panelů je dána rozměrovým limitem jednotlivých druhů látek;určeni šíře jednotlivých panelů závisí na typu nosníku, respektive počtu požadovaných panelů a celkové šířce zařízení.

PLISSE

- Elegantní prvek moderního interiéru,
- široký výběr plisovaných materiálů, barev, vzorů a potisků,
- možnost kombinace dvou látek,
- látky o různých stupních propustnosti světla,
- látky honeycomb.

Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Min. výška (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m^2)
120	2 300	300	2 600	5,98

Pozn.: hodnoty uvedené v tabulce jsou mezní a liší se dle typu plisse: PLA, PLB, PLP, PL2

LÁTKOVÉ ROLETY

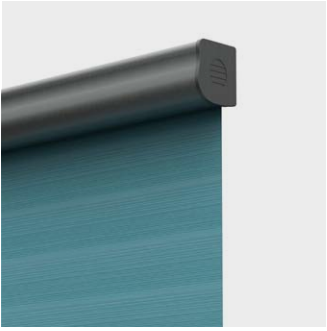
Vytvořte si příjemné prostředí ve dne i v noci. Interiérové rolety Vás v noci ochrání před září pouličních lamp, ve dne zas dokonale odstíní ostrý sluneční svit. Můžete si vybrat z mnoha variant klasických roletek či rolet s bočními vodícími lištami nebo zcela nadčasovým provedením den-noc s nekonečnou látkou.
Ať už si vyberete plně zatemňující látku anebo látku částečně propouštějící světlo, vždy získáte elegantní a plně funkční doplněk interiéru, který umocní atmosféru Vašeho domova.

PŘEDNOSTI A VÝHODY LÁTKOVÝCH ROLET

- Variabilita provedení a různé možnosti upevnění,
- hliníkové nebo plastové vodící lišty zabraňují průniku světla po stranách,
- řetízkové nebo motorické ovládání,
- možnost provedení s látkou den-noc.

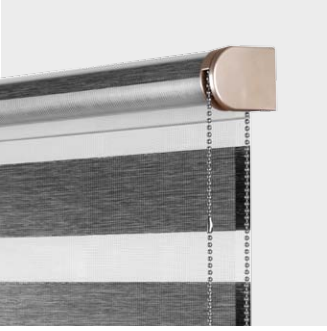
Typ	Provedení	Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m^2)
LARRA	klasické provedení*	300	2 200	4 600 (3 500)	-
	provedení den-noc**	300	2 200	4 600 (2 300)	-
VERRA	klasické provedení*	300	3 500	5 500 (5 200)	17,5 (9)
	provedení den-noc**	300	2 800 (2 150)	7 800 (2 400)	20,7 (5,1)
VERRA METAL	klasické provedení*	300	3 500	5 500 (5 200)	17,5 (9)
	provedení den-noc**	300	2 800 (2 150)	6 300 (1 800)	16,5 (3,9)
VERRA SEMI	klasické provedení*	300	2 000	5 000 (3 600)	6 (3)
	provedení den-noc**	300	2 000	4 800 (1 500)	8,1 (3)
ROLLITE	klasické provedení*	300	1 400	1 700	1,5
SUNLITE	trubka 42*	300	3 000	5 500 (5 500)	11,8 (5)
	trubka 50*	300	3 500	5 500 (3 800)	17,5 (17,5)
LUNA		300	1 400	1 700	1,5
NEMO		300	1 400	1 700	1,5

* Rozměry v tabulce platí pro nejlehčí látku s gramáží do 170 g/m^2 a tloušťkou do 0,3 mm. Rozměry v závorce platí pro nejtěžší látku nad 365 g/m^2.
** Rozměry v tabulce platí pro nejlehčí látku Parga 70 g/m^2. Rozměry v závorce platí pro nejtěžší látku Cyprus 167 g/m^2.
Limitní rozměry se liší dle konkrétního typu látky.



LARRA
- Moderní a designový prvek interiéru,
- široký výběr látek včetně látek den-noc,
- variabilita provedení (3 typy krycích boxů, pouze držáky nebo držáky s montážním profilem),
- možnost manuálního nebo motorického ovládání,
- možnost umístění více rolet v jednom boxu.

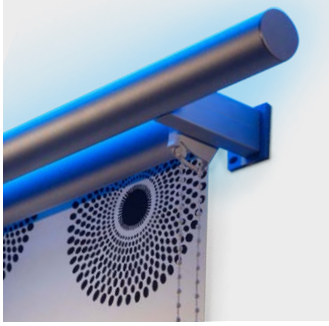
VERRA - roleta bez krycího profilu
- Klasická roletka v jednoduchém designu,
- snadná manipulace a montáž,
- provedení s klasickou látkou nebo s látkou den-noc.



VERRA METAL - roleta bez krycího profilu v celo-kovovému provedení
- Snadná manipulace a montáž,
- provedení s klasickou látkou, látkou den-noc nebo látkou screen,
- vhodné pro zastínění velkých ploch.

VERRA SEMI - roleta s krycím profilem
- Nosné a ovládací prvky neruší vzhled interiéru,
- široká škála barevných odstínů látek,
- provedení s klasickou látkou nebo látkou den-noc,
- snadná montáž a manipulace.

ROLLITE - roleta s krycím profilem a vodícími lištami
- Roletka s hliníkovým krycím profilem,
- hliníkové nebo plastové vodící lišty zabraňují průniku světla po stranách,
- široká škála barevných odstínů látek,
- profily a lišty v šesti barvách RAL.



SUNLITE - luxusní roleta s ozdobnou lištou a led-diodovým osvětlením
- Luxusní roleta s ozdobnou horní lištou,
- dvě varianty provedení – ozdobná kulatá a plochá lišta,
- led-diodové osvětlení umístěné v horní liště,
- snadná montáž do stropu nebo na stěnu.

LUNA - roleta s krycím profilem a vodícími lištami
- Roletka s krycím profilem z hliníku nebo plastu,
- boční vodící lišty zabraňují průniku světla po stranách,
- možnost potažení profilů a lišt renolitem v imitaci dřeva.

NEMO - roleta bez krycího profilu klasická / den-noc
- Roletka na bočních konzolách bez krycího profilu,
- jednoduchý design s bílou barvou komponentů,
- snadné ovládání řetízkem,
- montáž na boční konzoly nebo zavěšením na okenní křídlo (bez vrtání).

STŘEŠNÍ SYSTÉMY

Nezáleží na tom, zda si do střešních oken vyberete žaluzie nebo rolety – oba typy zastínění Vám poskytnou ochranu pře slunečními paprsky a zabrání před přehříváním interiéru. Střešní rolety i žaluzie jsou vhodné do všech typů oken a zaručují dokonalé zastínění díky hliníkovým vodícím lištám po stranách.

PŘEDNOSTI A VÝHODY STŘEŠNÍCH SYSTÉMŮ

- Dokonalé zastínění interiéru,
- plynulá regulace světla,
- elegantní provedení,
- do všech typů střešních oken,
- vodící lišty z hliníku zabraňující průniku světla po stranách okna,
- snadné ovládání pomocí tyče pro okna hůře dostupná.

STŘEŠNÍ ROLETA R-LITE

- Látková roleta vhodná do všech typů střešních oken,
- profily a vodící lišty z eloxovaného hliníku nebo v bílé barvě,
- hliníkové vodící lišty zabraňují průniku světla po stranách okna,
- široký výběr látek,
- snadné ovládání pomocí tyče pro okna hůře dostupná.

Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m^2)
300	1 200	1 200* / 1 450	1,7

* max. výška pro látky Blackout

STŘEŠNÍ ŽALUZIE V-LITE

- Horizontální žaluzie vhodná do všech typů střešních oken,
- profily a vodící lišty z eloxovaného hliníku nebo v bílé barvě,
- dva způsoby naklápění lamel – jezdcem nebo kolečkem,
- hliníkové vodící lišty zabraňují průniku světla po stranách okna,
- snadné ovládání pomocí tyče pro okna hůře dostupná.

Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m^2)
300	1 200	1 600	1,5

EXTERIÉROVÉ
ZASTÍNĚNÍ

... chrání vaše soukromí.

VENKOVNÍ ŽALUZIE

Z hlediska úspory energie jsou venkovní žaluzie významnou součástí stavby a chrání Váš interiér před povětrnostními vlivy. Šetří náklady na vytápění, respektive klimatizaci, a vytváří příjemné prostředí interiéru. Speciální tvar lamel u řady Zetta zajišťuje vynikající zatemnění a poskytuje vysoký termoregulační efekt. Lamely žaluzie Setta vynikají elegancí. Žaluzie Cetta v různých variantách provedení představují klasiku ve venkovní stínicí technice.

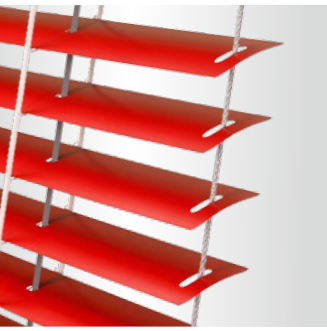
V tradičním pojetí plní exteriérové žaluzie stínicí a bezpečnostní funkci, v netradičním pojetí jsou zajímavým architektonickým prvkem administrativních budov i rodinných domů.

PŘEDNOSTI A VÝHODY EXTERIÉROVÝCH ŽALUZIÍ

- Lamely ve tvaru písmene „S“, „Z“ a „C“ různé šíře,
- variabilita provedení:
  Duo systém, Flexi systém, Slim systém
- možnost montáže do nadokenního překladu,
- vysoký stupeň zastínění,
- termoregulační i ochranný efekt,
- snižování hladiny venkovního hluku,
- dolní profil z extrudovaného hliníku,
- možnost elektrického ovládání,
- snížená hlučnost žaluzie (vlisovaná guma),
- maximální garantovaná plocha 24 m².

Typ	Max. a min. šířka [mm]		Max. výška [mm]	Max. garantovaná plocha [m²]			Vedení
	min.	max.	max.	šňůra	klika	motor	
Cetta 50	400/600*	3 500	3 000	6	8	10	lanko/lišta
Cetta 65	600	6 000	4 000	-	8	24	lanko/lišta
Cetta 80	600	6 000	4 000	-	8	24	lanko/lišta
Zetta 70	600	6 000	4 000	-	8	18	lišta
Zetta 90	600	6 000	4 000	-	8	24	lišta
Setta 65	600	6 000	4 000	-	8	24	lišta
Setta 90	600	6 000	4 000	-	8	24	lišta
Titan 90	600	2 800	4 000	-	-	8	lišta

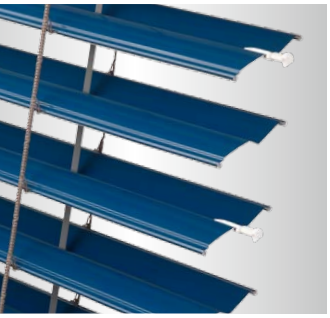
* Min. šířka pro provedení s motorem.

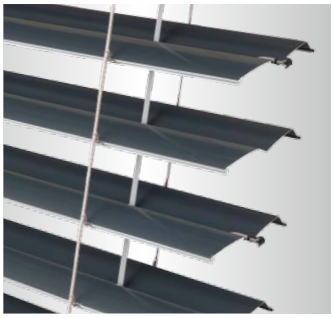


CETTA 50, 65, 80

- Variabilita šíře lamel: 50 mm, 65 mm, 80 mm,
- dolní profil z extrudovaného hliníku,
- variabilita provedení:
  Duo systém – dvojí naklápění lamel
  Flexi systém – snížený nábal žaluzie
  (lamely 60, 80, 100 bez záhybů)
  Slim systém – snížený nábal žaluzie
  (odlišný systém skládání lamel)
- maximální garantovaná plocha 24 m².

CETTA 50





ZETTA 70, 90

- V zavřeném stavu vytváří celistvou plochu,
- dvojí šíře lamel: 70 mm a 90 mm,
- vysoký stupeň zastínění,
- dolní profil z extrudovaného hliníku,
- maximální garantovaná plocha 24 m².

SETTA 65, 90

- Elegantní a designové provedení s lamelou ve tvaru „S“,
- dvojí šíře lamel: 65 mm a 90 mm,
- dolní profil z extrudovaného hliníku,
- maximální garantovaná plocha 24 m².

TITAN 90

- Samonosná žaluzie,
- žaluzie využívá na sobě nezávislé systémy pro zvedání a naklápění lamel,
- paket se při kontaktu s překážkou zastaví a po jejím odstranění zůstává v poloze, po odstranění překážky nespadne do spodní polohy,
- maximální garantovaná plocha 8 m².

VENKOVNÍ ROLETY

Pokud potřebujete kvalitní zatemnění, utlumení venkovního hluku a zvýšenou ochranu majetku, je hliníková či plastová předokenní roleta správnou volbou.

Hliníkové exteriérové rolety Vivera svou celistvou plochou vytváří obtížně zdolatelnou zábranu v případě vloupání. Současně jsou významným termoregulačním prvkem. Praktickým doplňkem exteriérové rolety může být zabudovaná síť proti hmyzu, kterou lze ovládat nezávisle na ovládání rolety.

PŘEDNOSTI A VÝHODY VENKOVNÍCH ROLET

- Ochrana soukromí,
- účinná termoregulace,
- tlumení hluku zvenčí,
- variabilita provedení – hliník, plast,
- možnost montáže do nadokenního překladu,
- varianta zabudované sítě proti hmyzu (Sectra),
- možnost elektrického ovládání.

VIVERA

- Roleta vhodná pro zaomítání pod fasádu nebo zateplovací systém,
- vhodná pro dodatečnou montáž na rám okna nebo na fasádu,
- hliníkové lamely plněné PUR pěnou nebo plastové lamely,
- možnost provedení s integrovanou sítí proti hmyzu Vivera-Sectra,
- maximální garantovaná plocha 8,5 m².

Typ	Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m²)
Lamela M328	450	2 700 / 1 800 (Sectra)	4 350 / 2 500 (Sectra)	5,8 / 3 (Sectra)
Lamela M317	450	2 900 / 1 800 (Sectra)	4 340 / 2 500 (Sectra)	6,5 / 3 (Sectra)
Lamela MY442	450	4 000 / 1 800 (Sectra)	2 860 / 2 500 (Sectra)	8,5 / 3 (Sectra)
Lamela RM37	450	2 000 / 1 800 (Sectra)	3 110 / 2 500 (Sectra)	2,5

ADMIRA

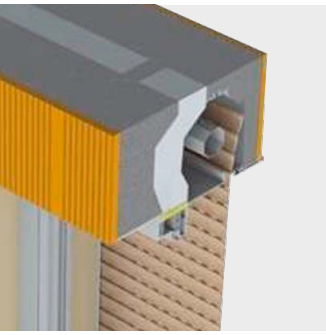
- Vysoký stupeň zastínění a snižování hladiny venkovního hluku,
- hliníkové lamely plněné PUR pěnou,
- termoregulační i ochranný efekt,
- maximální garantovaná plocha 6,5 m².

Typ	Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m²)
Lamela AR377	450	2 700	3 200	6,5

STAKUSIT

- Roleta se společně s oknem montuje jako jeden celek do okenního otvoru,
- hliníkové lamely plněné PUR pěnou nebo plastové lamely,
- plastový box je vyplněn polyuretanovou vložkou a nezasahuje do světlosti okna,
- revizní klapa je z interiéru.

Typ	Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m²)
Lamela M328	450	2 700	2 830	5,8
Lamela M317	450	2 800	2 830	6,5
Lamela RM37	450	2 000	2 830	2,5



ROLETA DO PŘEKLADU HELUZ

- Vysoký stupeň zastínění,
- eliminace tepelných mostů,
- hliníkové lamely plněné PUR pěnou nebo plastové lamely,
- maximální garantovaná plocha 8,5 m².

Typ	Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m²)
Lamela M317	600	2 900	2 800	6,5
Lamela M328	600	2 700	2 800	5,8
Lamela MY442	600	4 000	2 300	8,5

SCREENOVÉ ROLETY

Pořiďte 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.

Kvalitní tkaniny pro tyto nadčasové rolety jsou vyrobeny částečně z plastu, částečně z polyesteru nebo skelného vlákna, a proto jsou velmi odolné proti působení vnějších vlivů, jako je vítr, změna teplot nebo vlhkosti.

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

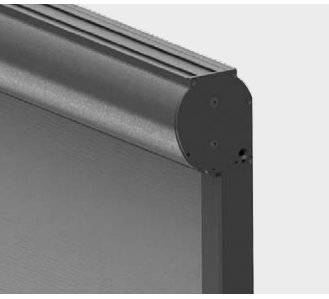
Screenová roleta ISOTRA SCREEN SKY představuje moderní variantu zastínění pro střešní okna.

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 vlivům,
- možnost elektrického ovládání.

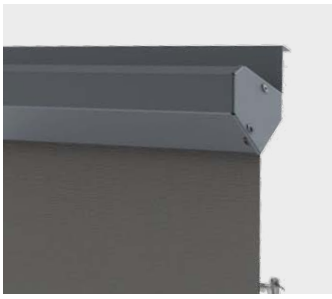
Typ	Provedení	Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Min. výška (mm)	Max. výška (mm)
ZIP	klika	500	4 500	500	3 000
	motor	800	4 500	500	3 000
ZIP ECONOMY	motor	800	4 000	500	3 000
GW	klika	800	4 500	500	3 800
	motor	500	4 000	500	3 800
LITE	klika	500	4 000	500	3 800
	motor	800	4 500	500	4 000
SKY	madlo	400	1 200	500	1 600
HR7*	klika	400	3 500	400	3 000
	motor	580	3 500	400	4 000
HR8-ZIP**	klika	400	3 000	400	5 000
	motor	665	6 000	400	5 000
HR10-ZIP	motor	655	4 500	501	4 500

* Uvedené hodnoty platí pro velikost boxu 110 mm
** Uvedené hodnoty platí pro velikost boxu 150 mm



SCREEN ZIP

- 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.



SCREEN SKY

- Efektivní ochrana před světelným a tepelným zářením,
- ochrana proti povětrnostním vlivům a venkovnímu hluku,
- plná funkčnost v kterékoliv poloze okenního křídla,
- široká škála výběru látek s různým stupněm propustnosti světla.

SCREEN ZIP ECONOMY

- Moderní a designový prvek exteriéru i interiéru 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,
- cenově dostupná varianta k modelu SCREEN ZIP.

SCREEN HR7

- 2 typy moderních boxů: hranatý pro strohou architekturu nebo zaoblený,
- pro více tradiční budovy, oba typy dostupné ve 3 velikostech,
- vyvážená spodní lišta pro vedení a napnutí tkaniny,
- třída odolnosti proti větru 2,
- možnost spřažení až 3 kusů rolet,
- možnost vedení lankem i vodícími lištami,
- jednoduchá montáž,
- Garantovaná plocha až 14 m^2.

SCREEN GW

- 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.

SCREEN HR8-ZIP

- Ideální pro pasivní stavby, neboť plášť budovy není narušen,
- tkanina zůstává déle napnutá díky inovativnímu ZIP systému s kovovou pružinou,
- výběr ze 2 typů designů boxu: moderní nebo klasický, oba typy dostupné ve 4 velikostech,
- možnost spřažení až 3 kusů rolet,
- vysoká odolnost proti větru (třída odolnosti proti větru 3),
- garantovaná plocha 18 m^2.

SCREEN LITE

- 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.

SCREEN HR10-ZIP

- Box integrovaný do zdi před oknem,
- žádná perforace pláště budovy,
- plně integrovaná spodní lišta v zatažené poloze,
- vhodná pro nízkoenergetické a pasivní domy,
- odolnost proti větru až do 140 km/h.

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.

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.

VERANDA HRV52

- 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,
- montáž pouze nad zimní zahradu či pergolu.

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

VERANDA HRV08-ZIP

- 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 seshora),
- možnost instalace do střešních oken z interiéru i exteriéru,
- vysoká odolnost proti větru (až do 140 km/h),
- montáž z exteriéru i interiéru (různé způsoby montáže dle použitého typu držáku).

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

MARKÝZY

Markýzy jsou spojením praktičnosti a elegance. Představují účinnou ochranu proti slunečním paprskům a dokreslují vzhled Vašeho domu. Markýzy se díky jednoduché konstrukci a kvalitnímu provedení často používají nejen k zastínění teras rodinných domů, ale také v komerční sféře. Široká kolekce kvalitních barevných látek Vám umožní výběr dle Vašich představ.

PŘEDNOSTI A VÝHODY MARKÝZ

- Zastřešení malých i velkých prostor teras a verand,
- široká kolekce látek DICKSON se speciální povrchovou úpravou CLEANGARD a zárukou 10 let,
- vlákno SUNACRYL a technologie barvení látek ve hmotě (solution dyed acrylic) zaručuje vysokou barevnou stálost markýzových látek,
- možnost elektrického ovládání a volby čidla slunce/vítr,
- maximální výsuv 3,5 m,
- ramena markýz vyrobena ze speciální hliníkové slitiny.

MARKÝZOVÉ LÁTKY

- SPECIÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA CLEANGARD
  Systém využívající ultramoderní ochranu markýzových 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
- BAREVNÁ STÁLOST
  Použité vlákno SUNACRYL a technologie barvení látek ve hmotě (solution dyed acrilic) zaručuje vysokou barevnou stálost markýzových látek.
- ŠETRNÉ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ
  Markýzové látky jsou netoxické a je tak garantována jejich zdravotní nezávadnost a šetrnost vůči životnímu prostředí.
- 10 LET ZÁRUKA
  Poskytujeme záruku na odolnost vůči plísním a na trvanlivost barev. Po dobu 8 let 100% záruka na odolnost vůči plísním a na trvanlivost barev, po uplynutí 8 let spočívá záruka ve slevě na zakoupeni nové tkaniny: 30% během 9. roku a 15% během 10. roku.

JASMINA - MARKÝZA BEZ NOSNÉHO PROFILU

- Lehká horizontální markýza,
- konstrukce bez nosného profilu,
- ramena ze speciální hliníkové slitiny,
- široká nabídka a vynikající kvalita markýzových látek DICKSON.

Max. výsuv (m)	Max. šířka (m)	Úhel pohybu
3	4,8	20 °–75 °

STELA - MARKÝZA S NOSNÝM PROFILEM

- Pevný ocelový profil,
- vhodná pro zastínění velkých ploch,
- možnost varianty křížových ramen,
- široká nabídka a vynikající kvalita markýzových látek DICKSON.

Max. výsuv (m)	Max. šířka (m)	Úhel pohybu
4 (3,5*)	6	5 °–45 °

*u křížových ramen a u polokazety

ISABELA – KAZETOVÁ MARKÝZA

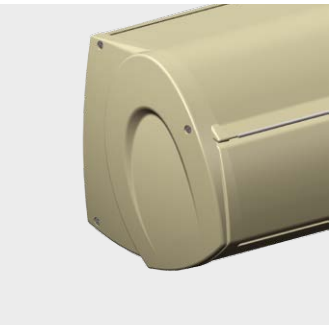
- Kazeta plnící estetickou a ochrannou funkci,
- možnost nastavení ramen od vodorovného až do svislého sklonu,
- jednoduchá montáž,
- široká nabídka a vynikající kvalita markýzových látek DICKSON.

Max. výsuv (m)	Max. šířka (m)	Úhel pohybu
3	5	0 °–50 °

LAURA – KOŠOVÁ MARKÝZA

- Zastřešení vchodů, restaurací, hotelů či obchodů,
- konstrukce z hliníkového profilu,
- specifická škála tvarů,
- potah z odolných plastových materiálů.

Max. výsuv (m)	Max. šířka (m)	Úhel pohybu
1,3	5,5	-



OLIVIA – KAZETOVÁ MARKÝZA

- Ideální pro zastínění velkých teras díky délce výsuvu 4 metry,
- možnost elektricky ovládaného spouštěcího volánu,
- možnost doplnit osvětlením integrovaným do spodní části profilu,
- alternativa dalšího doplňkového vybavení (teplomety),
- markýzy lze spřažit až do celkové šíře 12 m (2 ks markýzy).

Max. výsuv (m)	Max. šířka (m)	Úhel pohybu
4	7	10° - 45°

DAKOTA – KAZETOVÁ MARKÝZA

- Elegantní design s kompaktním a zcela uzavřeným hranatým boxem,
- integrovaný odtok vody,
- možnost doplnit osvětlením umístěným do spodní části profilu,
- markýzy lze spřažit až do celkové šíře 12 m (2 ks markýzy).

Max. výsuv (m)	Max. šířka (m)	Úhel pohybu
3,5	7	10° - 35°

PERGOLA MIRA 4, MIRA 2

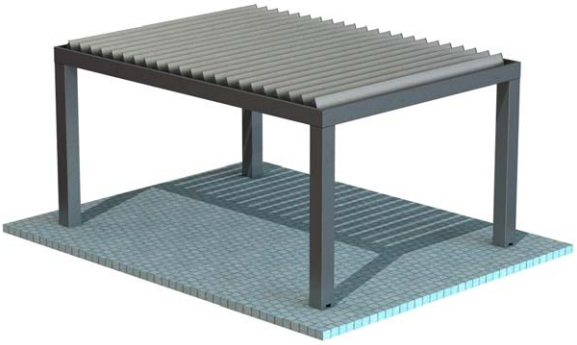
Samonosná pergola MIRA 4 nebo pergola MIRA 2 s rafinovaným a inovativním designem. Střecha z hliníkových lamel, které lze orientovat od 0° do 140° s těsněním a bočním odtokem vody. Do pergoly lze integrovat LED bodové osvětlení, stínicí prvky - screenovou roletu či venkovní žaluzii a také anti-snow systém – systém proti zasněžování lamel.

Pergoly Mira představují syntézu pevné a stabilní konstrukce a inovativního provedení lamel, včetně příslušných komponentů.

Kromě dynamických testů splňují pergoly Mira také přísné nároky na statické zkoušky rovnoměrného zatížení lamel v uzavřené poloze o hmotnosti až 140 kg/m2. Pergoly splňují požadavky 6. třídy odolnosti proti větru.

PŘEDNOSTI A VÝHODY

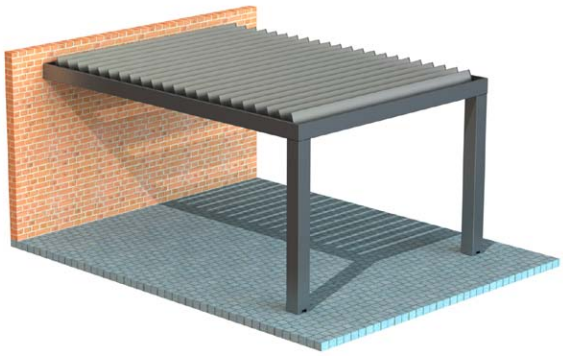
- Inovativní design,
- hliníkové lamely s orientací 0° až 140°,
- boční odtok vody integrovaný do stojky,
- ochrana proti dešti a sněhu (max. zatížení 140 kg/m^2),
- vysoká odolnost proti větru,
- možnost integrace screenových rolet či venkovních žaluzií,
- možnost spřažení pergol.



PERGOLA MIRA 4

- Hliníkové lamely s orientací 0° až 140°,
- boční odtok vody integrovaný do stojky,
- ochrana proti dešti a sněhu (max. zatížení 140 kg/m²),
- vysoká odolnost proti větru,
- možnost integrace screenových rolet či venkovních žaluzií,
- možnost spřažení pergol,
- libovolná RAL barva konstrukce včetně antracitové struktury.

Provedení	Výsuv (mm)		Šířka (mm)		Výška (mm)	Garantovaná plocha (m²)
	min.	max.	min.	max.	max.	max.
motor	2 000	7 000	2 000	4 500	3 000	31,5



PERGOLA MIRA 2

- Hliníkové lamely s orientací 0° až 140°,
- boční odtok vody integrovaný do stojky,
- ochrana proti dešti a sněhu (max. zatížení 140 kg/m²),
- vysoká odolnost proti větru,
- možnost integrace screenových rolet či venkovních žaluzií,
- možnost spřažení pergol,
- libovolná RAL barva konstrukce včetně antracitové struktury.

Provedení	Výsuv (mm)		Šířka (mm)		Výška (mm)	Garantovaná plocha (m²)
	min.	max.	min.	max.	max.	max.
motor	2 000	7 000	2 000	4 500	3 000	31,5

SÍTĚ PROTI HMYZU

Tento dnes již klasický produkt společnosti ISOTRA je ideální ochranou interiéru před obtížným hmyzem. Různé varianty provedení rámů sítí nenaruší celkový vzhled exteriéru domu. Tam, kde není dostatečný prostor pro jakýkoliv jiný druh sítí proti hmyzu, je vhodné zvolit plisovanou síť proti hmyzu, jak pro okna, tak i pro dveře. Všechny modely jsou dostupné v řadě barev dle vzorníku RAL.

PŘEDNOSTI A VÝHODY SÍTÍ PROTI HMYZU

- Hliníkový rám,
- snadná montáž na okenní / dveřní rám,
- variantní provedení rámů jednotlivých typů,
- barevné provedení rámu dle vzorníku RAL, v imitaci dřeva nebo potažení renolitem,
- možnost atypického provedení u sítí typu C1 a C2,
- maximální garantovaná plocha až 3,6 m^2,
- plisované sítě mají nízký spodní profil.

TYP C1, C2, C10, C11, C20

- Hliníkový rám,
- montáž nevyžaduje jakékoliv zásahy do rámu okna,
- vhodná pro okna bez okapnice,
- barevné provedení rámu dle vzorníku RAL, v imitaci dřeva nebo potažení renolitem,
- možnost atypického provedení u sítí typu C1 a C2,
- maximální plocha: 3,6 m^2.

ROLOVACÍ TYP F10, G10

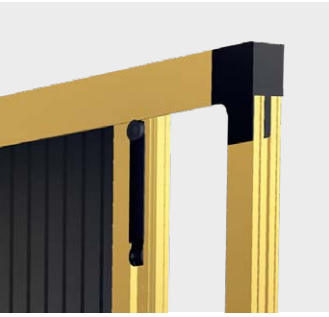
- Možnost libovolného vytahování a stahování sítě horizontálně nebo vertikálně,
- extrudovaný hliníkový box,
- vhodná také do dvoukřídlých oken a balkónových dveří,
- barevné provedení rámu dle vzorníku RAL,
- maximální plocha typ F10: 3,6 m^2, typ G10: 3 m^2.

TYP E

- Hliníkový rám,
- vhodná do oken s okapnicí, do stavebních otvorů a do starších typů oken,
- barevné provedení rámu dle vzorníku RAL nebo v imitaci dřeva,
- maximální plocha: 3,6 m^2.

DVEŘNÍ TYP H1

- Válcovaný hliníkový rám,
- vyšší tuhost rámu,
- samozavírací panty,
- snadno snímatelná z balkónových dveří,
- barevné provedení rámu dle vzorníku RAL, v imitaci dřeva nebo potažení renolitem,
- maximální plocha: 3 m^2.

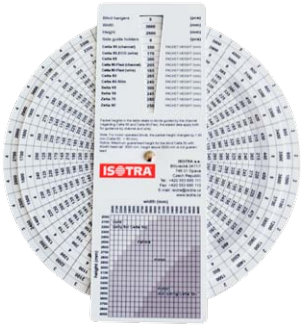


PLISOVANÉ SÍTĚ PROTI HMYZU
PS1, PS1 V, PS2, PS2 V, PS3 V, PS4 V

- Nízký spodní profil (PS1, PS 1V, PS2, PS2 V, PS 3V),
- vertikální (PS1, PS1 V, PS2, PS2 V, PS3 V) nebo horizontální ovládání (PS4 V),
- odolná certifikovaná síťovina odolná, proti vlivům počasí,
- montáž do otvoru i na ostění,
- moderní design.

INTERIÉROVÉ
A EXTERIÉROVÉ ZASTÍNĚNÍ

Pro Vaši snadnější orientaci při výběru různých druhů materiálů, jejich barevných odstínů či variant provedení Vám nabízíme velké množství vzorníků pro interiérové i exteriérové produkty.



VLASTNÍ TECHNOLOGIE

VLASTNÍ TECHNOLOGIE

Společnost ISOTRA se dlouhodobě zabývá problematikou technologií clon slunečního záření a její dopad na energetickou úspornost. Vlastní technologie, vypracované postupy, vývoj a výzkum v oblasti stínicí techniky ji řadí mezi přední výrobce stínicí techniky a je vnímána jako jeden z technologických lídrů oboru nejen v ČR.

Výrobní program společnosti není orientován pouze na stínicí techniku. Důležitou součástí je také výroba komponentů, profilovacích tratí, střižných nástrojů a kompletních technologických celků pro výrobu žaluzií. To vše je možné díky vlastnímu vývojovému oddělení, konstrukci, nástrojárně a výrobě komponentů.

STROJE PRO VÝROBU STÍNÍCÍ TECHNIKY

- Válcovací a profilovací tratě,
- stříhací stroje,
- kompletní technologické celky.

NÁSTROJÁRNA

NABÍZÍME KUSOVOU A SÉRIOVOU VÝROBU:

- Vstřikovacích forem na plasty,
- střižných a lisovacích nástrojů,
- jednoúčelových střihadel,
- kovárenského nářadí (zápustky, kovací vložky, ostřihy),
- speciálních přípravků a měřidel,
- válcovacích tratí tenkostěnných profilů,
- dělového vrtání na horizontálních vyvrtávačkách.

VÝROBA KOMPONENTŮ

Výroba komponentů společnosti ISOTRA zahrnuje tři základní oblasti: technologii vstřikování termoplastů, lisování plechových dílů a práškového lakování. Vyrábíme plastové komponenty, plastové výlisky, plechové a hliníkové komponenty jak pro vlastní výrobu, tak pro ostatní výrobce stínicí techniky. Volné kapacity doplňujeme výrobou pro zakázky z pletařského průmyslu, elektroprůmyslu a strojírenství.

ISOTRA a.s.

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava

Tel.: +420 **553 685 111**
Fax: +420 553 685 110
E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.cz

Vydání 09/2018

ISOTRA Partner:

... chrání vaše soukromí.