ISOTRA®

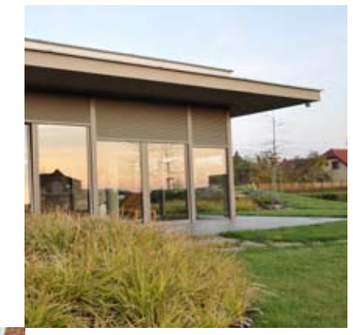


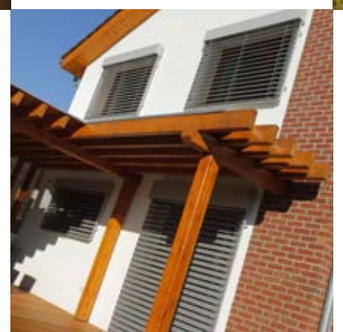
STÍNICÍ TECHNIKA

... chrání vaše soukromí.









STÍNICÍ TECHNIKA

... chrání vaše soukromí.

VZNIK A VÝVOJ SPOLEČNOSTI ISOTRA

1. INTERIÉROVÉ ZASTÍNĚNÍ

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

2. EXTERIÉROVÉ ZASTÍNĚNÍ

Venkovní žaluzie
Venkovní rolety
Screenové rolety
Markýzy
Sítě proti hmyzu

3. TECHNOLOGIE

VYSVĚTLIVKY

- šňůra
- šňůra/táhlo
- řetízek
- tahem
- ovládací tlačítko
- klika
- madlo
- čidlo slunce/vítr
- vypínač
- dálkový ovladač
- popruh
- 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, plissé, japonských stěn, předokenních venkovních rolet, sítí proti hmyzu, markýzy a screenové rolety. 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 certifikátu kvality „ČSN EN ISO 9001-2009", zaměstnává přes 370 zaměstnanců a exportuje své výrobky do více než 30 zemí světa.

JIŽ 20 LET NA TRHU

20. 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. V souvislosti s tímto mezníkem došlo ke změně korporátní komunikace společnosti a 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 dvě desetiletí rozvíjí.



INTERIÉROVÉ ZASTÍNĚNÍ

... chrání vaše soukromí.



HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE

Horizontální žaluzie jsou nejběžnějším typem zastínění místnosti. Žaluzie v této kategorii mají, s výjimkou dřevěných žaluzií Woodlite, hliníkové lamely. 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.

Pro milovníky přírodních materiálů jsou určeny dřevěné žaluzie Woodlite 50 vyrobené ze dřeva africké vrby Abachi, které snoubí výjimečné vlastnosti dřeva s přírodním vzhledem. Dřevěné lamely jsou teplotně stálé bez ohledu na venkovní teplotu a intenzitu slunečního záření. Elegantní žaluzie Woodlite 50 dodají Vašemu interiéru nezaměnitelný a originální styl - inspirujte se přírodou...

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.
- dřevěné lamely šíře 50 mm z africké vrby Abachi

Typy horizontálních žaluzií	Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m^2)
Horizontální žaluzie s lamelou 16 a 25	300, 400 *	2000	2200	2,5; 4,4 **
Horizontální žaluzie s lamelou 35 a 50	400	3150	3000	6,0
Dřevěné žaluzie s lamelou 50	600	3000	3000	7,0
Interiérová žaluzie Cetta 35 (šňůra)	400	3150	3000	6,0
Interiérová žaluzie Cetta 35 (klika)	400	3150	3000	8,0
Interiérová žaluzie Cetta 35 (motor)	600	3150	3000	10,0

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



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.



WOODLITE 50

- Stylový a estetický doplněk interiéru,
- lamely 50 mm z africké vrby Abachi,
- možnost elektrického ovládání,
- garantovaná plocha až 7 m^2.



VERTIKÁLNÍ ŽALUZIE
JAPONSKÉ STĚNY
PLISSÉ

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

Plissé 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

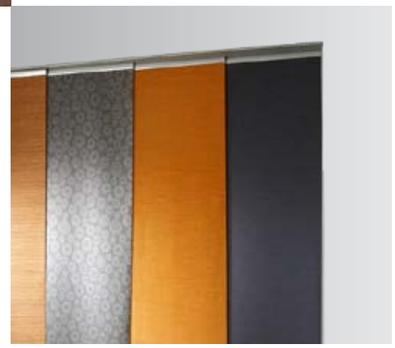
- Elegantní a dekorativní prvek zastínění moderního interiéru,
- široký výběr látek různých barev, dekorů a materiálů,
- možnost elektrického ovládání (vertikální žaluzie, japonské stěny),
- atypická provedení (plissé, vertikalni žaluzie),
- regulace intenzity denního světla.



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 (m²)
1 000	5 990	5 000	12,5



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)	Min. výška (mm)	Max. výška (mm)
1 000	5 800	1 000	3 200

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.



PLISSÉ

- 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)
150	1 900	200	2 500

Pozn.: hodnoty uvedené v tabulce jsou mezní a liší se dle typu plissé: 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 ovládání,
- možnost provedení s látkou den-noc.



VERRA - roleta bez krycího profilu

- Klasická roletka v jednoduchém designu,
- snadná manipulace a montáž,
- široká škála barevných odstínů látek

Typ	Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m²)
Trubka 25	300	1 400	3 360 (1 570)	4,7 (2,2)
Trubka 38	300	2 400	4 170 (1 940)	10 (4,7)

Rozměry v tabulce platí pro nejlehčí látku s gramáží do 170 g/m². Rozměry v závorce platí pro nejtěžší látku s gramáží 261 g/m² až 365 g/m². Pro provedení s látkou den-noc je max. šířka 2200 mm, max. výška 2500 mm a max. plocha 5,5 m².



VERRA METAL - roleta bez krycího profilu v celo-kovovému provedení

- Snadná manipulace a montáž,
- provedení s klasickou látkou nebo s látkou den-noc,
- vhodné pro zastínění velkých ploch (až do 21 m²).

Typ	Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m²)
Trubka 25	300	1 400	3 360 (1 570)	4,7 (2,2)
Trubka 42	700	3 000	3 920 (1 830)	11,8 (5,5)
Trubka 50	700	3 500	6 050 (2 820)	21,2 (9,9)

Rozměry v tabulce platí pro nejlehčí látku s gramáží do 170 g/m². Rozměry v závorce platí pro nejtěžší látku s gramáží 261 g/m² až 365 g/m². Pro provedení s látkou den-noc je max. šířka 2200 mm, max. výška 2500 mm a max. plocha 5,5 m².



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.

Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m²)
300	1 400	1 700	1,5



LUNA - roleta s krycím profilem a vodícími lištami klasická / den-noc

- 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,
- provedení s klasickou látkou nebo s látkou den-noc.

Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m²)
300	1 400	1 700	1,5



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).

Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m²)
300	1 400	1 700	1,5





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,
- 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* / 1 400	1,5

*max.šíře pro látky Blackout



STŘEŠNÍ ŽALUZIE V-LITE

- Horizontální žaluzie vhodná do všech typů střešních oken,
- profily a vodící lišty z eloxovaného hliníku,
- 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.

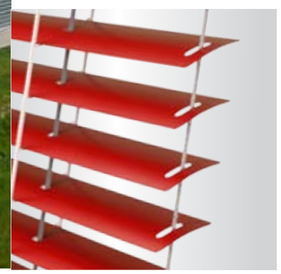
PŘEDNOSTI A VÝHODY EXTERIÉROVÝCH ŽALUZIÍ

- 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 16 m^2.

Typ	Max. a min. šířka [mm]		Max. výška [mm]	Max. garantovaná plocha [m^2]			Vedení
	min.	max.	max.	šňůra	klika	motor	
Cetta 50	400/600*	3 150	3000	6	8	10	bez/lanko
Cetta 65	600	4 000	4000	-	8	16	lanko/lišta
Cetta 80	600	4 000	4000	-	8	16	lanko/lišta
Zetta 70	600	4 000	4000	-	8	16	lišta
Zetta 90	600	4 000	4000	-	8	16	lišta
Setta 65	600	4 000	4000	-	8	16	lišta
Setta 90	600	4 000	4000	-	8	16	lišta

* Min. šířka pro provedení s motorem.



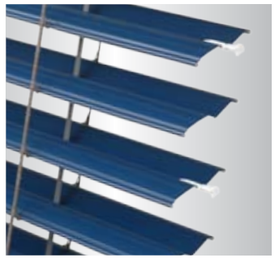


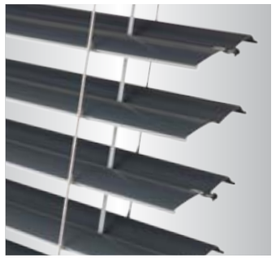


CETTA 50, 65, 80

- 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 bez záhybů)
  Slim systém – snížený nábal žaluzie (odlišný systém skládání lamel)
- maximální garantovaná plocha 16 m^2.

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 16 m^2.





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 16 m^2.



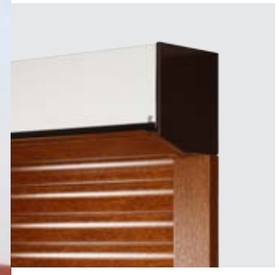
VENKOVNÍ ROLETY

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

Hliníkové exteriérové rolety Plasterax a 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.



PLASTERAX

- Roleta vhodná pro zaomítání pod fasádu nebo zateplovací systém,
- hliníkové lamely plněné PUR pěnou nebo plastové lamely,
- možnost provedení s integrovanou sítí proti hmyzu Plasterax-Sectra,
- maximální garantovaná plocha 8 m².

Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m²)
450/500*	3 800 / 1 600 (Sectra)	3 150 / 2 300 (Sectra)	8 / 2,5 (Sectra)

* Min. šířka pro provedení s klikou.



VIVERA

- Roleta 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 m².

Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m²)
450/500*	3 800 / 1 600 (Sectra)	3 900 / 2 300 (Sectra)	8 / 2,5 (Sectra)

* Min. šířka pro provedení s klikou.

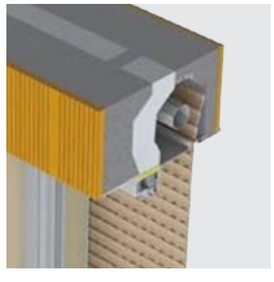


STAKUSIT

- 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.

Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m²)
450/500*	2 800	3 000	6

* Min. šířka pro provedení s klikou.



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	3 000	6,5
Lamela M328	600	2 700	3 000	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.

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.



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.

Provedení	Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Min. výška (mm)	Max. výška (mm)
motor	800	4 500	500	3 000



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.

Provedení	Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Min. výška (mm)	Max. výška (mm)
klika	500	4 000	500	3 800
motor	800	4 500	500	4 000



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.

Provedení	Min. šířka (mm)	Max. šířka (mm)	Min. výška (mm)	Max. výška (mm)
klika	500	4 500	500	4 000
motor	800	4 500	500	4 000

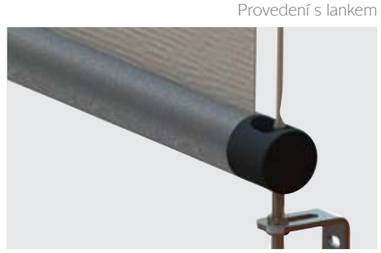
ZIP systém



Provedení s vodící lištou



Provedení s lankem





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 uplynuti 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
3,5	6	5 °–45 °



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	-

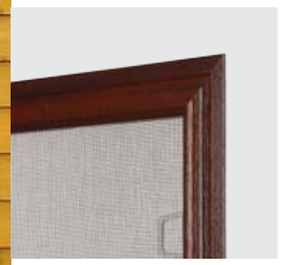


SÍTĚ PROTI HMYZU

Tento dnes již klasický produkt společnosti ISOTRA je ideální ochranou interiéru před obtížným hmyzem. Různé varianty provedení rámů sítí nenaruší celkový vzhled exteriéru domu. 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.



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.



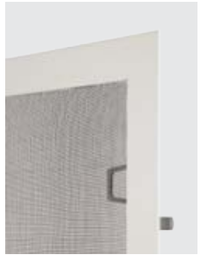
DVEŘNÍ TYP H1

- 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: 2,65 m^2.









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 04/2014

ISOTRA Partner:

... chrání vaše soukromí.