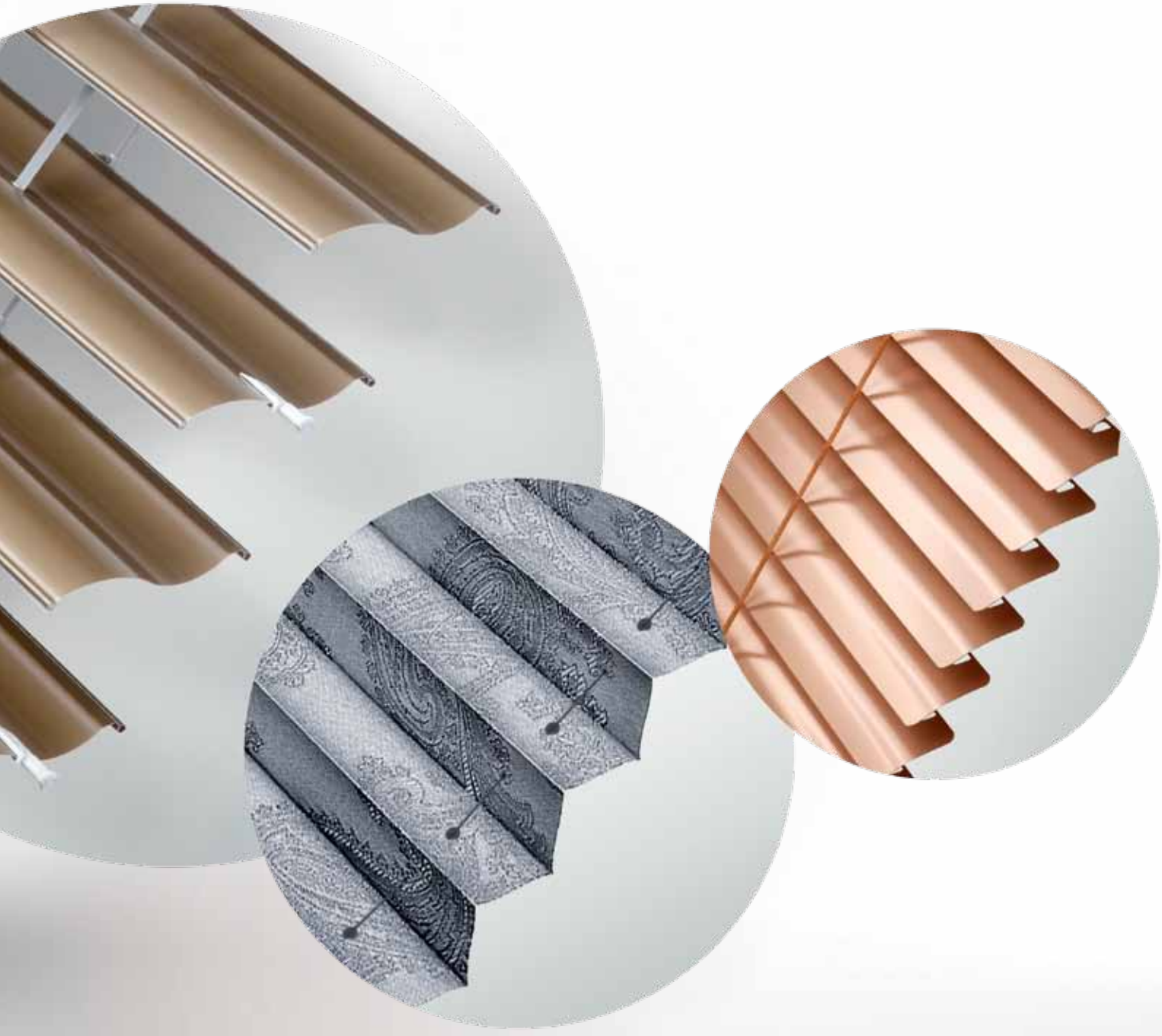
SK

ISOTRA®

TIENIACA TECHNIKA



... chráni vaše súkromie.

TIENIACA TECHNIKA

... chráni vaše súkromie.

VZNIK A VÝVOJ SPOLOČNOSTI ISOTRA

1. INTERIÉROVÉ ZATIENENIE

Horizontálne žalúzie
Vertikálne žalúzie, japonské steny, plisse
Látkové rolety
Strešné systémy

2. EXTERIÉROVÉ ZATIENENIE

Vonkajšie žalúzie
Vonkajšie rolety
Clonové rolety
Tienenie pre zimné záhrady a pergoly
Markízy
Pergoly
Sieťky proti hmyzu

3. TECHNOLÓGIA

VYSVETLIVKY

ISOTRA *Quality*

Značka symbolizujúca mnohoročnú tradíciu, nevyčísliteľné investície do vlastného vývoja, používanie kvalitných materiálov, technologickú vyspelosť, spoľahlivú prácu stoviek zamestnancov a mnoho ďalších parametrov, ktoré tvoria jeden celok - finálny výrobok spoločnosti ISOTRA.

O NÁS

HISTÓRIA SPOLOČNOSTI ISOTRA

Spoločnosť ISOTRA založili v Bolaticiach v roku 1992 Erich Stavař a Bohumír Blachut. Počiatočné aktivity boli zamerané na veľkoobchod s tesnením do okien vrátane montáže. Takto vznikol názov ISOTRA. ISO od slova „isolation" a TRA ako „trade". Rastúci dopyt po žalúziách viedol v roku 1993 k rozšíreniu podnikateľských aktivít ISOTRY najprv o montáže žalúzií a potom aj o ich výrobu. Ustavičná snaha o zdokonaľovanie produktov viedla v roku 1995 k začiatku výroby vlastných komponentov k žalúziám a ostatným výrobkom tieniacej techniky.

SMER VÝVOJA

Obrovská vôľa stále hľadať a vyvíjať nové technické riešenia spôsobila, že dnes má ISOTRA, a. s., vlastné vývojové pracovisko, projekčnú kanceláriu, modernú nástrojáreň, lisovňu termoplastov a rozsiahle výrobné prevádzky. Technológia, vypracované postupy, vývoj a výskum v oblasti clôn slnečného žiarenia radí spoločnosť ISOTRA medzi popredných výrobcov tieniacej techniky a jedného z technologických lídrov nielen v Českej republike.

VÝROBNÝ PROGRAM

Spoločnosť ISOTRA, to je synonymum pre výrobu interiérových a exteriérových žalúzií, látkových roliet, plisse, japonských stien, predokenných vonkajších roliet, sietí proti hmyzu, markíz a clonových roliet. Dôležitou súčasťou výrobného programu je výroba komponentov, profilovacích tratí, strižných nástrojov a technologických celkov pre výrobu žalúzií.
Technologickú vyspelosť spoločnosti dokladá vlastníctvo niekoľkých svetových patentov a úžitkových vzorov pre technické riešenia v oblasti tieniacej techniky.

ISOTRA QUALITY

Kvalita, spoľahlivosť, starostlivosť o zákazníka, výskum, vývoj, technológie a inovácia s ohľadom na energetickú úspornosť, to sú základné hodnoty spoločnosti ISOTRA. Cieľom spoločnosti je dať zákazníkovi do rúk jasne identifikovateľný výrobok zodpovedajúcej kvality a technologickej úrovne. ISOTRA a.s., je držiteľom certifikátov kvality ČSN EN ISO 9001-2009 a ČSN EN ISO 14001:2005, zamestnáva viac ako 470 zamestnancov a svoje výrobky exportuje do viac než 40 zemí sveta.

VIAC AKO 25 ROKOV NA TRHU

Viac ako štvrť storočia pôsobenia na trhu znamená pre spoločnosť významné jubileum a udáva jasný signál našim zákazníkom a obchodným partnerom. ISOTRA, to je záruka inovácií, spoľahlivosti, odbornosti a tradícií v jednom. Už v súvislosti s 20. ročným výročím došlo k zmene korporátnej komunikácie spoločnosti a grafickej podoby loga. Nové logo bolo vytvorené s maximálnym dôrazom na čitateľnosť a jasnú rozoznateľnosť v konkurenčnom prostredí. Vznikla nezameniteľná podoba značky, ktorej červený základ znázorňuje dynamiku, s ktorou sa spoločnosť ISOTRA už viac ako štvrť storočia rozvíja.

INTERIÉROVÉ
ZATIENENIE

... chráni vaše súkromie.

HORIZONTÁLNE ŽALÚZIE

Horizontálne žalúzie sú najbežnejším typom zatienenia miestnosti. Žalúzie v tejto kategórii sa vyrábajú z ľahkých hliníkových lamiel. Líšia sa prevedením horného profilu, systémom ovládania, spôsobom uchytenia a šírkou a hrúbkou lamely. Horizontálne žalúzie ponúkame v širokej farebnej škále a v imitácii dreva pre doladenie akéhokoľvek interiéru.

PREDNOSTI A VÝHODY HORIZONTÁLNYCH ŽALÚZIÍ

- Variabilita vypracovania ovládania,
- rôzne varianty vypracovania horného profilu,
- možnosť voľby žalúzie s krycím profilom aj bez krycieho profilu,
- nízka ovládacia sila,
- jednoduchá montáž a údržba,
- veľký výber farieb lamiel od klasických až po imitácie dreva.

Typy horizontálnych žalúzií	Min. šírka (mm)	Max. šírka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m^2)
Horizontálne žalúzie 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 žalúzia Cetta 35 (šnúra)	400	3 500	3 000	6,0
Interiérová žalúzia Cetta 35 (kľuka)	400	3 500	3 000	8,0
Interiérová žalúzia Cetta 35 (motor)	600	3 500	3 000	10,0

* Systém 25 large, Systém 25 motor, Systém 25 kľuka, Isolite motor, Isolite plus motor, Neoisolite, Energy
** Systém 25 motor, Systém 25 large, Isolite motor, Isolite plus motor

ISOTRA SYSTEM HIT II.

- Minimálny prienik svetla medzi prvou lamelou a horným profilom,
- vyššia tuhosť horného profilu,
- nízka ovládacia sila,
- možnosť potiahnutia renolitom v imitáciách dreva.

ISOTRA SYSTEM HIT

- Optimálny pomer kvality a ceny,
- jednoduchý dizajn horného profilu,
- nízka ovládacia sila.

ISOTRA SYSTEM CLASSIC.

- Profily z extrudovaného hliníka,
- atypické prevedenie pre šikmé a lomené okná.

ISOTRA ENERGY

- Bezdrôtovo ovládaná žalúzia, ktorá využíva na pohon slnečnú energiu,
- nulová spotreba elektrickej energie,
- plne automatizované bezdrôtové ovládanie.

ISOLITE

- Profily z extrudovaného hliníka,
- atypická verzia pre šikmé a lomené okná,
- možnosť potiahnutia renolitom.

ISOLITE PLUS

- Elegantný dizajn,
- profily z extrudovaného hliníka,
- atypická verzia pre šikmé a lomené okná,
- možnosť potiahnutia renolitom.

NEOISOLITE

- Montáž pomocou rohových úchytov,
- jednoduché odklopenie žalúzie kvôli pohodlnému umytiu okna,
- profily z extrudovaného hliníka,
- možnosť potiahnutia renolitom.

SYSTEM 25

- Verzia s krycím horným profilom a bez neho,
- variabilný systém ovládania,
- atypické prevedenie pre šikmé a lomené okná,
- možnosť potiahnutia renolitom.

CETTA 35, 50 – ECONOMY

- Ekonomický variant verzie,
- dvojaká šírka lamiel: 35 mm a 50 mm,
- jednoduché šnúrkové ovládanie s brzdou,
- obojstranné naklápanie lamiel,
- možnosť vedenia lankom alebo voľne visiace žalúzie.

CETTA 35

- Farebná verzia lamiel aj v imitácii dreva,
- možnosť elektrického ovládania,
- garantovaná plocha až 10 m^2.

VERTIKÁLNE ŽALÚZIE JAPONSKÉ STENY PLISSE

Buďte netradiční a zvoľte si originálnu alternatívu k interiérovým roletám a žalúziám. Skladané látkové žalúzie plisse, vertikálne žalúzie alebo japonské steny zútulnia váš interiér, doplnia ho o moderný a elegantný prvok, ale aj ochránia pred ostrým svetlom a nežiadúcimi pohľadmi.

Plisse umožňuje zatieniť aj veľmi atypické verzie okien, používa sa tam, kde nemožno nainštalovať iné typy tienenia. Japonské steny a vertikálne žalúzie sa aplikujú tam, kde vzniká požiadavka na zatienenie veľkej plochy alebo optického rozdelenia veľkých obytných priestorov.

Na zatemnenie miestnosti skvelo poslúžia látky s plne zatemňujúcim účinkom; v kancelárskych priestoroch sú populárne nehorľavé materiály a materiály s obsahom sklenného vlákna zase uvítajú najmä alergici.

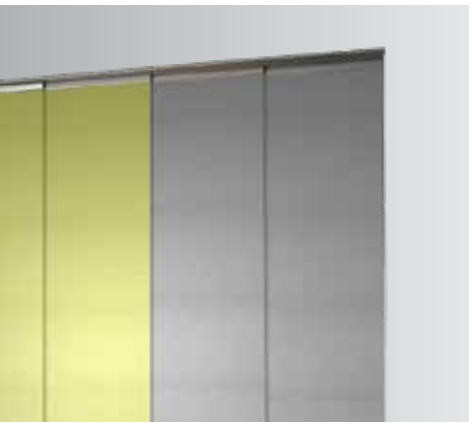
PREDNOSTI A VÝHODY

- Elegantný a dekoratívny prvok zatienenia moderného interiéru,
- široký výber látok rôznych farieb, dekorov a materiálov,
- možnosť elektrického ovládania (vertikálne žalúzie, japonské steny),
- atypické verzie (plisse, vertikálne žalúzie),
- regulácia intenzity denného svetla.

VERTIKÁLNE ŽALÚZIE

- Ideálna voľba na predelenie miestnosti alebo zatienenie veľkých plôch,
- veľký výber atypických tvarov (šikminy, oblúky),
- široký výber lamiel v látkovom prevedení.

Min. šírka (mm)	Max. šírka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m^2)
300	5 950	5 000	20



JAPONSKÉ STENY

- Dekoratívny a veľmi elegantný prvok zatienenia,
- originálny dizajn pre komplexné zatienenie bez ohľadu na počet okien alebo krídel,
- profily z extrudovaného hliníka v bielej alebo striebornej farbe,
- široký výber látok rôznych farieb a vzorov,
- možnosť elektrického ovládania,

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

Pozn.: Pri výške nad 2700 mm je nutné konzultovať výber látky s výrobcom; maximálna veľkosť jednotlivých panelov je daná rozmerovým limitom jednotlivých druhov látok; určenie šírky jednotlivých panelov závisí od typu nosníka, respektíve počtu požadovaných panelov a celkovej šírky zariadenia.

PLISSE

- Elegantný prvok moderného interiéru,
- široký výber plisovaných materiálov, farieb, vzorov a potlačí,
- možnosť kombinácie dvoch látok,
- látky s rôznymi stupňami priepustnosti svetla,
- látky honeycomb.

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

Pozn.: hodnoty uvedené v tabuľke sú hraničné a odlišujú sa podľa typu plissé: PLA, PLB, PLP, PL2

LÁTKOVÉ ROLETY

Vytvorte si príjemné prostredie vo dne aj v noci. Interiérové rolety vás v noci ochránia pred žiarou pouličných lámp, vo dne zas dokonale utlmia ostrý slnečný svit. Vybrať si môžete z mnohých variantov klasických roletiek, roliet s bočnými vodiacimi lištami alebo úplne nadčasovou verziou deň-noc s nekonečnou látkou.

Či si vyberiete plne zatemňujúcu látku alebo látku čiastočne prepúšťajúcu svetlo, vždy získate elegantný a plne funkčný doplnok interiéru, ktorý umocní atmosféru vášho domova.

PREDNOSTI A VÝHODY LÁTKOVÝCH ROLIET

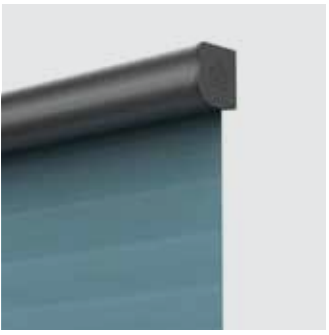
- Variabilita verzie a rôzne možnosti upevnenia,
- hliníkové alebo plastové vodiace lišty zabraňujú prieniku svetla po stranách,
- ovládanie retiazkou alebo motorom,
- možnosť verzie s látkou deň-noc.

Typ	Provedeníe	Min. šírka (mm)	Max. šírka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m^2)
LARRA	klasická verzia*	300/600	2 200	4 600 (3 500)	-
	verzia deň - noc**	300/600	2 200	4 600 (2 300)	-
VERRA (50)	klasická verzia*	300/700	3 500	5 500 (5 200)	17,5 (9)
	verzia deň - noc**	300/700	2 800 (2 750)	5 500 (2 650)	15,4 (5,4)
VERRA METAL (50)	klasická verzia*	300/700	3 500	5 500 (5 200)	17,5 (9)
	verzia deň - noc**	300/700	2 800 (2 750)	5 500 (2 650)	15,4 (5,4)
VERRA SEMI	klasická verzia*	300/500	2 000	5 000 (3 600)	6 (3)
	verzia deň - noc**	300/500	2 000	5 000 (1 700)	8,6 (3,4)
ROLLITE	klasická verzia*	300/ -	1 400	1 700	1,5
SUNLITE	Trúbka 42*	300/700	3 000	5 500 (5 500)	11,8 (5)
	Trúbka 50*	300/700	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
SCREEN HR8-ZIP INTERIÉR BO	box 110	400/795	3 900	3 500	13

* Rozmery v tabuľke platia pre najľahšiu látku s gramážou do 170 g/m^2 a hrúbkou do 0,3 mm. Rozmery v zátvorke platia pre najťažšiu látku s gramážou nad 365 g/m^2.

** Rozmery v tabuľke platia pre najľahšiu látku Parga 70 g/m^2. Rozmery v zátvorke platia pre najťažšiu látku Cyprus 167 g/m^2.

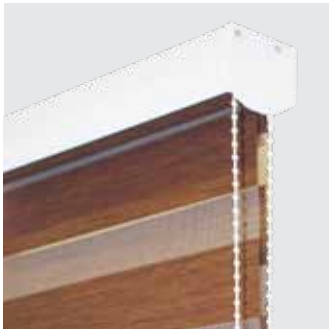
Limitné rozmery sa odlišujú podľa konkrétneho typu látky



LARRA
- Moderný a dizajnový prvok interiéru,
- široký výber látok vrátane látok deň-noc,
- variabilita prevedenia (3 typy krycích boxov, iba držiaky alebo držiaky s montážnym profilom),
- možnosť manuálneho alebo motorického ovládania,
- možnosť umiestnenia viac roliet v jednom boxe.

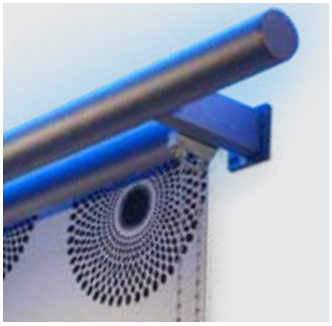
VERRA - roleta bez krycieho profilu
- Klasická roletka v jednoduchom dizajne,
- jednoduchá manipulácia a montáž,
- verzia s klasickou látkou alebo s látkou deň-noc.

VERRA METAL - roleta bez krycieho profilu v celokovovej verzii
- Jednoduchá manipulácia a montáž,
- verzia s klasickou látkou, látkou deň-noc alebo látkou screen,
- vhodné pre zatienenie veľkých plôch.



VERRA SEMI - roleta s krycím profilom
- Nosné a ovládacie prvky nerušia vzhľad interiéru,
- široká škála farebných odtieňov látok,
- verzia s klasickou látkou nebo látkou deň-noc,
- jednoduchá montáž a manipulácia.

ROLLITE - roleta s krycím profilom a vodiacimi lištami
- Roletka s hliníkovým krycím profilom,
- hliníkové alebo plastové vodiace lišty zabraňujú prieniku svetla po stranách,
- široká škála farebných odtieňov látok,
- profily a lišty v šiestich farbách RAL.



SUNLITE - luxusná roleta s ozdobnou lištou a led-diódovým osvetlením
- Luxusná roleta s ozdobnou hornou lištou,
- dva varianty prevedenia – ozdobná guľatá a plochá lišta,
- led-diódové osvetlenie umiestnené v hornej lište,
- jednoduchá montáž do stropu alebo na stenu.

LUNA - roleta s krycím profilom a vodiacimi lištami
- Roletka s krycím profilom z hliníka alebo plastu,
- bočné vodiace lišty zabraňujú prieniku svetla po stranách,

NEMO - roleta bez krycieho profilu klasická / deň-noc
- Roletka na bočných konzolách bez krycieho profilu,
- jednoduchý dizajn s bielou farbou komponentov,
- jednoduché ovládanie retiazkou,
- montáž na bočné konzoly alebo zavesením na okenné krídlo (bez vŕtania).

SCREEN HR8-ZIP INTERIÉR BO
- Výber z 2 typov dizajnov boxu: klasický hranatý alebo moderný zaoblený,
- oba typy boxov dostupné v 4 veľkostiach,
- jednoduchá montáž,
- možnosť použitia interiérových aj screenových látok
- typu blackout určených do interiéru.

STREŠNÉ SYSTÉMY

Nezáleží na tom, či si do strešných okien vyberiete žalúzie alebo rolety, oba typy zatienenia poskytnú ochranu pred slnečnými lúčmi a zabránia prehrievaniu interiéru. Strešné rolety aj žalúzie sú vhodné do všetkých typov okien a zaručujú dokonalé zatienenie vďaka hliníkovým vodiacim lištám po stranách.

PREDNOSTI A VÝHODY STREŠNÝCH SYSTÉMOV

- Dokonalé zatienenie interiéru,
- plynulá regulácia svetla,
- elegantné vyhotovenie,
- do všetkých typov strešných okien,
- vodiace lišty z hliníka zabraňujúce prieniku svetla po stranách okna,
- jednoduché ovládanie pomocou tyče horšie dostupných okien.

STREŠNÁ ROLETA R-LITE

- Látková roleta vhodná do všetkých typov strešných okien,
- profily a vodiace lišty z eloxovaného hliníka alebo v bielej farbe,
- hliníkové vodiace lišty zabraňujú prieniku svetla po stranách okna,
- široký výber látok,
- jednoduché ovládanie pomocou tyče horšie dostupných okien.

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

* max. výška pre látky Blackout

STREŠNÁ ŽALÚZIA V-LITE

- Horizontálna žalúzia vhodná do všetkých typov strešných okien,
- profily a vodiace lišty z eloxovaného hliníka alebo v bielej farbe,
- dva spôsoby naklápania lamiel – jazdcom alebo kolieskom,
- hliníkové vodiace lišty zabraňujú prieniku svetla po stranách okna,
- jednoduché ovládanie pomocou tyče horšie dostupných okien.

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

EXTERIÉROVÉ
ZATIENENIE

... chráni vaše súkromie.

VONKAJŠIE ŽALÚZIE

Z hľadiska úspory energie sú vonkajšie žalúzie významnou súčasťou stavby a chránia váš interiér pred poveternostnými vplyvmi. Šetria náklady na kúrenie, respektíve klimatizáciu, a vytvárajú príjemné prostredie interiéru. Špeciálny tvar lamiel radu Zetta zaisťuje vynikajúce zatienenie a poskytuje vysoký termoregulačný efekt. Lamely žalúzie Setta vynikajú eleganciou. Žalúzie Cetta v rôznych variantoch predstavujú klasiku vo vonkajšej tieniacej technike.

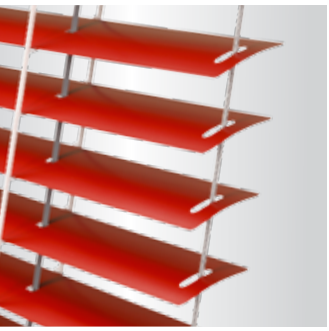
V tradičnom poňatí plnia exteriérové žalúzie tieniacu a bezpečnostnú funkciu, v netradičnom poňatí sú zaujímavým architektonickým prvkom administratívnych budov a rodinných domov.

PREDNOSTI A VÝHODY EXTERIÉROVÝCH ŽALÚZIÍ

- Lamely rôznej šírky v tvare písmen „S“, „Z“ a „C“,
- variabilita prevedenia:
  Duo systém, Flexi systém, Slim systém
- možnosť montáže do nadokenného prekladu,
- vysoký stupeň zatienenia,
- termoregulačný aj ochranný efekt,
- znižovanie hladiny vonkajšieho hluku,
- dolný profil z extrudovaného hliníka,
- možnosť elektrického ovládania,
- znížená hlučnosť žalúzie (vlisovaná guma),
- maximálna garantovaná plocha 24 m^2.

Typ	Max. a min. šírka [mm]		Max. výška [mm]	Max. garantovaná plocha [m^2]			Vedenie
	min.	max.	max.	šnúra	kľuka	Motor	
Cetta 50	400/600*	3 500	3000	6	8	10	lanko/lišta
Cetta 60 Flexi	600	4 000	4000	-	8	16	lanko/lišta
Cetta 65	600	6 000	4000	-	8	24	lanko/lišta
Cetta 80 Cetta 80 - Slim	600	6000	4000	-	8	24	lanko/lišta
Cetta 80 Flexi	600	4000	4000	-	8	16	lanko/lišta
Cetta 100 Flexi	600	4000	4000	-	8	16	lanko/lišta
Setta 65	600	6000	4000	-	8	24	lanko/lišta
Setta 90	600	6 000	4 000	-	8	24	lanko/lišta
Zetta 70				-	8	24	lanko/lišta
Zetta 90				-	8	18	lanko/lišta
Titan	600	2 800	4 000	-	-	8	lišta

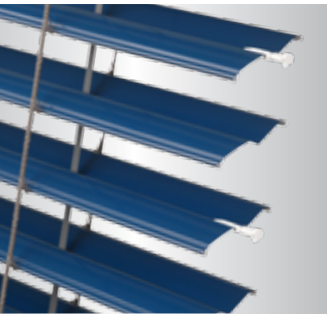
* Min. šírka verzie s motorom.

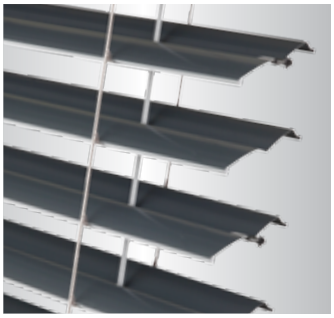


CETTA 50, 65, 80

- Variabilita šírky lamiel: 50 mm, 65 mm, 80 mm,
- dolný profil z extrudovaného hliníka,
- variabilita prevedenia:
  Duo systém – dvojité naklápanie lamiel
  Flexi systém – znížený nábal žalúzie
  (lamely bez záhybov)
  Slim systém – znížený nábal žalúzie
  (odlišný systém skladania lamiel)
- maximálna garantovaná plocha 24 m².

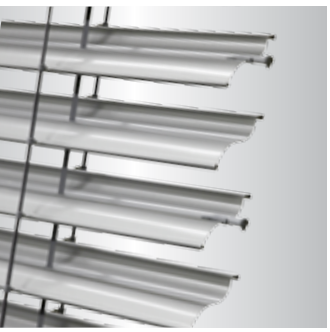
CETTA 50





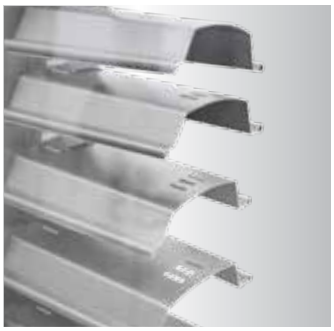
ZETTA 70, 90

- Keď je zavretá, vytvára celistvú plochu,
- dvojaká šírka lamiel: 70 mm a 90 mm,
- vysoký stupeň zatienenia,
- dolný profil z extrudovaného hliníka,
- maximálna garantovaná plocha 24 m².



SETTA 65, 90

- Elegantná dizajnová verzia s lamelou
  v tvare písmena „S“,
- dvojaká šírka lamiel: 65 mm a 90 mm,
- dolný profil z extrudovaného hliníka,
- maximálna garantovaná plocha 24 m².



TITAN 90

- Samonosná žalúzia,
- žalúzia využíva na sebe nezávislé systémy
  zdvíhania a naklápania lamiel,
- paket sa pri kontakte s prekážkou zastaví
  a po jej odstránení zostáva v polohe, po odstrá-
  není prekážky nespadne do spodnej polohy,
- maximálna garantovaná plocha 8 m².

VONKAJŠIE ROLETY

Ak potrebujete kvalitné zatemnenie, stlmenie vonkajšieho hluku a zvýšenú ochranu majetku, hliníková či plastová predokenná roleta je tá správna voľba.

Hliníkové exteriérové rolety Vivera svojou celistvou plochou vytvárajú ťažko zdolateľnú zábranu pri vlámaní. Súčasne sú významným termoregulačným prvkom. Praktickým doplnkom exteriérovej rolety môže byť zabudovaná sieť proti hmyzu, ktorú možno ovládať nezávisle od ovládania rolety.

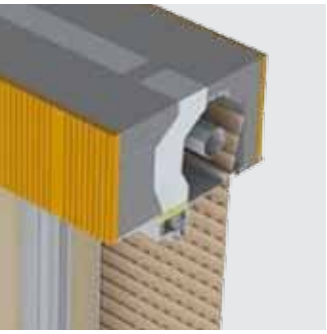
PREDNOSTI A VÝHODY VONKAJŠÍCH ROLIET

- Ochrana súkromia,
- účinná termoregulácia,
- tlmenie hluku zvonku,
- variabilita vyhotovenia – hliník, plast,
- možnosť montáže do nadokenného prekladu,
- variant zabudovanej sieťky proti hmyzu (Sectra),
- možnosť elektrického ovládania.

VIVERA

- Roleta vhodná na omietnutie pod fasádu alebo zatepľovací systém,
- vhodná pre dodatočnú montáž na rám okna alebo na fasádu,
- hliníkové lamely plnené PUR penou,
- možnosť vyhotovenia s integrovanou sieťou proti hmyzu Vivera-Sectra,
- maximálna garantovaná plocha 8,5 m^2.

Typ	Min. šírka (mm)	Max. šírka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m^2)
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)



ROLETA DO PREKLADU HELUZ

- Vysoký stupeň zatienenia,
- eliminácia tepelných mostov,
- hliníkové lamely plnené PUR penou,
- maximálna garantovaná plocha 8,5 m^2.

Typ	Min. šírka (mm)	Max. šírka (mm)	Max. výška (mm)	Max. garantovaná plocha (m^2)
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

CLONOVÉ ROLETY

Zadovážte si vysoko účinnú, estetickú a modernú tieniacu techniku – clonové rolety ISOTRA.
Zaistíte si príjemnú teplotu v interiéri, optimálne svetelné podmienky pri práci aj odpočinku, v lete výrazne znížite náklady na klimatizáciu a v zime obmedzíte prúdenie studeného vzduchu na sklá okien, čo podstatne zlepší izolačné vlastnosti budovy.
Kvalitné tkaniny pre tieto nadčasové rolety sa vyrábajú čiastočne z plastu, čiastočne z polyesteru alebo zo sklenéného vlákna a preto veľmi dobre odolávajú pôsobeniu vonkajších vplyvov, ako je vietor, zmena teplôt alebo vlhkosti.

Podľa typu vyhotovenia si môžete vybrať roletu s krycím profilom alebo odľahčený variant bez krycieho profilu; oba s možnosťou bočného vedenia lankom alebo vodiacou lištou. Clonová roleta so zipsovým systémom v dolnej pozícii uzamyká látku, vďaka čomu sa absolútne vypne.
Clonová roleta ISOTRA SCREEN SKY predstavuje moderný variant zatienenia pre strešné okná.

PREDNOSTI A VÝHODY

- Jednoduchý, štýlový a moderný vzhľad,
- široký výber alternatívnych látok pre interiér a exteriér,
- variabilné tepelné a optické vlastnosti látok,
- maximálne obmedzenie prieniku slnečnej energie,
- ochrana proti hmyzu a nepriaznivým vonkajším vplyvom,
- možnosť elektrického ovládania.

Typ	Vyhotovenie	Min. šírka (mm)	Max. šírka (mm)	Min. výška (mm)	Max. výška (mm)
ALFA-ZIP	motor	795	4200	400	3500
	kľuka	400	3900	400	3500
	solárny systém	595	2500	400	3000
ZIP	kľuka	500	4 500	500	3 000
	motor	800	4 500	500	3 000
ZIP ECONOMY	motor	800	4 000	500	3 000
GW	kľuka	800	4 500	500	3 800
	motor	500	4 000	500	3 800
LITE	kľuka	500	4 000	500	3 800
	motor	800	4 500	500	4 000
SKY	držiak	400	1 200	500	1 600
HR7*	kľuka	400	3 500	400	3 000
	motor	580	3 500	400	4 000
HR8-ZIP**	kľuka	400	3 000	400	5 000
	motor	665	6 000	400	5 000
	solárny systém	595	2500	400	3000
HR10-ZIP	motor	655	4 500	501	4 500

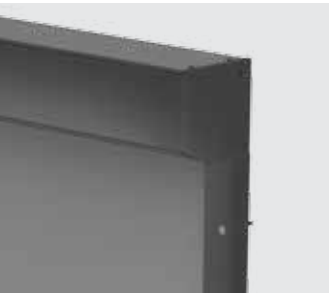
* Uvedené hodnoty platia pre veľkosť boxu 110 mm
** Uvedené hodnoty platia pre veľkosť boxu 150 mm

SCREEN ALFA-ZIP

- 2 typy moderných boxov: klasický hranatý, alebo moderný zaoblený,
- špeciálny montážny profil pre pergoly,
- odolnosť proti vetru trieda 6,
- možnosť spojenia až 3 roliet,
- možnosť solárneho napájania.

SCREEN ZIP

- Dekoratívny a moderný prvok exteriéru budov,
- minimálny prienik svetla vďaka absolútnemu vypnutiu látky,
- vysoká odolnosť proti vetru,
- termoregulačný efekt,
- ochrana proti hmyzu v uzavretej polohe.



SCREEN ZIP ECONOMY

- Moderný a dizajnový prvok exteriéru aj interiéru budov,
- minimálny prienik svetla vďaka absolútnemu vypnutiu látky,
- vysoká odolnosť proti vetru,
- termoregulačný efekt,
- ochrana proti hmyzu v uzavretej polohe,
- farebné vyhotovenie konštrukcie podľa vzorkovníka RAL,
- cenovo dostupný variant k modelu SCREEN ZIP.

SCREEN GW

- Jednoduchý, moderný a štýlový vzhľad,
- zatienenie vnútorných aj vonkajších plôch,
- alternatívne materiálové zloženie látok,
- bočné vedenie lankom alebo lištou,
- možnosť elektrického ovládania,
- farebné vyhotovenie konštrukcie podľa vzorkovníka RAL.

SCREEN LITE

- Odľahčený variant bez krycieho profilu,
- cenovo dostupná alternatíva k modelom SCREEN ZIP a SCREEN GW,
- zatienenie vnútorných aj vonkajších plôch,
- bočné vedenie lankom alebo lištou,
- možnosť elektrického ovládania.

SCREEN SKY

- Efektívna ochrana pred svetelným a tepelným žiarením,
- ochrana proti poveternostným vplyvom a vonkajšiemu hluku,
- plná funkčnosť v ktorejkoľvek polohe okenného krídla,
- široká škála výberu látok s rôznym stupňom priepustnosti svetla.

SYSTEM HR7

- 2 typy moderných boxov: hranatý pre strohú architektúru alebo zaoblený
- pre tradičnejšie budovy; oba typy sú dostupné v 3 veľkostiach,
- vyvážená spodná lišta pre vedenie a napnutie tkaniny,
- možnosť spriahnutia až 3 kusov roliet,
- Garantovaná plocha až 14 m^2.

SYSTEM HR8-ZIP

- Ideálne pre pasívne stavby, pretože sa nenarúša plášť budovy,
- tkanina zostáva dlhšie napnutá vďaka inovatívnemu ZIP systému s kovovou pružinou,
- výber z 2 typov dizajnov boxu: moderný alebo klasický, oba typy dostupné v 4 veľkostiach,
- garantovaná plocha 18 m^2.

SCREEN HR10-ZIP

- Box integrovaný do steny pred oknom,
- žiadna perforácia plášťa budovy,
- plne integrovaná spodná lišta v zatiahnutej polohe,
- vhodná pre nízkoenergetické a pasívne domy,
- odolnosť proti vetru až do 140 km / h.

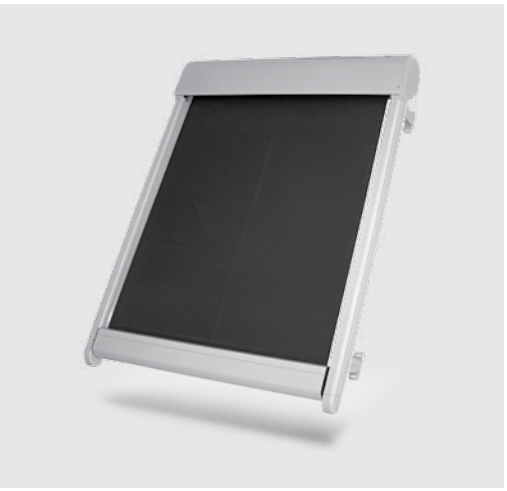
TIENENIE PRE ZIMNÉ ZÁHRADY A PERGOLY

Pre zatienenie zimných záhrad alebo pergol sú ideálne rolety Veranda, ktoré Vám zabezpečí optimálnu pohodu a klímu na zimnej záhrade v priebehu celého roka. Verandy nielenže umožní regulovať teplo, ale aj prechod svetla, a tým vás chráni pred neznesiteľným teplom a interiér pred vybledntím.

Rolety Veranda sú kombináciou vysoko kvalitného materiálu a moderného dizajnu. Sú vhodné pre montáž na akúkoľvek konštrukciu zimnej záhrady alebo pergoly. Celý systém je vyrobený z nehrdzavejúcich materiálov a látka je v uzavretom stave rolety úplne ukrytá v boxe. V otvorenom stave je tkanina udržiavaná v bezpečnej vzdialenosti medzi roletou a sklom vďaka vodiacim lištám a pružinovému systému, ktorý udržuje tkaninu v konštantnom napätí.

PREDNOSTI A VÝHODY

- Zatieni vnútorné i vonkajšie presklené horizontálne, vertikálne aj šikmé plochy,
- elegantný a nadčasový dizajn,
- vytvára optimálnu termoreguláciu,
- variabilita prevedenia,
- napnutá tkanina vďaka jedinečnému zips systému,
- 2 možnosti inštalácie: z interiéru alebo exteriéru.



VERANDA HRV52

- Zatienenie veľkej plochy zimnej záhrady či pergoly,
- termoregulačný i ochranný efekt,
- možnosť afinity až 4 kusov roliet (nemajú spoločný box),
- box z extrudovaných hliníkových profilov,
- montáž len nad zimnú záhradu či pergolu.

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

VERANDA HRV08-ZIP

- Tkanina zostáva dlhšie napnutá vďaka inovatívnemu ZIP systému s kovovou pružinou,
- kompaktný box prispieva k sofistikovanému vzhľadu rolety,
- možnosť afinity až 4 kusov roliet (spoločný box do šírky rolety 6 m),
- variabilita systému (látku možné sťahovať zo strán, zospodu i zhora),
- možnosť inštalácie do strešných okien z interiéru aj exteriéru,
- vysoká odolnosť proti vetru (až do 140 km / h),
- montáž z exteriéru aj interiéru (rôzne spôsoby montáže podľa použitého typu držiaku).

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

VERANDA HRV80-ZIP

- Ideálne pre veľké sklenené plochy až do veľkosti 25 m^2 v jednom ráme,
- menej slnečného svitu na zvislých sklenených plochách vďaka presahu,
- neustále napnutá látka vďaka novému ZIP systému,
- kompaktný box prispievajúci k sofistikovanému vzhľadu verandy,
- vysoká odolnosť proti vetru (až do 140 km / h),
- možnosť inštalácie LED osvetlenia.

Provedenie	Šírka (mm)		Výška (mm)	Garantovaná plocha (m^2)
	min.	max.	max.	max.
motor	1 500	6 000	6 000	25

VERANDA HRV80-ZIP-2P

- Elegantný vďaka jednoduchému dizajnu,
- úplne uzavretý box, vďaka ktorému ostanú farby látky jasné po dlhé roky,
- dokonale doplní akúkoľvek terasu vďaka flexibilnému umiestnenie stojok,
- napnutá látka vďaka novátorskému ZIP systému,
- kompaktný box prispieva k sofistikovanému vzhľadu verandy,
- možnosť inštalácie LED osvetlenia.

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

MARKÍZY

Markízy sú spojením praktickosti a elegancie. Predstavujú účinnú ochranu proti slnečným lúčom a dokresľujú vzhľad vášho domu. Markízy sa vďaka jednoduchej konštrukcii a kvalitnému vyhotoveniu často používajú nielen na zatienenie terás rodinných domov, ale aj v komerčnej sfére. Široká kolekcia kvalitných farebných látok umožní výber podľa vašich predstáv.

PREDNOSTI A VÝHODY MARKÍZ

- Zastrešenie malých aj veľkých priestorov terás a veránd,
- široká kolekcia látok DICKSON so špeciálnou povrchovou úpravou CLEANGARD a látok SATTLER so špeciálnou povrchovou úpravou TEXgard,
- vlákno SUNACRYL a technológie farbenia látok v hmote (solution dyed acrilico) zaručujú vysokú stálofarebnosť použitých látok,
- možnosť elektrického ovládania a voľby snímača slnka/vetra,
- maximálny výsun 3,5 m,
- ramená markíz vyrobené zo špeciálnej hliníkovej zliatiny.

MARKÍZOVÉ LÁTKY

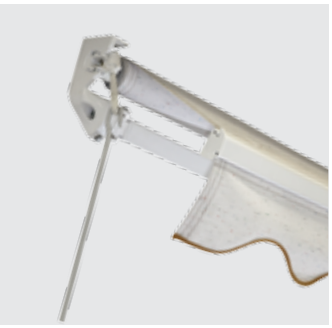
MARKÍZOVÉ LÁTKY DICKSON

Markízové látky majú špeciálnu povrchovú úpravu CLEANGARD, ktorá využíva ultramodernú ochranu látok IPA (Nanotechnology Protection Process). Táto technológia dodáva látkam maximálnu vodeodolnosť a chráni látku proti vode a špine z dlhodobého hľadiska. Eliminuje slnečné žiarenie a teplo až z 95%. Použité vlákno SUNACRYL a technológia farbenie látok v hmote (solution dyed acrilic) zaručuje vysokú farebnú stálosť markízových látok.

MARKÍZOVÉ LÁTKY SATTLER

Látky disponujú špeciálnou povrchovou úpravou TEXgard, ktorá sa vyznačuje vysokou kvalitou a dlho trvajúcou ochranou. Táto technológia zabraňuje starnutiu a látka si tak zachová svoj vzhľad po oveľa dlhšiu dobu. Každé vlákno je starostlivo pokryté touto ochrannou povrchovou úpravou. Impregnácia zabraňuje prenikaniu vody, vlhkosti a špiny a tým podporuje samočistiaci efekt. Špinavé kvapky vody potom nepreniknú do látky, ale zostanú na jej povrchu a stečú dole. Každá látka tejto kolekcie je zložená zo 100% prémiového akrylu. Výroba látok nezaťažuje životné prostredie a podlieha štandardom certifikácie ISO.

Pokiaľ bude markízová látka správne udržiavaná, bude vďaka použitej technológii chránená a zachová si moderný vzhľad po dlhé roky. Látky SATTLER vynikajú svojim dizajnom, sú veľmi príjemné na dotyk, farby sú stálofarebné, majú vysokú UV ochranu, chráni proti najrôznejším rozmarom počasia a odpudzujú nečistoty.



JASMINA - MARKÍZA BEZ NOSNÉHO PROFILU

- Ľahká horizontálna markíza,
- konštrukcia bez nosného profilu,
- ramená zo špeciálnej hliníkovej zliatiny,
- široká ponuka a vynikajúca kvalita markízových látok DICKSON a SATTLER.

Max. výsun (m)	Max. šírka (m)	Uhol pohybu
3	4,8	20 °–75 °

STELA - MARKÍZA S NOSNÝM PROFILOM

- Pevný oceľový profil,
- vhodná pre zatienenie veľkých plôch,
- možnosť variantu krížových ramien,
- široká ponuka a vynikajúca kvalita markízových látok DICKSON a SATTLER.

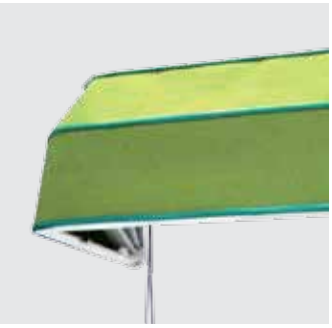
Max. výsun (m)	Max. šírka (m)	Uhol pohybu
4 (3,5*)	6	5 °-45 °

*u křížových ramien a polokazety

EMMA – KAZETOVÁ MARKÍZA

- Kazeta plní estetickú a ochrannú funkciu,
- možnosť nastavenia ramien od vodorovného sklonu až po zvislý sklon,
- jednoduchá montáž,
- široká ponuka a vynikajúca kvalita markízových látok DICKSON a SATTLER.

Max. výsun (m)	Max. šírka (m)	Uhol pohybu
3	5	0 °-50 °



LAURA – KOŠOVÁ MARKÍZA

- Zastrešenie vchodov, reštaurácií, hotelov či obchodov,
- konštrukcia z hliníkového profilu,
- poťah z odolných plastových materiálov.

Max. výsun (m)	Max. šírka (m)	Uhol pohybu
1,3	5,5	-

OLIVIA – KAZETOVÁ MARKÍZA

- Ideálna na zatienenie veľkých terás vďaka dĺžke výsunu 4 metre,
- možnosť elektricky ovládaného spúšťacieho volánu,
- možnosť doplniť o osvetlenie integrované do spodnej časti profilu,
- alternatíva ďalšieho doplnkového vybavenia (teplomety),
- markízy možno spriahnuť až do celkovej šírky 12 m (2 ks markíz),
- široká ponuka a vynikajúca kvalita markízových látok DICKSON a SATTLER.

Max. výsun (m)	Max. šírka (m)	Uhol pohybu
4	7	10° - 45°

DAKOTA – KAZETOVÁ MARKÍZA

- Elegantný dizajn s kompaktným a úplne uzavretým hranatým boxom,
- integrovaný odtok vody,
- možnosť doplniť o osvetlenie umiestnené v spodnej časti profilu,
- markízy možno spriahnuť až do celkovej šírky 12 m (2 ks markíz),
- široká ponuka a vynikajúca kvalita markízových látok DICKSON a SATTLER.

Max. výsun (m)	Max. šírka (m)	Uhol pohybu
3,5	7	10° - 35°

PERGOLY

Samonosná bioklimatická pergola ARTOS I s inovativnym a čistym dizajnom z vyvojoveho oddelenia spoločnosti ISOTRA. Zakladne rozmery vyrobku širky 4 m a vysuvu až 7 m spĺňaju prisne naroky na sučasny uživateľsky komfort. Pergolu ARTOSI je možne zostaviť v kombinacii voľne stojaca či kotvena do steny. Vzhľadom k preukazanym parametrom je cena vyznamnou konkurenčnou vyhodou.

Samonosná pergola MIRA 4 alebo pergola MIRA 2 s rafinovaným a inovatívnym dizajnom. Strecha z hliníkových lamiel, ktoré možno orientovať od 0° do 140° s tesnením a bočným odtokom vody. Do pergoly možno integrovať LED bodové osvetlenie, tieniace prvky - screenovú roletu či vonkajšiu žalúziu a tiež anti-snow systém - systém proti zasnežovaniu lamiel.

Hliníkové látkové pergoly LUKA zhodnotia ako tradičné, takmoderné poňatie exteriéru na sofistikované a trendy prostredia.Posuvná strecha je vyrobená z jediného kusu nehorľavej PVC tkaniny. Látka sa vyznačuje vysokou rozmerovou stabilitoua chráni pred slnkom, dažďom i vetrom. Čelný odtokvody je integrovanou súčasťou konštrukcie pergoly. Ovládanie pergoly je možné iba motorom.

PREDNOSTI A VÝHODY

- inovatívny a trendy dizajn,
- odtok vody integrovaný do konštrukcie pergoly,
- ochrana proti dažďu a snehu,
- vysoká odolnosť proti vetru,
- možnosť integrácie screenových roliet či vonkajších žalúzií
- možnosť afinity pergol,
- výroba pergoly na presný rozmer v cm.

PERGOLA ARTOSI

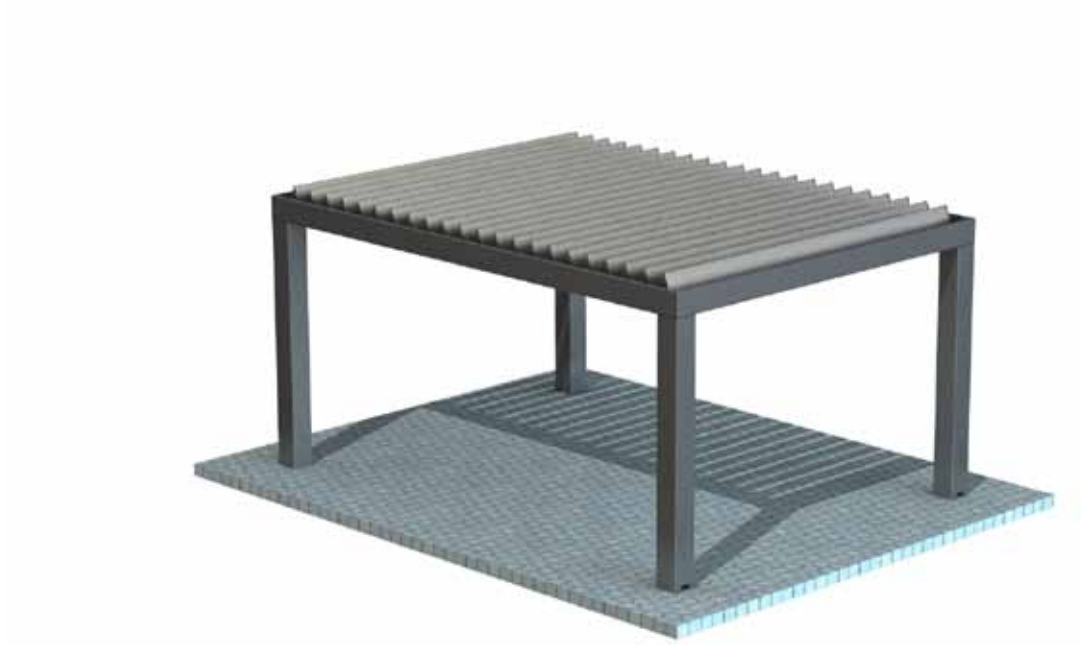
- Výroba pergoly na presný rozmer v cm
- Možnosť umiestniť stojky až o 1 m mimo roh pergoly smerom dovnutra
- Nízka záložná výška strešného profilu vrátane otvorenia lamiel - celkom 25 cm
- Možnosť rozdelenia lamiel strechy pergoly do viacerých nezávislých sekcií, samostatne ovládateľných
- Čistý a elegantný dizajn
- Jednoduchá montáž / demontáž lamiel a variabilita zostavenia pergoly
- Uhol otvorenia lamiel 130 °
- Nosnosť lamiel je od 116 kg / m^2 pri rozmere 4 x 6 m
- Možnosť LED pásika po stranách výsuvu pergoly
- Možnosť integrácie tieniacej techniky
- Odolnosť proti vetru - trieda 6
- Cena vzhľadom k parametrom výrobku
- Vlastný vývoj

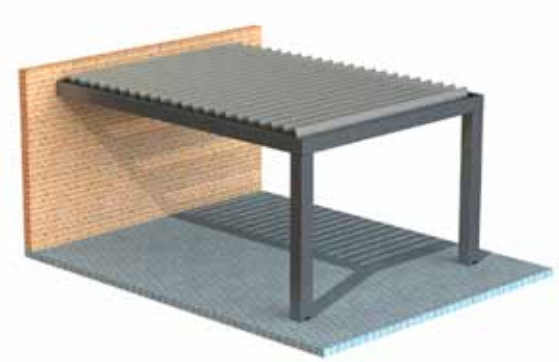
ZÁKLADNÉ FAREBNÉ PREVEDENIA

RAL 9010 biela
RAL 9006 svetlo strieborná
RAL 9007 strieborná
RAL 8014 hnedá
RAL 7016 antracitovo sivá
RAL 7016S antracitovo sivá štruktúra

Prevedenie	Dělka „L“ (výsuv, mm)		Šírka „S“ (mm)		Podchodzia výška rozměr „H“ (mm)	Garantovaná plocha (m^2)
	min.	max.	min.	max.	max.	max.
motor	1 440	7 000	1 000	4 000	3 000	28

Od výsuvu 6 121 mm má pergola 6ks stojok.





PERGOLY MIRA 4, MIRA 2

- Hliníkové lamely s orientáciou 0° až 140°,
- bočný odtok vody integrovaný do stojky,
- ochrana proti dažďu a snehu (max. zaťaženie 140 kg/m^2),
- vysoká odolnosť proti vetru (6. trieda),
- možnosť integrácie screenových roliet či vonkajších žalúzií,
- možnosť afinity pergol,
- ľubovoľná RAL farba konštrukcie vrátane antracitovej štruktúry.

FAREBNÉ PREVEDENIA KONŠTRUKCIE A LAMIEL

- RAL 9003 biela
- RAL 9006 svetle strieborná
- RAL 7016 antracitovo šedá
- RAL 8014 hnedá
- V01 perleťovo strieborná
- V05 čierna pieskovaná

Provedenie	Výsuv (mm)		Šírka (mm)		Výška (mm)	Garantovaná plocha (m^2)
	min.	max.	min.	max.	max.	max.
motor	2 000	7 000	2 000	4 500	3 000	31,5

PERGOLY LUKA S, LUKA M

- Nehorľavá PVC tkanina s vysokou rozmerovou stabilitou,
- čelný integrovaný odtok vody,
- ochrana proti dažďu a slnečným lúčom,
- netradičný trakčný systém zaisťuje tichý chod pergoly,
- možnosť spriahnutia dvoch pergol vedľa seba (varianty LUKA S / D alebo LUKA M / D),
- varianty látkových pergol LUKA S a LUKA M sa líšia iba limitnými rozmery,
- ľubovoľná RAL farba konštrukcie vrátane antracitovej štruktúry.

FAREBNÉ PREVEDENIA KONŠTRUKCIE

- RAL 9003 biela
- RAL 1013 ustricová
- V02 bronzová matná
- V05 čierna pieskovaná
- V01 * perleťovo strieborná

* Iba pre pergolu LUKA M

Pergola	Provedenie	Dĺžka (výsuv, mm)		Šírka (mm)		Výška (mm)
		min.	max.	min.	max.	max.
LUKA S	motor	2000	5000	2000	4500	2500
LUKA S/D	motor	2000	5000	5000	8000	2500
LUKA M	motor	2000	6000	2000	6000	3000
LUKA M/D	motor	2000	6000	5000	8000	3000

SIETE PROTI HMYZU

Tento dnes už klasický produkt spoločnosti ISOTRA je ideálnou ochranou interiéru pred otravným hmyzom. Rôzne varianty vyhotovenia rámov sietí nenarušia celkový vzhľad exteriéru domu. Tam, kde nie je dostatočný priestor pre akýkoľvek iný druh sietí proti hmyzu, je vhodné zvoliť plisovanú sieť proti hmyzu pre okná aj pre dvere. Všetky modely sú dostupné vo farbách podľa vzorkovníka RAL.

PREDNOSTI A VÝHODY SIETÍ PROTI HMYZU

- Hliníkový rám,
- jednoduchá montáž na okenný / dverový rám,
- variantné prevedenie rámov jednotlivých typov,
- farebné vyhotovenie rámu podľa vzorkovníka RAL, v imitácii dreva alebo potiahnutie renolitom,
- možnosť atypického vyhotovenia pri sieťach TECHNOLÓGIE typu C1 a C2,
- maximálna garantovaná plocha až 3,6 m^2.
- plisované siete majú nízky spodný profil.

TYP C1, C2, C10, C11, C20

- Hliníkový rám,
- montáž nevyžaduje nijaké zásahy do rámu okna,
- vhodná pre okná bez odkvapu,
- farebné vyhotovenie rámu podľa vzorkovníka RAL, v imitácii
  dreva alebo potiahnutie renolitom,
- možnosť atypického vyhotovenia pri sieťach typu C1 a C2,
- maximálna plocha: 3,6 m^2.

ROLOVACÍ TYP F10, G10

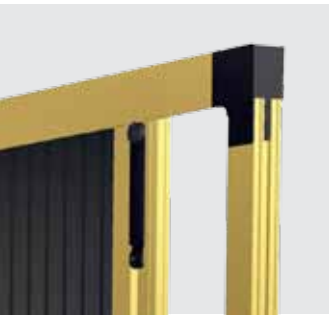
- Možnosť ľubovoľného vyťahovania a sťahovania siete horizontálne alebo vertikálne,
- extrudovaný hliníkový box,
- vhodná aj do dvojkrídlových okien a balkónových dverí,
- farebná verzia rámu podľa vzorkovníka RAL,
- maximálna plocha typ F10: 3,6 m^2, typ G10: 3 m^2.

TYP E

- Hliníkový rám,
- vhodná do okien s odkvapom, do stavebných otvorov a do starších typov okien,
- farebná verzia rámu podľa vzorkovníka RAL alebo v imitácii dreva,
- maximálna plocha: 3,6 m^2.

DVEROVÝ TYP H1

- Valcovaný hliníkový rám,
- vyššia tuhosť rámu,
- samozatváracie pánty,
- ľahko snímateľné z balkónových dverí,
- farebné vyhotovenie rámu podľa vzorkovníka RAL, v imitácii dreva alebo potiahnutie renolitom,
- maximálna plocha: 3 m^2.



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

- Nízky spodný profil (PS1, PS 1V, PS2, PS2 V, PS 3V),
- vertikálne (PS1, PS1 V, PS2, PS2 V, PS3 V) alebo horizontálne ovládanie (PS4 V),
- certifikovaná sieťovina odolná voči vplyvom počasia,
- montáž do otvoru aj na ostenie,
- moderný dizajn.

INTERIÉROVÉ A EXTERIÉROVÉ ZATIENENIE

Pre jednoduchšiu orientáciu pri výbere rôznych druhov materiálov, ich farebných odtieňov alebo variantov vyhotovenia vám ponúkame veľké množstvo vzorkovníkov pre interiérové aj exteriérové produkty.

VLASTNÉ TECHNOLÓGIE

VLASTNÉ TECHNOLÓGIE

Spoločnosť ISOTRA sa dlhodobo zaoberá problematikou technológií clôn slnečného žiarenia a jej vplyvom na energetickú úspornosť. Vlastné technológie, vypracované postupy, vývoj a výskum v oblasti tieniacej techniky ju radí medzi popredných výrobcov tieniacej techniky a je vnímaná ako jeden z technologických lídrov odboru nielen v ČR.

Výrobný program spoločnosti sa neorientuje iba na tieniacu techniku. Dôležitou súčasťou je aj výroba komponentov, profilovacích tratí, strižných nástrojov a kompletných technologických celkov pre výrobu žalúzií. To všetko je možné vďaka vlastnému vývojovému oddeleniu, konštrukcii, nástrojárni a výrobe komponentov.

STROJE NA VÝROBU TIENIACEJ TECHNIKY

- Valcovacie a profilovacie trate,
- strihacie stroje,
- kompletné technologické celky.

NÁSTROJÁREŇ

PONÚKAME KUSOVÚ AJ SÉRIOVÚ VÝROBU:

- vstrekovacích foriem na plasty,
- strižných a lisovacích nástrojov,
- jednoúčelových strihadiel,
- kováčskeho náradia (zápustky, kovacie vložky, ostrihy),
- špeciálnych prípravkov a meradiel,
- valcovacích tratí tenkostenných profilov,
- delového vŕtania na horizontálnych vyvrtávačkách.

VÝROBA KOMPONENTOV

Výroba komponentov spoločnosti ISOTRA zahŕňa tri základné oblasti: technológiu vstrekovania termoplastov, lisovania plechových dielov a práškového lakovania. Vyrábame plastové komponenty, plastové výlisky, plechové a hliníkové komponenty pre vlastnú výrobu aj pre ostatných výrobcov tieniacej techniky. Voľné kapacity dopĺňame výrobou pre zákazky z pletiarskeho priemyslu, elektropriemyslu a strojárenstva.

ISOTRA, a.s.

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava

Tel.: **+420 553 685 111**
Mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.sk

Vydanie 04/2020

ISOTRA Partner:

... chráni vaše súkromie.