



STÍNICÍ TECHNIKA

... chrání vaše soukromí.



STÍNICÍ TECHNIKA

... chrání vaše soukromí.

VZNIK A VÝVOJ SPOLEČNOSTI ISOTRA

1. INTERIÉROVÉ ZASTÍNĚNÍ

Horizontální žaluzie
Látkové systémy
Plissé
Dřevěné žaluzie
Střešní zastínění

2. EXTERIÉROVÉ ZASTÍNĚNÍ













Exteriérové žaluzie
Exteriérové rolety
Markýzy
Sítě proti hmyzu
Garážová vrata

3. EUROOKNA A DVEŘE

4. TECHNOLOGIE

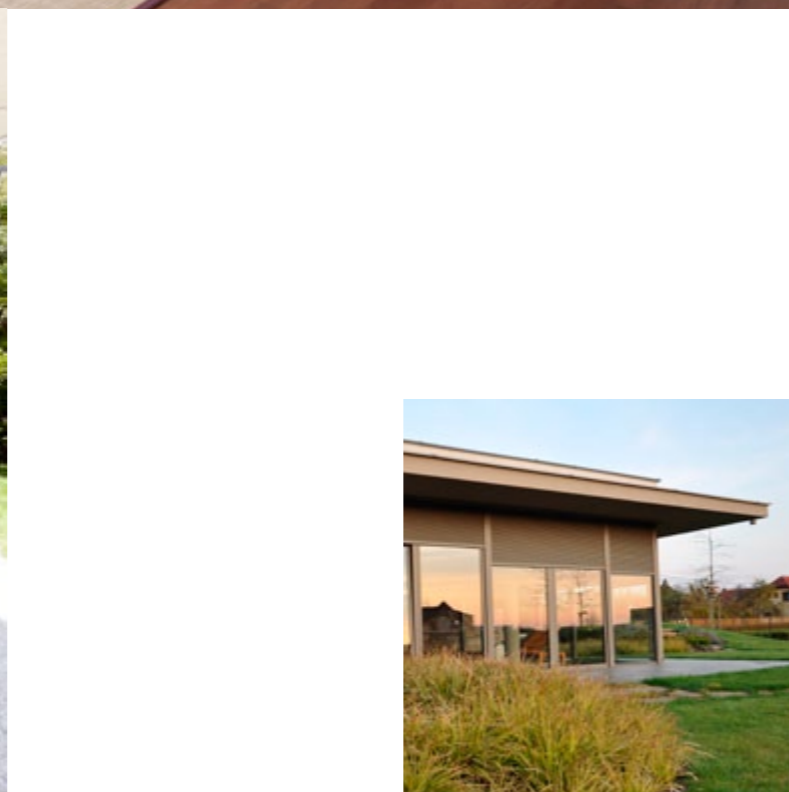
Nástrojárna
Výroba komponentů
Vlastní technologie

VYSVĚTLIVKY

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

ISOTRA Quality

Značka symbolizující mnohaletou tradici, nevyčísitelné investice do vlastního vývoje, používání kvalitních materiálů, technologickou vyspělost, spolehlivou práci stovek zaměstnanců a mnoho dalších parametrů, které tvoří jeden celek – finální výrobek společnosti ISOTRA.



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 vý-

robními 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, markýz, garážových vrat a v neposlední řadě i dřevěných euro oken. Důležitou součástí výrobního programu

je výroba komponentů, profilovacích tratí, střížných nástrojů a technologických celků pro výrobu žaluzií.

Technologickou vyspělost společnosti dokládá vlastnictví několika světových patentů a užitečných 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 úrovni. ISOTRA a.s. je držitelem certifikátu kvality „ČSN EN ISO 9001-2009“, zaměstnává přes 400 zaměstnanců a exportuje své výrobky do více než 30 zemí světa.

JIŽ 20 LET NA TRHU

20. výročí představuje pro společnost významné jubileum - mpůsobení 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 spo-

lečnosti 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. Všechny žaluzie této kategorie mají 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.

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.

VARIANTY PROVEDENÍ

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.



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 (motor*)	2000	2200	2,5
Horizontální žaluzie s lamelou 35 a 50	400	3150	3000	6,0

*Isotra system classic, Isolite, Isolite plus, Neoisolite, System 25.



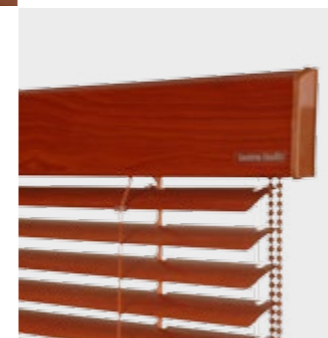
ISOTRA SYSTEM CLASSIC .

- 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.



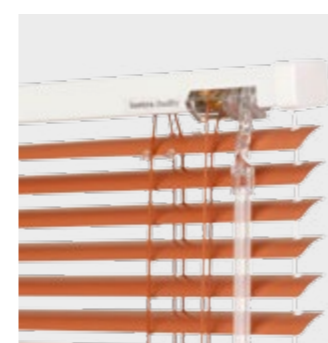
NEOISOLITE

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



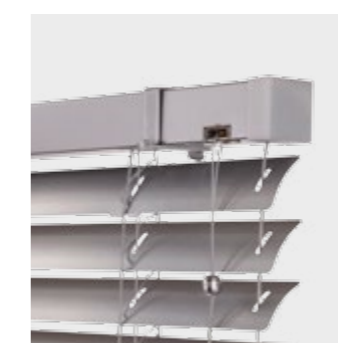
SYSTEM 25

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



KLASICKÁ INTERIÉROVÁ ŽALUZIE

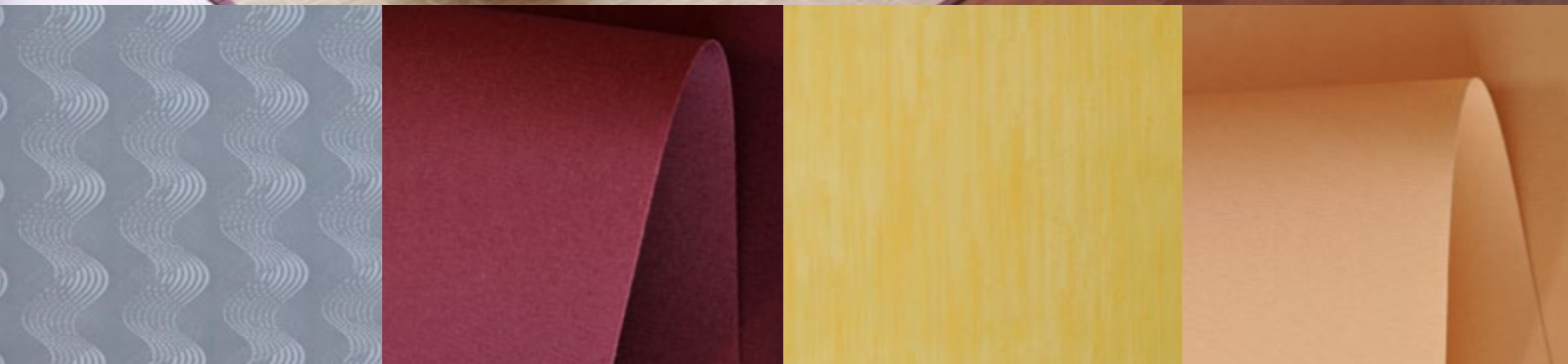
- Možnost meziokenního provedení,
- variabilní systém ovládání,
- atypické provedení pro šikmá, lomená a oblouková okna,
- vedení - silon.



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.





VERTIKÁLNÍ ŽALUZIE JAPONSKÉ STĚNY

Vertikální žaluzie a japonské stěny promění Váš interiér v útulné místo chráněné před ostrým světlem a nežádoucími pohledy. Můžete volit látky s plně zatemňujícím účinkem. Neohřlavé materiály jsou požadovány v kancelářských prostorech a materiály s obsahem skelného vlákna uvítají zejména alergici. Vertikální žaluzie nebo japonské stěny lze využít jak ke stínění, tak i k předělení velkých místností. Elegance s noblesou, to jsou látkové vertikální žaluzie a japonské stěny.

PŘEDNOSTI A VÝHODY VERTIKÁLNÍCH ŽALUZIÍ A JAPONSKÝCH STĚN

- Dekorativní prvek zastínění interiéru a alternativa ke klasickým žaluziím,
- široký výběr lamel a látek,
- atypická provedení v případě vertikálních žaluzií,
- možnost elektrického ovládání,
- garantovaná plocha až do 12,5 m².



VERTIKÁLNÍ ŽALUZIE

- Ideální volba pro předělení místnosti či zastínění velkých ploch,
- velký výběr atypických tvarů (šikminy, oblouky).

Min. šířka (mm)	100
Max. šířka (mm)	5950
Max. výška (mm)	5000
Max. garantovaná plocha (m ²)	12,5



JAPONSKÉ STĚNY

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

Min. šířka (mm)	1000
Max. šířka (mm)	5600
Max. výška (mm)	3200





LÁTKOVÉ ROLETY

Vytvořte si příjemné prostředí ve dne i v noci. Interiérové rolety Vás v noci ochrání před zářím pouličních lamp, ve dne zas dokonale odstíní ostrý sluneční svit. Vyberte si z mnoha variant, od klasických roletek až po designově zpracované nasvětlené rolety či rolety s bočními vodíci lištami nebo zcela nadčasové provedení 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,
- ozdobná horní lišta s led-diodovým světlem,
- řetízkové ovládání,
- novinka: provedení s látkou den-noc.

VARIANTY PROVEDENÍ LÁTKOVÝCH ROLET

VERRA - roleta bez krycího profilu

- Klasická roletka v jednoduchém designu,
- snadná manipulace a montáž,
- možnost celo-kovového provedení.

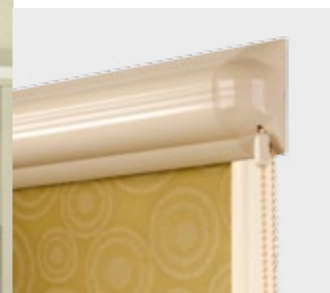
Min. šířka (mm)	300
Max. šířka (mm)	2400
Max. výška (mm)	1700
Max. garantovaná plocha (m ²)	3



ROLLITE - roleta s krycím profilem a vodíci 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.

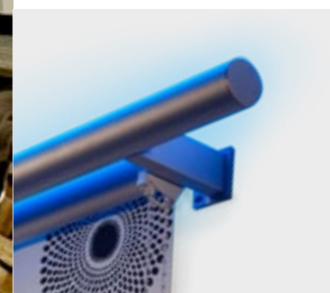
Min. šířka (mm)	300
Max. šířka (mm)	1400
Max. výška (mm)	1700
Max. garantovaná plocha (m ²)	1,5



NOVINKA! 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.

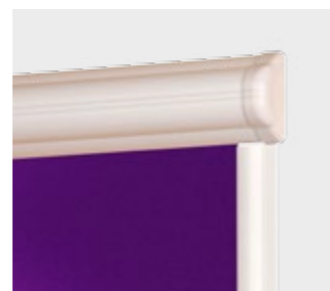
Min. šířka (mm)	300
Max. šířka (mm)	2400
Max. výška (mm)	1700
Max. garantovaná plocha (m ²)	3



NOVINKA! LUNA - roleta s krycím profilem a vodíci lištami klasická / den-noc

- Roletka s krycím profilem v 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.

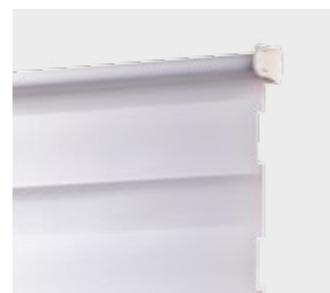
Min. šířka (mm)	300
Max. šířka (mm)	1400
Max. výška (mm)	1700
Max. garantovaná plocha (m ²)	1,5



NOVINKA! NEMO - roleta bez krycího profilu klasická / den-noc

- Roletka na bočních konzolách bez krycího profilu,
- jednoduchý design a bílá barva komponentů,
- snadné ovládání řetízkem,
- montáž na boční konzoly nebo zavěšením na okenní křídlo (bez vrtání).

Min. šířka (mm)	300
Max. šířka (mm)	1400
Max. výška (mm)	1700
Max. garantovaná plocha (m ²)	1,5





PLISSÉ

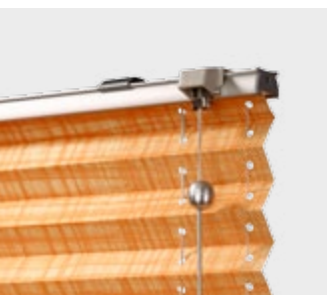
Plissé je skládaná látková žaluzie, která oblékne Vaše okna, zútulní interiér a poskytne zastínění šitě na míru. Vybrat si můžete plisované látky s různým stupněm propustnosti světla, látky zatemňující, s napařovanou hliníkovou vrstvou, která eliminuje sílu tepelného záření nebo látky s perleťovými nátěry s vysokým stupněm odrazu světla. Další předností Plissé je veliký výběr atypických tvarů a způsobů ovládání.

Ve srovnání s klasickou interiérovou žaluzií je tento systém ojedinelý tím, že intenzitu stínění lze nastavit stažením/vytažením horního a dolního profilu současně, což umožňuje vytvořit stínicí pruh libovolné výšky. Jistě vás okouzlí také speciální provedení žaluzií Plissé se dvěma látkami, kterými si změňte interiér dle své momentální nálady.

PŘEDNOSTI A VÝHODY PLISSÉ

- Elegantní prvek moderního interiéru,
- velké množství atypických tvarů,
- široký výběr plisovaných materiálů, barev, vzorů a potisků,
- látky o různých stupních propustnosti světla, látky zatemňující a reflexní látky,
- možnost kombinace dvou látek,
- variabilní systém ovládání.

VARIANTY PROVEDENÍ PLISSÉ



- Plissé bez vedení s pevným horním profilem,
- Plissé s vedením šňůrou a volným nebo pevným horním a dolním profilem,
- Plissé s vedením ocelovým lankem a pevným horním a dolním profilem (variantně s pevným horním profilem).

Standardní rozměry

Maximální rozměry plissé se liší dle konkrétního typu.



DŘEVĚNÉ ŽALUZIE

Krása dřeva vtiskne vašemu interiéru osobitý styl. Dřevěné žaluzie Woodlite vyrobené ze dřeva africké vrby Abachi snoubí výjimečné vlastnosti dřeva s přírodním vzhledem. Dřevěné lamely jsou teplotně stálé bez ohledu na venkovní teplotu a intenzitu slunečního záření. Eleganční žaluzie Woodlite dodá Vašemu interiéru nezměnitelný a originální styl - inspiřte se přírodou...

PŘEDNOSTI A VÝHODY DŘEVĚNÝCH ŽALUZÍ

- Stylový a estetický doplněk interiéru,
- lamely šíře 25 mm a 50 mm z africké vrby Abachi v šesti odstínech,
- variabilní provedení horního profilu – dřevo nebo hliník
- možnost potažení horního profilu renolitmem,
- garantovaná plocha až 7m².

VARIANTY PROVEDENÍ LÁTKOVÝCH ROLET

WOODLITE 25

- Dřevěný nebo hliníkový krycí profil,
- lamely 25 mm z africké vrby Abachi v šesti odstínech,
- možnost potažení horního profilu renolitmem.

Min. šířka (mm)	400
Max. šířka (mm)	1400
Max. výška (mm)	2200
Max. garantovaná plocha (m ²)	2,5



WOODLITE 50

- Stylový a estetický doplněk interiéru,
- lamely 50 mm z africké vrby Abachi v šesti odstínech,
- možnost elektrického ovládání,
- garantovaná plocha až 7 m².

Min. šířka (mm)	600
Max. šířka (mm)	3000
Max. výška (mm)	3000
Max. garantovaná plocha (m ²)	7





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.

VARIANTY PROVEDENÍ STŘEŠNÍCH PRODUKTŮ

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)	300
Max. šířka (mm)	1200
Max. výška (mm)	1200* / 1400
Max. garantovaná plocha (m ²)	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)	300
Max. šířka (mm)	1200
Max. výška (mm)	1600
Max. garantovaná plocha (m ²)	1,5



EXTERIÉROVÉ ZASTÍNĚNÍ

... chrání vaše soukromí.

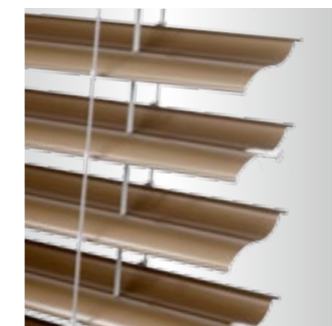
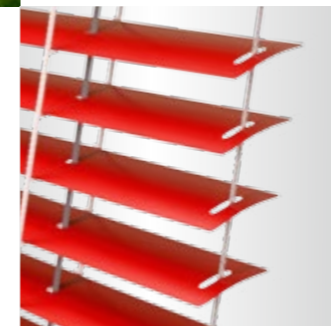


VENKOVNÍ ŽALUZIE

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 a 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 ovládní,
- snížená hlučnost žaluzie (vlisovaná guma),
- maximální garantovaná plocha 16 m².



CETTA 50, 65, 80

- Variabilita šíře lamel: 50 mm, 65 mm, 80 mm,
- dolní profil z extrudovaného hliníku,
- variabilita provedení: Duo systém – dvojitá naklápění lamel
Flexi systém – snížený nábal žaluzie (lamely bez záhybů)
Slim systém – snížený nábal žaluzie (odlišný systém skládání lamel)
- maximální garantovaná plocha 16 m².



CETTA 50

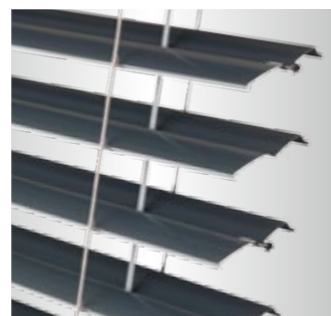
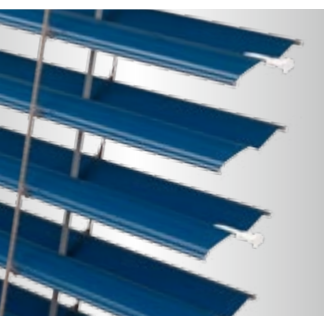


SETTA 65, 90

- Elegantní a designové provedení s lamelou ve tvaru „S“,
- dvojitá šíře lamel: 65 mm a 90 mm,
- dolní profil z extrudovaného hliníku,
- maximální garantovaná plocha 16 m².



VARIANTY PROVEDENÍ VENKOVNÍCH ŽALUZIÍ



Zetta 70, 90

- V zavřeném stavu vytváří celistvou plochu,
- dvojitá šíře lamel: 70 mm a 90 mm,
- vysoký stupeň zastínění,
- dolní profil z extrudovaného hliníku,
- maximální garantovaná plocha 16 m².



Typ	Max. a min. šířka [mm]		Max. výška [mm]	Max. garantovaná plocha [m ²]			Vedení
	max.	min.		šňůra	klika	motor	
Cetta 50	3150	400	3000	6	8	10	bez/lanko
Cetta 65	4000	600	4000	-	8	16	lanko/lišta
Cetta 80	4000	600	4000	-	8	16	lanko/lišta
Zetta 70	4000	600	4000	-	8	16	lišta
Zetta 90	4000	600	4000	-	8	16	lišta
Setta 65	4000	600	4000	-	8	16	lišta
Setta 90	4000	600	4000	-	8	16	lišta



HLINÍKOVÉ ROLETY SCREENOVÉ ROLETY

Pokud potřebujete kvalitní zatemnění, utlumení venkovního hluku a zvýšenou ochranu majetku, je hliníková či plastová předokenní roleta správnou volbou. Dáváte-li přednost optimální regulaci světla před ochranným efektem, jistě zvolíte screenovou exteriérovou roletu.

Hliníkové exteriérové rolety Plasterax a Vivera svou celistvou plochu 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.

Screenové rolety dávají budovám velmi moderní vzhled. Jsou vyrobeny z umělých vláken odolným vůči vlivům počasí. Hlavní předností screenových rolet je jejich částečná světelná propustnost a variabilita.

VARIANTY PROVEDENÍ EXTERIÉROVÝCH ROLET HLINÍKOVÉ/PLASTOVÉ ROLETY

PLASTERAX

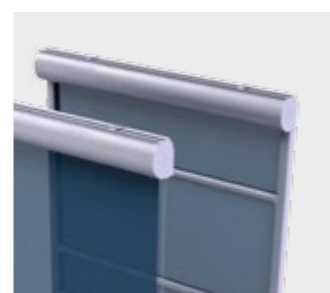
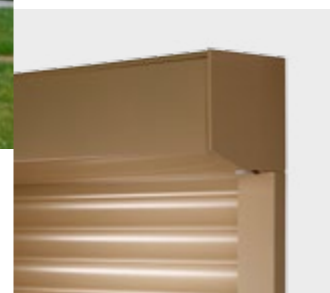
- Roleta vhodná pro zaomítnutí pod fasádu nebo zateplovací systém,
- hliníkové lamely plněné PUR pěnou nebo plastové lamely,
- možnost provedení s integrovanou sítí proti hmyzu Plasterax-Sectra,
- maximální garantovaná plocha 8 m².

Min. šířka (mm)	450/500*
Max. šířka (mm)	3800 / 1600 (Sectra)
Max. výška (mm)	3150 / 2300 (Sectra)
Max. garantovaná plocha (m ²)	8 / 2,5 (Sectra)



PŘEDNOSTI A VÝHODY EXTERIÉROVÝCH ROLET

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



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)	450/500*
Max. šířka (mm)	3800 / 1600 (Sectra)
Max. výška (mm)	3900 / 2300 (Sectra)
Max. garantovaná plocha (m ²)	8 / 2,5 (Sectra)



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)	450/500*
Max. šířka (mm)	2800
Max. výška (mm)	3000
Max. garantovaná plocha (m ²)	6



SCREENOVÉ ROLETY

REFLEXOL

- Slouží k zastínění vnitřních i vnějších ploch,
- variabilita provedení dle způsobu montáže a tvaru kazety (76, 103, XXL, XL, XS),
- absolutní vypnutí látky (systém Lock),
- boční vedení lankem nebo vodící lištou,
- široký výběr látek.

Min. šířka (mm)	500/650*
Max. šířka (mm)	4500 **
Max. výška (mm)	5000**



VERANDA

- Zastínění verandy, vnitřních i vnějších šikmých a střešních ploch,
- možnost kombinace dvou látek (Veranda 206),
- boční vedení vodící lištou,
- široký výběr látek.

Min. šířka (mm)	1500 **
Max. šířka (mm)	4500 **
Max. výška (mm)	5000**



* motorické provedení,
** max. šířka a výška pro Reflexol a Verandu se liší dle konkrétního typu a druhu zvolené látky.



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/větr,
- maximální výsuv 3,5 m,
- ramena markýz vyrobena ze speciální hliníkové slitiny.



VARIANTY PROVEDENÍ MARKÝZ

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)	3
Max. šířka (m)	4,8
Úhel pohybu	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)	3,5
Max. šířka (m)	6
Úhel pohybu	5° - 45°



ISABELA - KAZETOVÁ MARKÝZA

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

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



SÍTĚ PROTI HMYZU

Tento dnes již klasický produkt společnosti ISOTRA je ideální ochranou interiéru před obtížným hmyzem. Různé varianty provedení rámu 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 rámu 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 m².

VARIANTY PROVEDENÍ SÍTÍ

TYP C1, C2, C10, C11

- 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: 2,5 m².

TYP D, E, I

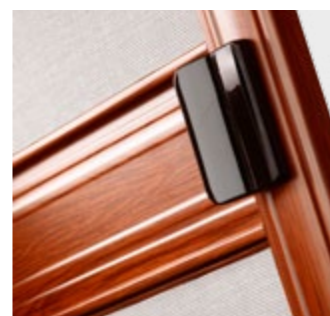
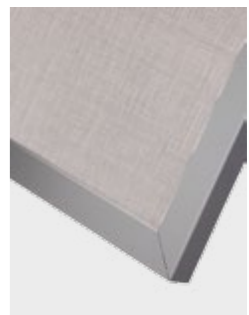
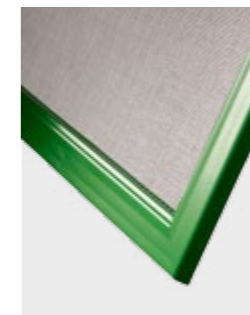
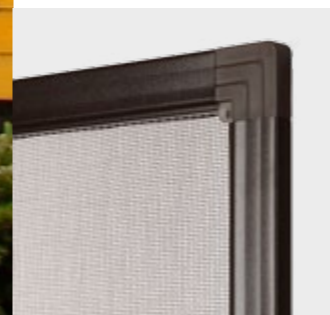
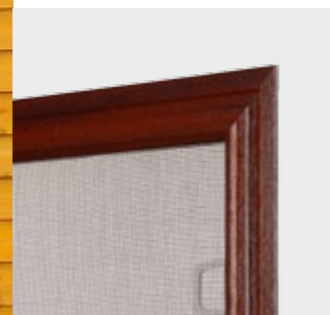
- Hliníkový rám,
- vhodná do oken s okapnicí, do stavebních otvorů a do starších typů oken,
- barevné provedení rámu dle vzorníku RAL nebo v imitaci dřeva,
- maximální plocha: 2,5 m².

ROLOVACÍ TYP F10, G10

- Možnost libovolného vytažování 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: 3 m².

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 m².





GARÁŽOVÁ VRATA

Rolovací a sekční garážová vrata poskytují komfortní ovládání, ochrannou a termoregulační funkci.

Nabízíme rolovací garážová vrata Torra s lamelami o šíři 55 mm nebo 77 mm. Hliníkové lamely plněné PUR pěnou tvoří celistvou plochu a při vyrolování zabírá celý element vrat minimální prostor pod stropem. Konstrukci garážových vrat nabízíme v základní barvě bílé a hnědé. Na vyžádání si můžete zvolit barvu konstrukce nebo lamel dle našich aktuálních vzorníků.

Sekční garážová vrata jsou, na rozdíl od rolovacích garážových vrat, tvořeny ze sekcí neboli vratových článků. Tyto články mohou být z jednotěnných nebo dvoutěnných ocelových lamel konstrukční hloubky 42 mm. Spodní sekce vrat je vždy opatřena podlahovým těsněním.



ROLOVACÍ GARÁŽOVÁ VRATA

TORRA

- Plynulé navíjení lamel do boxu,
- hliníkové lamely plněné PUR pěnou šíře 55 mm nebo 77 mm,
- při vnitřní montáži zaberou vrata minimální prostor pod stropem,
- termoregulační i ochranný efekt,
- vodíci lišty opatřeny těsnící vložkou,
- možnost ovládání na dálku, nouzové ovládání či světelná závora,
- maximální garantovaná plocha 8 m² (lamela 55 mm) a 16 m² (lamela 77 mm).

SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA

HÖRMANN

- Jednotlivé sekce se zasouvají pod strop do místnosti,
- spodní sekce je vybavena podlahovým těsněním,
- sekce z ocelového plechu s pozinkovanou vrstvou opatřeny vrchním ochranným lakem nebo z masivního dřeva z nordického smrku nebo kanadské tsugy,
- termoregulační i ochranný efekt,
- pojistka při najetí na překážku,
- možnost ovládání na dálku, nouzové ovládání či světelná závora,
- maximální garantovaná plocha: není limitující.

EUROOKNA A DVEŘE

... chrání vaše soukromí.



EUROOKNA WINWOOD

Dřevěná eurookna a dveře Winwood plní všechna náročná kritéria – nízká tepelná propustnost, výborná zvuková izolace a dlouhá životnost. Okna se liší typem profilu, který jim dodává specifické vlastnosti. Nabízíme zasklení dvojsklem nebo trojsklem. Vyrábíme také dřevohliníková okna s posílenou ochranou proti povětrnostním vlivům a špaletová okna, které jsou vyžadována při rekonstrukci historických objektů. Pro celou produktovou řadu Winwood platí zásada prvotřídní kvality s důrazem na minimalizaci tepelných ztrát a eliminaci vnějšího hluku.

PŘEDNOSTI A VÝHODY EUROOKEN

- Výrobek ze 100% dřeva zaručující pružnost, lehkost a pevnost,
- nízká tepelná roztažnost, dobrá odolnost proti vnějším vlivům,
- kvalitní designový doplněk interiéru i exteriéru,
- při odpovídající péči dlouhá životnost,
- třivrstvá povrchová úprava s použitím ekologických vodou-ředitelných lazur,
- impregnace proti houbám, škůdcům a plísním,
- možnost kombinace barevných odstínů RAL a lazury,
- renovace bez nutnosti opalování a hloubkového broušení.

VARIANTY PROVEDENÍ EUROOKEN

OKENNÍ PROFIL IV68

Tradiční dřevěná eurookna Winwood profilu IV68 vynikají nízkou tepelnou roztažností a vlastnostmi použitého materiálu jako je pružnost, lehkost a pevnost. Eurookna

Winwood v provedení profilu IV68 mají jednoduchý design a díky kvalitní povrchové úpravě jsou takřka bezúdržbové.

	Součinitel prostupu tepla skla Ug	Tepelná propustnost celého okna Uw	Zvuková izolace celého okna Rw (vážená neprůzvučnost)
Zasklení izolačním dvojsklem 4-16-4	Ug = 1,1 W/(m ² x K)	Uw = 1,3 W/(m ² x K)	Rw = 32 dB



OKENNÍ PROFIL IV78

Dřevěná eurookna Winwood profilu IV78 zaručují větší pevnost a díky silnějšímu profilu i lepší tepelně-izolační

vlastnosti. Jsou tak vhodné i pro nízkoenergetické objekty a rodinné domy.

	Součinitel prostupu tepla skla Ug	Tepelná propustnost celého okna Uw	Zvuková izolace celého okna Rw (vážená neprůzvučnost)
Zasklení izolačním dvojsklem 6-20-4	Ug = 1,1 W/(m ² x K)	Uw = 1,22 W/(m ² x K)	Rw = 36 dB
Zasklení izolačním trojsklem 4-10-4-10-4	Ug = 0,8 W/(m ² x K)	Uw = 1,1 W/(m ² x K)	Rw = 32 dB
Zasklení izolačním trojsklem 4-12-4-12-4	Ug = 0,7 W/(m ² x K)	Uw = 1,02 W/(m ² x K)	Rw = 32 dB

OKENNÍ PROFIL IV78 DŘEVOHLINÍK

Odolný hliník z exteriéru a krásné dřevo z interiéru. Eurookno Winwood profilu IV78 hliník-dřevo je díky vnějšímu opláštění hliníkem bezúdržbové a uvnitř si zachovává všechny vlastnosti a krásu dřeva. Velkou předností hliní-

kových profilů je, že napomáhají odvodu vody, tepelné izolaci, přístupu vzduchu a celkové ochraně povrchu před povětrnostními vlivy. Dřevo-hliníková okna Vám nabízejí úsporu energie a pohodlí bez starostí.

	Součinitel prostupu tepla skla Ug	Tepelná propustnost celého okna Uw	Zvuková izolace celého okna Rw (vážená neprůzvučnost)
Zasklení izolačním dvojsklem 6-20-4	Ug = 1,1 W/(m ² x K)	Uw = 1,22 W/(m ² x K)	Rw = 36 dB
Zasklení izolačním trojsklem 4-10-4-10-4	Ug = 0,8 W/(m ² x K)	Uw = 1,1 W/(m ² x K)	Rw = 32 dB

SPECIÁLNÍ OKENNÍ PROFILY

ŠPALETOVÉ OKNO

Do historických objektů je určeno špaletové eurookno Winwood, jehož vnitřní rám a křídlo je v profilu IV68, venkovní rám a křídlo v profilu IV45. Špaletová eurookna Winwood mají široké využití při rekonstrukci historických

objektů a v památkově chráněných zónách – okna mohou být doplněna o řadu ozdobných prvků nebo replik dle původních oken včetně ozdobných krytek.

	Tepelná propustnost celého okna Uw	Zvuková izolace celého okna Rw (vážená neprůzvučnost)
Zasklení izolačním dvojsklem 4-16-4 + jednoduché sklo	Uw = 0,85 W/(m ² x K)	Rw = 34 dB

RUSTIKÁLNÍ A ATYPICKÁ OKNA

Rustikální okna jsou určena pro rekonstrukce historických budov, zámků, kostelů, ale i rodinných domů s tradiční architekturou. Okna s ozdobnými prvky jsou svou konstrukcí totožná se standardními okny Winwood v profilu IV68 a IV78. Vyznačují se ozdobným frézováním rámu a křidel a mohou být osazena rustikálními doplňky včetně klik, ozdobných hlavic, klapáček a poutců. Atypická okna splňují nároky na okna nepravidelných tvarů, oblouky, šikminy v profilu IV68 a IV78.





DVEŘE WINWOOD

Dřevěné dveře vyrábíme ve třech produktových řadách, dle využití: vchodové, balkónové a speciální profily. Všechny dřevěné dveře Winwood splňují náročné požadavky na

nízké tepelné ztráty, tlumení hluku a dlouhou životnost. Díky technologii výroby jsou teplotně stálé a vyžadují pouze základní údržbu.

VCHODOVÉ DVEŘE WINWOOD

Řada vchodových dveří Winwood vhodně doplní tvář Vašeho domu a zároveň zaručí Vaši bezpečnost. Ať již s klasickým či ornamentálním sklem, vchodové dveře Winwood jsou zárukou kvality a funkčnosti.

BALKÓNOVÉ DVEŘE

Balkónové dveře Winwood jsou praktickým řešením moderních balkónů nebo teras. Pro zajištění snadného přístupu lze použít bezbariérový práh. V případě, že nelze použít klasicky otvíravé balkónové dveře, nabízíme Vám variantu posuvných balkónových dveří.

SPECIÁLNÍ DVEŘNÍ PROFILY

Moderním a luxusním řešením vstupů na terasy, do zimních zahrad nebo jako bezbariérové vstupy do rodinných domů, komerčních prostorů a restaurací jsou HS portály, FS portály a posuvné dveře. Jejich využití je všude tam, kde jsou kladeny nároky na velké, až několikametrové otevřené prostory s neomezeným průchodem. Masivní konstrukce v dřevěném nebo dřevo-hliníkovém provedení a opracovaný systém kolejnic zaručuje komfortní a dlouhodobé bezproblémové užívání.

- HS portály
- FS portály
- Posuvné dveře



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 stínící techniky ji řadí mezi přední výrobce stínící techniky a je vnímána jako jeden z technologických lídrů oboru nejen v ČR.

Výrobní program společnosti není orientován pouze na stínící techniku. Důležitou součástí je také výroba komponentů, profilovacích tratí, střížných 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,
- střížných a lisovacích nástrojů,
- jednoúčelových stříhadel,
- kovářenského nářadí (zápustky, kovací vložky, ostříhy),
- 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 stínící techniky. Volné kapacity doplňujeme výrobou pro zakázky z letařského průmyslu, elektroprůmyslu a strojírenství.





ISOTRA a.s.

Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava

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

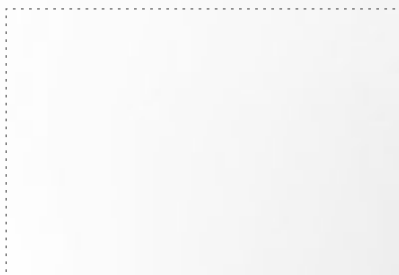
Fax: +420 553 685 110

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.cz

Vydání 02/2012

ISOTRA Partner:



... chrání vaše soukromí.