

Spoľahlivé žalúzie. Vonkajšie hliníkové žalúzie Z-90 značky Servis Climax sú ideálnou kombináciou pre tých, ktorí si potrpia na ekonomické riešenie, spoľahlivosť a moderný dizajn. Jednotlivé žalúzie sa riadia nástenným ovládačom, zatiaľ čo diaľkové ovládanie s rádiotechnológiou umožňuje ovládať žalúzie spolu s markízou, osvetlením alebo garážovou bránou. (foto: Servis Climax)

EXTERIÉROVÉ TIENENIE

PREČO EXTERIÉROVÉ TIENENIE?

Vonkajšie aktívne tieniace systémy hrajú významnú úlohu pri ochrane interiéru pred oslnením a zároveň prispievajú k úspore energie, pohodliu užívateľov a k vnútornému komfortu. Vďaka tomu, že slnečné žiarenie nedopadá na zasklenie a zbytočne neprehrieva interiér, ušetríte energiu na klimatizáciu. Ďalšou výhodou je redukcia hluku v interiéri. Pomocou tienenia žalúziami, roletami a inými systémami dnu preniká citeľne menej ruchu z prostredia. Preto je priame vonkajšie tienenie zasklenených plôch mimoriadne vhodné pri fasádach orientovaných do rušných ulíc. Na výber konkrétneho systému však myslite ešte pri projektovaní domu. Štandardné rolety a žalúzie je možné zabudovať do omietnutých káps, do boxov pod okený preklad alebo v rámci špeciálnych roletových prekladov. Dodatočným riešením môžu byť viditeľné predokenné boxy, tie však esteticky nevynikajú.



(foto: K-system)

Štandardné aj atypické. Spoločnosť K-system spojila prednosti viacerých výrobkov v jednom produkte – v hliníkovej žalúzii Prominent S90, S75. Vyznačuje sa zaobleným tvarom lamiel, ktoré sa prekrývajú a tým zvyšujú účinnosť tienenia. Lamela S má v spodnej časti zalisované polyamidové (PAD) tesnenie, ktoré slúži na zamedzenie hluku vydávaného dotykom lamiel medzi sebou. Tieto žalúzie je možné kombinovať s exteriérovými roletami.

(foto: LOMAX)



Čistá práca. Predokenné rolety Lomax s hliníkovými extrudovanými lamelami a s roletovým prekladom riešia niekoľko problémov naraz – prerušený tepelný most, bezpečnosť, zlepšenie zvukovoizolačných vlastností a vďaka vodiacim lištám zapusteným v murive aj estetickú stránku. Možno si zvoliť ručné alebo automatické ovládanie s diaľkovým programovateľným systémom.



Screenové rolety Minirol sú elegantným minimalistickým riešením zatienia moderných stavieb. Špeciálne textilie sú utkané zo sklenených alebo polyesterových vlákien potiahnutých PVC materiálom. Na výber sú dva základné typy screenových roliet podľa upevnenia textílie – MINIROL Lockscreen a Screen.

MODERNÉ A INOVATÍVNE

Okrem hliníkových a drevených lamiel existujú aj iné systémy, ktoré zatienia plochu zasklenia rovnako efektívne, no predovšetkým pri moderných stavbách oveľa viac lahodia oku, a to najmä minimalistickým dizajnom súvislých plôch. Screensy, čiže textilné rolety, vedené v subtlých hliníkových profiloch alebo napnuté medzi boxom a spodnou lištou, sa vyznačujú širokou škálou farebných možností. Pri zafixovaní textílie v profiloch po oboch stranách sú vysokoodolné proti klimatickým zmenám a vetru. Pri otvorených oknách a stiahnutých clonách prúdi do interiéru dostatočné množstvo čerstvého vzduchu, no miestnosť sa neprehrieva a je chránená pred nepriaznivým počasím a hmyzom. Široké možnosti ponúkajú aj systémy tienenia pomocou okeníc. Okrem klasických otváracích krídel, ktoré poznáte z horských chát, však môžete siahnuť aj po posuvných, nožnicových alebo skladačích paneloch. Ich výhodou je vysoká pevnosť, odolnosť a výška, ktorá sa pohybuje podľa materiálu až do 4,8 m.



(foto: Minirol)

(foto: VOĽVO)



(foto: VOĽVO)



Drevené posuvné okenice

s vyklápacími lamelami od VOĽVO chránia interiér pred slnečným žiarením i zlodejmi a znižujú hladinu hluku. V letných dňoch sa dá regulovať množstvo denného svetla vďaka pohyblivým lamelám, v chladných dňoch možno zlepšiť tepelnú bilanciú okien o 10 % (otvorené lamely), či dokonca až o 14 % (zavreté lamely). Konštrukcia okeníc je z hliníkových profilov a lamely sú zo severského smreka, z duba, cédra, tiku a iných drevín. Ovládanie môže byť manuálne, s elektromotorom na vypínač, diaľkový ovládač či centrálné.

Pergola s bočnou clonou Sida od spoločnosti Servis Climax vytvorí na terase príjemný tieň a navyše zväčší plochu obytného priestoru domu. Systém bočnej clony je zložený z boxu určeného na navinutie látky, ktorý je väčšinou kotvený do fasády domu, z výsuvného profilu a z držiaka, do ktorého sa výsuvný profil upevní po vytiahnutí látky. Výška boxu je 170 alebo 210 cm.



(foto: Servis Climax)

MARKÍZY A PERGOLY

Druhou skupinou exteriérového tienenia sú systémy, ktoré netienia priamo plochu okna, ale vytvárajú (väčšinou) horizontálnu clonu nad zasklením. Takéto tienenie zabezpečuje napríklad presah balkóna nad oknom alebo presah strechy. Nie vždy je však architektonické riešenie naklonené tvarom, ktoré vytvárajú zaskleniam dostatočný „šilt“, preto je možné takéto presahy vytvoriť dodatočne pomocou markíz alebo pergol. Tieto systémy sú výhodné nielen preto, že interiér dostatočne uchránia pred prehrievaním, ale aj preto, že nezabraňujú a neobmedzujú výhľad do exteriéru. Výsuvné systémy môžu byť chránené pred prípadnými klimatickými a poveternosnými zmenami špeciálnymi senzormi, takže sa nemusíte báť ich zničenia či odfúknutia. Navyše so sebou prinášajú príjemný bonus v podobe prekrytej terasy, ktorú v letných dňoch určite oceníte. Subtilné konštrukcie je možné montovať po dokončení stavby a tak vám odpadnú starosti s predprípravou a komplikovanými stavebnými postupmi.



(foto: K-system)

(foto: Somfy)



Veľkorozmerová pergola Pergoline je vysokoodolná slnečná ochrana určená na veľké plochy. Táto vodoodolná látková pergola podopretá subtilnými stĺpmi a upevnená v jemných vodiacich lištách prekryje plochu až 6 x 6 m (resp. 4 x 7 m). Pomocou spoločnej dvojitej vodiacej koľajnice je možné umiestniť vedľa seba ľubovoľný počet polí. Pergoline možno používať aj pri ľahkom daždi (za predpokladu minimálneho sklonu 15°). Ovládanie je štandardné – elektrickým motorom. Voliteľne sa dá systém zabezpečiť slnečným a veterným senzorom či diaľkovým ovládaním. (Foto K-system)

Otrasový senzor Somfy Eolis 3D WireFreeTM sa upevňuje na výpadový profil markízy, kde sníma otrasy vyvolané vetrom. Ak intenzita otrasov prekročí nastavenú hranicu, senzor vyšle povel na stiahnutie markízy. Je vhodný na klasické, polokazetové i kazetové markízy.



Okná pre každú domácnosť a každý rozpočet

Spoločnosť
VELUX uviedla na
trh novú generáciu
vylepšených
strešných okien
s novým dizajnom.

Zasklenie väčšie až
o 10 % prepustí do
interiéru viac denného svetla
a bezplatného slnečného
tepla. Lepšie tepelnoizolačné
vlastnosti zasa znížia náklady
na vykurovanie a spotrebu
energie. Tieto vylepšenia
nemajú vplyv na cenu okien,
ponúkajú sa za rovnakú
odporúčanú cenu ako
predchádzajúca generácia.



V ponuke je sedem rôznych verzí a tri produktové
rady strešných okien:

Rad Štandard: od 239 €,

Rad Štandard PLUS: od 318 €, bezúdržbová verzia
s horným ovládaním okna: 349 €,

Rad Premium s diaľkovým ovládaním: od 507 €.

VELUX®

Kompletnú ponuku strešných
okien nájdete na www.velux.sk.

ScreenGlass®

Multifunkčné zasklenie ScreenGlass®

Izolačné sklá ScreenGlass boli vyvinuté pre uspokojenie protichodných požiadaviek na zasklenie otvorových výplní stavieb v rôznych ročných obdobiach. Na ich vývoji sa podieľali poprední odborníci. Izolačné sklá disponujú nielen výbornými izolačnými vlastnosťami pre úsporu kúrenia v zimnom období, ale súčasne aj schopnosťou kontrolovať prístup slnečného žiarenia v letných mesiacoch pre zabezpečenie príjemného chladu v miestnosti.

Základ tvorí 6 typov izolačných skiel, ktoré sú v kombinácii s bezúdržbovou žalúziou ScreenLine na vrchole súčasných technologických možností.

Integrované tieniace systémy ScreenLine®

Horizontálne žalúzie sa vkladajú do dvojskiel a trojskiel pri samotnej výrobe izolačného zasklenia ScreenGlass. Patentované systémy ovládania zabezpečujú hermetičnosť zasklenia a nijako nenarušujú jeho izolačné vlastnosti. Všetky ponúkané prvky spĺňajú najnáročnejšie európske certifikácie.

Na výber je niekoľko variantov manuálneho a motorického ovládania (za použitia bezkartáčových motorov).

Pre svoju technickú dokonalosť, kvalitu použitých materiálov a nadčasový estetický vzhľad, je tento systém vhodný nielen pre prestížne projekty, ale všade tam, kde je potreba čistoty, dlhodobej funkčnosti a nulových nákladov na údržbu. Svoje uplatnenie nachádza v školách, univerzitných a administratívnych budovách, nemocniciach, čistých priestoroch, apartmánach a rezidenciách.

Multifunkčné izolačné sklá s integrovanou
bezúdržbovou žalúziou ScreenLine®



**Maximálny komfort
vnútorného prostredia
a návratnosť investícií**

to sú hlavné úlohy multifunkčných skiel
ScreenGlass® s integrovanou
bezúdržbovou žalúziou ScreenLine®

Pokiaľ Vás uvedené riešenie zaujalo a želáte sa dozvedieť viac, navštívte stránky výrobcu www.trojisko.cz, www.screenline.cz alebo píšete na info@screenline.cz.

CLIMAX[®]
ŽALÚZIE

KRÁL VO SVETE ŽALÚZIÍ



ZNAČKOVÉ PREDAJNE

Bratislava, FORSAN s.r.o., tel. 948 225 885, www.forsan.sk | Bratislava, Cancelli, tel. 905 431 455, www.cancelli.sk | Trenčín, PRODOM žalúzie s.r.o., tel. 907 448 732, www.prodom-tn.sk | Žilina, Profirol s.r.o., Solinky (vedľa Metra), tel. 903 018 478, www.profirol.sk | Spišská Nová Ves, MONARCH, tel. 905 664 410, www.monarch-ff.sk

REGIONÁLNY ZÁSTUPCOVIA

Bratislava, HAMAX s.r.o., tel. 905 212 481, www.hamax.sk | Bratislava, WIDO s.r.o., Dúbravka, tel. 903 457 459, 903 533 534, 902 095 025, www.oknoplastBA.sk | Piešťany, MILENIA, s.r.o., tel. 915 736 394, www.milenia.sk | Malé Uherce, Žalúzie CIBULA, tel. 907 056 599, www.zaluzie-cibula.sk | Zvolen, Almik – Miroslav Mikuš, tel. 903 548 911, 907 508 559, www.almik.sk | Žilina, OKNOPLAST SLOVENSKO s.r.o., tel. 905 889 437, www.oknoplast.sk | Prešov, DASON, tel. 918 771 987, 907 127 967, www.dason.sk | Košice, DASON, tel. 917 077 758, 905 561 865, www.dason.sk | Humenné, CRvision s.r.o., tel. 918 533 680, 918 875 044, www.crvision.sk | Nové Zámky, Svet okien s.r.o., tel. 904 635 194, www.svetokien.eu.sk | Nitra, Best Door s.r.o., Mlyňarce, tel. 0917 383 497, 0917 383 498, 0917 383 499, www.bestdoor.sk

Regionální zástupci ve všech krajích
České republiky i na Slovensku.

www.climax.cz

SKROŤTE JARNÉ SLNKO ATRAKTÍVNOU ROLETOU

Prebudte v sebe spolu s jarou tvorivého ducha a doprajte svojmu interiéru svieži, „neokukany“ vzhľad. Nemusíte sa hneď púšťať do nákladnej či náročnej rekonštrukcie, stačí sa pohrať s textíliami a farbami. Začnite napríklad oknami a dajte im atraktívnejšie zatienenie. V tohtoročnej sezóne odporúčame „zebrí“ pruhy – sú originálne a neuveriteľne praktické.

Väčšia porcia slnečných lúčov obvykle vrhá úplne iný pohľad na váš interiér a vo vás môže vyvolať chuť meniť a tvoriť. Ak sa chcete pustiť do nenáročnej premeny, pohrajte sa s dekoráciami a textíliami. Vymeňte povlaky na vankúšoch, kúpte novú pokrývku alebo vyberte iný typ zatienenia okien. Tieto zdanlivé maličkosti dokážu záznaky ako mávnutím čarovného prútika, a pritom vás finančne nezruinujú.

Rolety oknám pristanú

Rolety zažívajú v poslednom čase svoju renesanciu. Oproti klasickým záclonám a závesom sú menej náročné na údržbu, ľahko skrotia slnečné lúče a zároveň

ochránia vaše súkromie pred nechcenými pohľadmi zvonku. Sú dostupné v rôznych vzoroch a farbách, ktoré bez problémov zladíte s pôvodným zariadením svojho domova. Ovládanie môžu mať manuálne s retiazkou alebo motorické – diaľkové. Ak chcete zaručený tip na tohtoročnú jarnú premenu, odporúčame vám roletu Modula s látkou ZEBRA značky Climax. Prekvapí vás svojím dôvtipom.

Pruhy s neuveriteľným efektom

Roleta Modula s pruhovanou látkou ZEBRA skrýva v sebe okrem zaujímavého dekoratívneho efektu hneď dve funkcie súčasne. Celé kúzlo spočíva v tom, že látka je dvojité a striedajú sa na nej plné pruhy s priesvitnými. Keď sa pohráte s ich kombináciou, získate buď úplné zatemnenie, alebo len zatienenie: ak sa plné a priesvitné pruhy striedajú, svetlo čiastočne preniká do interiéru; ak plné pruhy na prednej i zadnej látke na seba naväzujú, docielite úplné zatemnenie a dovnútra neprenikne ani lúč, nieto ešte zvedavé pohľady susedov.

Viac informácií nájdete na www.climax.cz/sk.

Roleta Modula s látkou ZEBRA

vyzerá v interiéru veľmi efektne aj vďaka decentnému boxu, ktorý ukrýva navijací hriadeľ. Vďaka veľkému rozmerovému rozpätiu (šírke od 40 do 280 cm) umožňuje variabilné využitie





Výnimočný systém kovania.

Schüco AvanTec SimplySmart s otváraním až do 180°.

Revolučný systém kovania so skrytými závesmi AvanTec SimplySmart dnes umožňuje oknám nielen otváranie do 180° a nosnosť do 250 kg, ale takto i Vám väčšiu variabilitu riešení. To znamená zvýšené parametre a takisto kvalitu. K tomu sa pridáva aktuálne aj prestížne ocenenie za dizajn, čo Red dot Design Award 2014 nepochybne je. www.schueco.sk



reddot award 2014
winner



product
design award

2014

Okná. Dvere. Fasády

SCHÜCO