

Pýtame sa odborníkov

Základnou funkciou tieniacej techniky je účinná ochrana pred nežiaducou insoláciou v letnom období, teda pred prehrievaním interiéru, s čím súvisí aj úspora nákladov na klimatizáciu. Okrem toho nás však môže chrániť aj pred hlukom z vonkajšieho prostredia či pred násilným vniknutím do domu oknami, ušetrí náklady na vykurovanie a môže ovplyvniť aj vzhľad domu.

PRIPRAVILA KATARÍNA BAROŠOVÁ
FOTO ARCHÍV FIRIEM



Ing. Juraj Medved'
projektový manažér
www.shadowsys.sk

Rozhodnúť sa môžete na základe viacerých kritérií, ako sú funkcia tienenia, bezpečnosť, možnosti inštalácie a ovládania, dizajn, kvalita a cena. Čo sa týka funkčnosti, na trhu je viacero systémov – exteriérové hliníkové žalúzie, navíjacie látkové rolety, hliníkové rolety s lamelami či hliníkové okenice. Keďže tieniace produkty sú vystavené neustálym vplyvom počasia, musia byť proti nim odolné. Rovnako dôležité je aj zabezpečenie proti vniknutiu do objektu a krádeži. Na to sú vhodné špeciálne bezpečnostné žalúzie a rolety. Ďalším kritériom



Andrea Kúdelová
vedúca divízie obchod a marketing
www.ksystem.sk

Pri stavbe rodinného domu si druh exteriérového tienenia môžete zvoliť na základe dizajnu, ktorý by mal byť v súlade so vzhľadom stavby, funkčnosťou a komfortom ovládania. Ten je možné dosiahnuť kvalitným elektroprojektom s možnosťou centrálného ovládania, pripojenia rôznych senzorov alebo pomocou zariadení pre „smart home“. Už v štádiu prípravy projektu preto odporúčame obrátiť sa na dodávateľa tieniacej techniky. Okrem elektrických rozvodov je potrebné mať v projekte vyriešené aj detaily osadenia

OTÁZKA MESAČA: PODĽA ČOHO SI VYBRAŤ TIENENIE NA OKNÁ RODINNÉHO DOMU?

je vhodnosť inštalácie z technických dôvodov. Pri exteriérových žalúziách je potrebná dostatočná šírka rámu okna, resp. príprava na schovanie naskladaných lamiel pri vytiahnutí žalúzií. V opačnom prípade je možné nainštalovať namiesto exteriérovej žalúzie zvislú roletu s minimálnym rozmerom navíjacieho boxu alebo hliníkové okenice. Tienenie môžete ovládať buď manuálne, alebo motorom pomocou diaľkového ovládania, centrálnne, cez wifi mobilom či tabletom. V neposlednom rade treba pri výbere vhodného tienenia brať na zreteľ aj celkový architektonický vzhľad stavby. Do moderného rodinného domu je vhodný iný dizajn tienenia ako do vidieckeho alebo historického objektu.

výplňových konštrukcií, zabránite tak vzniku tepelných mostov. Iný druh predprípravy si pritom vyžadujú látkové screenové tieniace zariadenia, iný žalúzie a rolety. Po funkčnej stránke dominujú exteriérové hliníkové žalúzie s možnosťou regulácie denného svetla. Medzi obľúbené stále patria aj exteriérové rolety. Kompromis medzi žalúziami a roletami predstavujú lamely JalouRoll, pri ktorých sa nemusíte vzdať denného svetla, ani keď sú zatvorené. Výhodou exteriérových žalúzií aj roliet je ich bezproblémová údržba. V prípade screenového látkového tienenia je potrebné počítať s prípadným dokúpením interiérového tienenia. Večer po rozsvietení v interiéri sa totiž môže znížiť pocit súkromia.



MATE OTÁZKU týkajúcu sa stavby alebo prevádzky domu? Napíšte nám na poradime@jaga.sk, opýtame sa odborníkov za vás.

EXTERIÉROVÁ TIENIACA TECHNIKA
zabezpečí až 30 % ročnú úsporu nákladov spojených s klimatizáciou. Pri tienení žalúziami, roletami a inými systémami dnu preniká aj cíťľne menej ruchu z okolia.

Odporúčame aj VNÚTORNÉ TIENENIE



BAMBUSOVÉ ŽALÚZIE

Ak z technických alebo iných dôvodov nie je možné namontovať exteriérové tienenie, môžete použiť náhradné riešenie vo forme interiérových bambusových žalúzií, ktoré sú schopné na 70 % nahradiť vonkajšie tienenie a dajú sa namontovať prakticky všade. Bambus je izolačný prírodný materiál, ktorý teplo a slnečné lúče pohlcuje, takže teplo nesála do miestnosti, ako je to pri hliníkových materiáloch. Zároveň príjemne dotvorí vzhľad interiéru a navodzuje atmosféru prírody. Vyrába sa v odličných bežných drevných, vo viacerých vyhotoveniach.
www.lama-bs.sk



RÍMSKE ROLETY

Súčasnou dizajnovou kolekciami roliet VELUX sú aj rímske rolety. Sú vyrobené z jemných materiálov a vyznačujú sa variabilitou umiestnenia na okne. v pozícii hore, dole či v strede. Kolekcia rímskych roliet je inšpirovaná prírodou a jej typickými farbami. Dvadsať atraktívnych farebných vyhotovení zaručí, že určite zapadnú do moderného interiéru.
www.velux.sk

Odporúčame
EXTERIÉROVÉ TIENENIE NA OKNÁ AJ NA TERASY



1 Markíza

Terasová markíza TOPLINE má stabilnú konštrukciu, čo umožňuje jej výrobu aj vo väčších rozmeroch. Môžete si vybrať až z 200 rôznych farieb a motívov látok, ktoré sú elastické, nepresakujú, menej sa špinia a vlnia. V prípade motorického ovládania slnečná a veterná automatika zabezpečia automatické vysúvanie v závislosti od intenzity slnečných lúčov a pri vetre ju ochránia pred poškodením. Môžete ju doplniť o spúšťač volán, svetelnú lištu alebo tepelný žiarič.

www.kvalitnetienenie.sk



4 Pergola

Hliníkové lamely bioklimatickej pergoly Biossun sa dajú ovládať diaľkovo buď motoricky, alebo automaticky podľa poveternostných podmienok. Pri daždi sa automaticky zatvoria a pri silnom vetre zasa otvoria do požadovaného uhla. V lete nahromadený horúci vzduch stúpa a uniká cez malé štrbinky lamiel do exteriéru. Vďaka tomu vzniká pod pergolou príjemné klíma. Jej bočné plochy je možné vybaviť zvislým tienením, fixnými lamelami, závesmi alebo sklenenými posuvnými dverami.

www.shadowsys.sk

2 Exteriérové žalúzie

Novinkou na trhu je vonkajšia žalúzia T-80, ktorá má okrem dobrých technických vlastností aj elegantný dizajn. Hlavnou prednosťou hliníkovej lamely v tvare T je jej veľmi nízke nabalenie pri vytiahnutí, veľký uhol pri naklopení a predovšetkým lepšie dovieranie – o 10 stupňov vyššie než pri lamele s tvarom C. Táto lamela zaručuje maximálne tienenie a veľmi dobre izoluje. Vyznačuje sa dlhou životnosťou a odolnosťou. Vyrába sa na mieru v 24 farebných odtieňoch.

www.climax.cz/sk



5 Slnečník

Extravlekký slnečník zaisťuje dokonalú ochranu pred slnkom v záhrade či na terase. Strieška sa dá nastaviť do troch polôh a dvojitý lankový mechanizmus umožňuje jeho pohodlné otváranie. Slnečník má stabilnú drevenú konštrukciu, tyč a lúče sú z olejovaného a lakovaného masívneho dreva. Textilný povrch má ochranu proti UV žiareniu s faktorom približne 80, navyše odpuďzuje vodu a nečistoty. Výška tyče je približne 2,5 m a priemer slnečníka sú 3 m.

www.tchibo.sk



3 Tieniaca plachta

Slnečné plachty rôznych tvarov Sun Square vás ochránia proti slnku v otvorených priestoroch a na terasách. Maximálna plocha plachty môže byť veľká až 70 m², tvary sú trojuholníkové či pravouhlé a konštrukcie z nehrdzavejúcej ocele a hliníka. Každá plachta je vybavená motorom s veterným senzorom s automatickým nastavením. Látky si možno vybrať z pestrej vzorkovnice nielen podľa farebnosti, ale aj odolnosti proti slnečnému žiareniu a dažďu.

www.shadowsys.sk



ŽALÚZIE NA SOLÁRNY POHON

Spoločnosť K-system prináša na trh ako prvý výrobca na Slovensku a v ČR vonkajšie žalúzie na solárny pohon. Vonkajšie tienenie, ktoré využíva tento alternatívny zdroj energie, je najatraktívnejšie pre tých, ktorým chýba na dome stavebná príprava vo forme elektrických rozvodov. Automatická, bezdrôtovo ovládaná žalúzia je totiž napájaná solárnym článkom, ktorý možno umiestniť na fasádu alebo na jej krycí box. Solárny článok dobíja akumulátor, ktorý potom napája elektrický pohon žalúzie. Môže sa teda naklápať, vyťahovať a spúšťať aj pri malej intenzite osvetlenia.

www.ksystem.eu

SYSTEM SLOVENSKÝ VÝROBKA SLOVENSKÝ VÝROBKA

Slovenské žalúzie s najlepšimi referenciami

NAVŠTÍVTE NÁS V ŠPECIALIZOVANÝCH ŠTÚDIÁCH TIENIAEJ TECHNIKY:

BANĽSKÁ BYSTRICA
Kapitulská 21
tel.: 048/4156601

BRATISLAVA
Zadunajská cesta 12
tel.: 02/44461349

KOŠICE
Jakobyho 1
tel.: 055/7997441

NITRA
Beniakova 2
tel.: 037/930181

ŽIAR NAD HRONOM
SNP 2780/170
tel.: 045/6940401