

Nenechajte teplo unikať oknom!

Vonkajšie rolety nie sú len vítaným tienidlom na noc či proti letnému slnku. Počas prichádzajúcich zimných mesiacov ich oceníte aj ako účinnú izoláciu, ktorá dokáže zabrániť tepelným stratám. Automaticky ovládané rolety vybavené slnečným senzorom môžu náklady na kúrenie znížiť až o 25 až 30 %. Ako s nimi správne pracovať?

Ak chcete v zime ušetriť na kúrení, zaťažujte rolety vo všetkých miestnostiach, kde práve nepotrebuje denné svetlo - určite v noci, prípadne aj vtedy, keď opúšťate prístrešok do práce či školy. Vzduchový vankúš, ktorý medzi zatiahnutou roletou a oknom vzniká, funguje ako izolačná vrstva zabraňujúca úniku tepla.



Jednoduché ovládanie

Najväčšie úspory dosiahnete, ak je tieniaca technika vhodne navrhnutá a automaticky riadená časovými spínačmi a senzormi podľa nastavených intervalov či slnečného svitu. Tzv. dynamicky riadené predokenné rolety sa automaticky spustia napríklad pri veľmi nízkych teplotách. Vytvoria dodatočnú izoláciu, ktorá zabráni najvýraznejším tepelným stratám predovšetkým v noci. Naopak, keď v zime vykukne slnko, rolety sa vyťahnu, aby prostredníctvom pasívnych solárnych ziskov pomohli interiér vyhrievať.

Existuje niekoľko prevedení vonkajších roliet, ktoré sa líšia predovšetkým umiestnením a spôsobom zabudovania roletového boxu. „Podľa toho, v akej fáze stavby rolety osadzujete, je možné ich zabudovať priamo do okenného otvoru pod omietku, do nadokenných prekladov, pripravených nadokenných kapslí či dodatočne priamo na fasádu,“ hovorí David Žabčík zo spoločnosti Climax, ktorá sa výrobe najmodernejších vonkajších roletových systémov venuje.



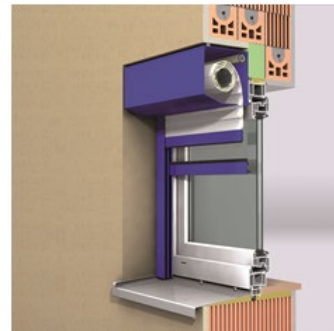
Rolety pre novostavby

Pri výstavbe nového domu je najvhodnejšie už pri projektovaní počítať s roletami v *podomietkovom prevedení* alebo v *špeciálnych nadokenných prekladoch*, pričom dôležitá je priebežná konzultácia projektanta, stavebnej firmy a dodávateľa roliet. Obe riešenia vyhovujú aj najnáročnejším

architektonickým požiadavkám, keďže box s roletovými lamelami je pri nich ukrytý pod omietkou a roletový systém sa tak spôsobom stáva súčasťou stavby.

Rekonštrukcia a dodatočná montáž

Dodatočná inštalácia roliet je obmedzená existujúcimi stavebnými otvormi a hotovým prekladom, v ktorom už roletovú schránku nie je možné ukryť. Na výber tak ostávajú dve možnosti – *predokenné rolety s viditeľným boxom* alebo *nadokenné rolety*. Pri prvom variante je box rolety namontovaný priamo na okno a priznaný, resp. ak sa rozhodnete pre rekonštrukciu fasády, prekrytý omietkou. Vodiace lišty sú viditeľné a ich farbu volíme tak, aby splynula s oknom a fasádou.



Pri nadokennom prevedení roliet sa schránka umiestni za horný rám okna a smeruje do interiéru. Ak meníte celé okná za nové, roleta sa najprv namontuje na okno a ako kompletný stavebný diel sa spolu s ním zabuduje do otvoru.

V prípade motorového ovládania počítajte aj s dodatočnou elektroinštaláciou, ku každej rolete je potrebné priviesť napájanie 230V. „Najvhodnejším riešením je v tomto prípade diaľkové ovládanie, ktoré umožní minimalizovať elektroinštalačné zásahy. Vhodné je zvoliť motor s ochranou proti primrznutiu a zaseknutiu,“ radí Žabčík.

6 dôvodov, prečo dom či byt vybaviť vonkajšími roletami

1. **tepelná izolácia** – vonkajšie rolety môžu pomôcť ušetriť až 30% nákladov na kúrenie
2. **bezpečný dom a ochrana súkromia** – rolety predstavujú prekážku pre zlodejov, je možné dodať ich uzamykateľné, čím sa ochrana objektu zvýši; navyše vás spoľahlivo ochránia pred zvedavými pohľadmi susedov a okoloidúcich
3. **ochrana okien** – vonkajšie rolety spoľahlivo chránia vaše okná pred mechanickým poškodením (krúpy, alebo kamienky odletujúce od áut, ak máte prístrešok v blízkosti cesty), ale tiež pred inými poveternostnými vplyvmi
4. **ochrana pred slnkom** – vonkajšie rolety zatienia interiér, no súčasne cez prieduchy prepúšťajú vzduch a svetlo
5. **zvuková izolácia** – ak bývate v hlučnom prostredí, rolety dokážu znížiť hluk až o 16 dB, čo sa pocitovo rovná poklesu hlučnosti o 50%
6. **ochrana pred hmyzom** - rolety s integrovanou sieťou vyriešia aj problémy s obťažujúcim hmyzom

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

Spoločnosť SERVIS CLIMAX a.s. je najväčším výrobcem tieniacej techniky v Českej republike. Výrobný program tvoria markízy, vnútorné a vonkajšie žalúzie, látkové rolety, plisé, japonské posuvné steny, vonkajšie rolety, siete proti hmyzu. Svoje produkty vyváža vďaka širokej sieti regionálneho zastúpenia do 31 krajín sveta, vrátane Slovenska, Nemecka, Rakúska, Izraela, Libanonu



to nejlepší pod sluncem

alebo JAR. Na trhu pôsobí už od roku 1993 a počas celej doby svojej existencie kladie dôraz na kvalitu a špičkové spracovanie svojich výrobkov.

Katarína Ofúkaná, Media & Communication Consulting

tel.: +421 948 240 280

e-mail: katarina.ofukana@mcc.sk

SERVIS CLIMAX a.s.

Jasenice 1253, 755 01 Vsetín, Czech Republic, tel: 571 405 601 - 7, fax: 571 405 601 - 2, zelená linka: 800 100 967, climax@climax.cz, www.climax.cz

SERVIS CLIMAX a.s. je zapsána v OR vedeném KS v Ostravě, oddíl B, vložka 3231, IČ: 25352628, DIČ: CZ25352628, číslo účtu: 6783020207/100