

## Vonkajšie rolety ochránia pred prírodnými živlami

Bratislava 22. septembra 2016 – Existuje mnoho dobrých dôvodov, prečo si zaobstarať **vonkajšie rolety**: zvyšujú tepelne izolačné vlastnosti okna, chránia pred hlukom, pred ničivými vplyvmi počasia a tiež pred zlodejmi. Napriek tomu, že je leto skoro za nami, tieniaca technika nestráca nič zo svojho významu ani na jeseň a v zime. Vonkajšia roleta CLIMAX je dokonalým riešením pre akékoľvek podnebie alebo ročné obdobie, pretože v lete bráni tomu, aby v izbe bolo príliš teplo, v zime zasa v izbe udržuje teplo a v ktorúkoľvek dennú dobu umožňuje úplné zabránenie prístupu svetla do izby.

Najväčšie úspory dosiahneme, pokiaľ ovládanie roliet necháme na dynamických riadiacich systémoch. Automaticky ovládané rolety vybavené časovými spínačmi a senzormi **znížia náklady na vykurovanie o 25 až 30 %**. Rolety samy okamžite reagujú na aktuálne poveternostné podmienky. Pri nízkej vonkajšej teplote počas zimných nocí sa automaticky spustia a vytvoria pred oknami dodatočnú tepelnú izoláciu a naopak, keď v zime vykukne slnko, rolety sa vytiahnu a pomôžu tak vďaka pasívnym solárnym ziskom vyhrievať interiér domu či bytu. Vzduchový vankúš, ktorý sa vytvorí medzi stiahnutou roletou a oknom, funguje ako ďalšia izolačná vrstva zabraňujúca úniku tepla z miestnosti. Väčšina roliet je vyplnená veľmi efektívnym izolačným systémom v podobe PUR peny.



Svoj nezanedbateľný význam majú rolety aj z hľadiska **ochrany okien pred mechanickým poškodením** (ľadovec, kamienky odletujúce od áut), poveternostnými vplyvmi, nepozvanými návštevníkmi (zlodeji, hmyz) a veľmi dobre izolujú od vonkajšieho hluku (prechádzajúce autá, dážď, krúpy). Kvalitné výrobky najväčšieho českého producenta CLIMAX **znížia hluk až o 16 dB**, čo v miestnosti vnímame ako pokles hlučnosti o polovicu.

Rolety je možné doplniť o **sieť proti hmyzu integrovanú priamo do roletového boxu**. Tento premyslený systém oceníme v boji proti nezvaným lezúcim aj lietajúcim hosťom. Sieť proti hmyzu sa ovláda mechanicky, nezávisle na roletovom systéme.

V poslednej dobe sa veľmi často **na jednom dome kombinujú vonkajšie rolety s vonkajšími žalúziami**. Rolety sa používajú väčšinou v miestnostiach, kde sa spí a odpočíva, vonkajšie žalúzie v miestnostiach, kde prebieha denný bežný ruch.

Rolety dokážu v miestnosti vytvoriť úplnú tmu. „Našu roletu s patentovanou hliníkovou lamelou s\_onro si ale môžete nastaviť tak, že do miestnosti prepúšťa až 21 % svetla,“ hovorí David Žabčík zo spoločnosti CLIMAX. Cez deň tak aj cez stiahnutú roletu vidíme z miestnosti von a vnútorný priestor je pritom dokonale chránený pred zvedavými pohľadmi z vonku.



Vonkajšie rolety CLIMAX sa pohybujú v bočných vodiacich hliníkových lištách. **V ponuke je 7 typov lamiel v 19 farebných prevedeniach.** Rolety CLIMAX sú vyrobené podľa najprísnejších noriem a z veľmi odolného lakovaného hliníka. Každý výrobok prechádza testovaním v tých najextrémnejších podmienkach.

**Ceny roliet pre okno v najčastejšom rozmere 1,3 x 1,7 m** sa pohybujú okolo 320 eur za prevedenie s priznaným boxom, 355 eur za podomietkové prevedenie a 360 eur pri inštalácii do stavebného prekladu Heluz. Všetky ceny zahŕňajú pohodlný motorový pohon.



CLIMAX ponúka kompletný rad roliet, ktoré sa líšia podľa toho, kedy nimi budeme okno osadzovať. Či už je to v priebehu stavby nového domu, pri rekonštrukcii či výmene okien alebo pri dodatočnej inštalácii. Jednotlivé varianty sa líšia predovšetkým umiestnením a spôsobom zabudovania boxu. Môže to byť do okenného otvoru pod omietku, do nadokenných prekladov, do pripravených priestorov nadokenných káps pod omietku a v dodatočnom variante na fasádu alebo medzi okenné obložnice.

## Rolety pre novostavby

Pri výstavbe nového domu alebo kúpe nového bytu je najlepšie počítať s roletami v *podomietkovom prevedení* alebo v *špeciálnych nadokenných prekladoch* už vo fáze projektu. V priebehu stavby je tiež dôležitá priebežná konzultácia medzi projektantom, stavebnou firmou a dodávateľom roliet. Pri stavbe sa pri *podomietkovom prevedení* pripravujú výklenky, do ktorých sa následne montuje roleta.



V druhom prípade sa namiesto klasických nadokenných prekladov používajú preklady, v ktorých je priestor na uloženie rolety. Tak alebo tak je box rolety vždy ukrytý pod omietkou. Vhodným konštrukčným riešením stavby tiež dosiahneme zhodné tepelne izolačné vlastnosti aj v mieste boxu rolety. Oba riešenia tiež plne vyhovujú aj náročným architektonickým požiadavkám, pretože ide o veľmi čisté a elegantné riešenie, pri ktorom sa roletový systém stáva nenápadnou, avšak veľmi účinnou súčasťou stavby.

## Rekonštrukcia

Pri inštalácii roliet sme čiastočne obmedzení dokončenými stavebnými otvormi, kde je už inštalovaný preklad, a roletovú schránku v tomto prípade nemôžeme v priestore prekladu schovať. Na výber máme dve riešenia – *predokenné rolety s viditeľným boxom* alebo *nadokenné rolety*.

Pri *predokennom* variante najskôr výrobca okien vymení okno a dodávateľ roliet na naň následne nainštaluje roletu. Jej box je viditeľný (tzv. priznaný), alebo – pokiaľ rekonštruujeme aj fasádu – schovaný pod omietkou. V prípade motorického ovládania je nevyhnutné počítať s dodatočnou elektroinštaláciou.



Pri *nadokennom* prevedení roliet sa schránka umiestňuje za horný rám okna (roletový box smeruje do interiéru). Pokiaľ zároveň meníme okná za nové, primontujeme rolety priamo na okno a spolu s ním ako kompletný stavebný diel zabudujeme do otvoru. Pokiaľ budeme v rámci rekonštrukcie zateplovať fasádu, môžeme rolety schovať pod izolačnú vrstvu. Týmto riešením docielime ničím nerušený vzhľad fasády. Farbu roliet a vodiacich líšt volíme tak, aby splynula s fasádou. V priebehu výmeny okien sa spoločne dohodne dodávateľ okien a dodávateľ roliet. Roletu primontujú na okno v miestnosti a ako jeden stavebný diel vsadia do stavebného otvoru.

## Dodatočná montáž

Predokenné rolety s viditeľným boxom sú určené k dodatočnej montáži do už dokončeného domu, kde je schránka predsadená pred okno a je viditeľná. Vodiace lišty sú tiež viditeľné a sú montované na rám okna alebo na fasádu. Pokiaľ sa majiteľ rozhodne pre pohodlnejšie motorové ovládanie roliet, je nutné ku každej rolete priviesť napájanie 230 V. Najvhodnejším ovládaním pre dodatočne inštalované motorové rolety je bezdrôtové ovládanie, ktoré umožňuje minimalizovať elektroinštalračné zásahy do už dokončených omietok. Vhodné je voliť motor s ochranou proti nabehnutiu na prekážku a ochranou proti primrznutiu. Pokiaľ si chcete zaobstaráť vonkajšie rolety napríklad na chalupu, je možné dodať aj uzamykateľné rolety, ktoré ochranu objektu ešte zvyšujú.

## 6 dôvodov prečo vybaviť dom či byt vonkajšími roletami

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>1. tepelná izolácia</b>    | ušetrite až 30 % nákladov na vykurovanie   |
| <b>2. bezpečný dom</b>        | rolety sú neľahkou prekážkou pre zlodejov a dobrou ochranou proti vykradnutiu; uzamykateľné rolety ochranu objektu ešte zvyšujú                      |
| <b>3. ochrana súkromia</b>    | už nikdy viac zvedavé pohľady susedov a okoloidúcich   |
| <b>4. ochrana pred slnkom</b> | dokonale zatienia interiér a súčasne vďaka prieduchom medzi jednotlivými lamelami neprichádzate o možnosť púšťať do miestnosti vzduch a denné svetlo |
| <b>5. zvuková izolácia</b>    | znižia hluk až o 16 dB a vy a vaše deti môžete pokojne a ničím nerušene spať, a to aj pri rušnej ceste   |
| <b>6. ochrana pred hmyzom</b> | rolety s integrovanou sieťou vyriešia problémy s otravným hmyzom   |

Viac informácií nájdete na <http://www.climax.cz/sk> alebo kontaktujte, prosím:

Eva Šoucová, MCC PProfessionalals

tel.: +421 948 268 368

e-mail: [eva.soucova@mcc.sk](mailto:eva.soucova@mcc.sk)

Monika Želasková, MCC PProfessionalals

tel.: +421 948 474 028

e-mail: [monika.zelaskova@mcc.sk](mailto:monika.zelaskova@mcc.sk)

SERVIS CLIMAX a.s.