

## Zima se blíží - ušetřete a nenechte utíkat teplo okny Venkovní rolety CLIMAX zamezují tepelným ztrátám

Vsetín 29. září 2014 – Přesto, že léto je definitivně za námi, stínící technika neztrácí nic ze svého významu ani na podzim a v zimě. Venkovní rolety lze totiž využít nejen jako ochranu proti slunci, ale také jako účinnou tepelnou izolaci. Rolety totiž během zimních měsíců a chladných nocí výrazně zabraňují tepelným ztrátám. Nejvyšší úspory dosáhneme, pokud ovládání rolet necháme na řídicích systémech. Automaticky ovládané rolety vybavené slunečním čidlem sníží náklady na vytápění o 25 až 30 %. Jak s nimi správně pracovat?

Pro úspory energie na vytápění, a tím i našich nákladů, v zimě stahujeme rolety ve všech místnostech, kde právě nejsme a nepotřebujeme světlo, a stejně tak je stáhneme všude v domě před odchodem rodiny do práce a do školy. Vzduchový polštář, který se vytvoří mezi staženou roletou a oknem, funguje jako další izolační vrstva zabraňující úniku tepla z místnosti. Nezanedbatelný význam mají rolety i z hlediska ochrany oken před mechanickým poškozením (kroupy, kamínky odletující od aut), povětrnostními vlivy, nezvanými návštěvníky (zloději, hmyz) a velmi dobře izolují od venkovního hluku (projíždějící auta, déšť, kroupy). Kvalitní výrobky českého producenta CLIMAX sníží hluk až o 16 dB, což uvnitř místnosti vnímáme jako pokles hluchnosti o polovinu.



### Snadné ovládání

Největší úspora energie je umožněna, když je stínící technika vhodně navržena a řízena automaticky prostřednictvím časových spínačů a čidel. Řídicí systém zajistí, že se rolety budou samy spouštět a vytahovat podle nastaveného času nebo intenzity slunečního svitu. Tzv. dynamicky řízená technika okamžitě reaguje na aktuální povětrnostní podmínky. V zimě při nízké venkovní teplotě se předokenní rolety automaticky spustí a vytvoří před okny dodatečnou tepelnou izolaci. Toto je velice výhodné zejména při nízkých nočních teplotách, kdy je zamezení zbytečnému úniku tepla nejvýraznější. Naopak, když v zimě vysvitne slunce, rolety se vytáhnou a pomohou tak díky pasivním solárním ziskům vyhřívat interiér domu či bytu.

CLIMAX nabízí několik variant provedení rolet, které se liší podle toho, kdy jimi budeme okno osazovat – již během stavby nového domu při rekonstrukci či výměně oken anebo při dodatečné instalaci. Jednotlivé varianty se liší především umístěním a způsobem zabudování boxu, v němž jsou

to umístěny roletové lamely. Může to být do okenního otvoru pod omítku, do nadokenních překladů, do připravených prostor nadokenních kapes pod omítku a v dodatečné variantě na fasádu nebo mezi okenní špalety.

### Rolety pro novostavby

Při úvahách o výstavbě nového domu je vhodné počítat s roletami v *podomítkovém provedení* nebo ve *speciálních nadokenních překladech* již ve fázi projektu. V průběhu stavby je důležitá průběžná konzultace mezi projektantem, stavební firmou a dodavatelem rolet. Při stavbě se u *podomítkového provedení* připraví výklenky, do nichž se následně montuje roleta. V druhém případě se místo klasických nadokenních překladů používají překlady, ve kterých je prostor pro uložení rolety. V obou případech je box rolety ukrytý pod omítkou a vhodným konstrukčním řešením stavby je možné docílit shodných tepelně izolačních vlastností i v místě rolety. Obě řešení také plně vyhovují i náročným architektonickým požadavkům, protože se jedná o velice čisté a elegantní řešení, kdy se roletový systém stává součástí stavby.

### Rekonstrukce

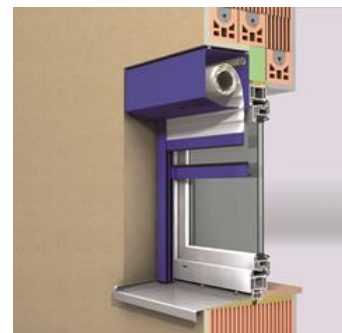
Při instalaci rolet jsme částečně omezeni dokončenými stavebními otvory, kde je již instalovaný překlad, a roletovou schránku v tomto případě nemůžeme v prostoru překladu schovat. Na výběr máme dvě řešení – *předokenní rolety s viditelným boxem* nebo *nadokenní rolety*.

Při *předokenní* variantě, nejdříve výrobce oken vymění okno a dodavatel rolet na něj následně nainstaluje roletu. Její box je viditelný (tzv. přiznaný), nebo – pokud rekonstruuje i fasádu – schovaný pod omítkou. V případě motorického ovládání je nutné počítat s dodatečnou elektroinstalací.

Při *nadokenním* provedení rolet se schránka umísťuje za horní rám okna (roletový box směřuje do interiéru). Pokud zároveň měníme okna za nová, přimontujeme rolety přímo na okno a spolu s ním jako kompletní stavební díl zabudujeme do otvoru. Pokud budeme v rámci rekonstrukce zateplovat fasádu, můžeme rolety schovat pod izolační vrstvu. Tímto řešením docílíme ničím nerušeného vzhledu fasády. Barvu rolet a vodících lišt volíme tak, aby splynula s fasádou. Během výměny oken se společně domluví dodavatel oken a dodavatel rolet. Roletu přimontují na okno v místnosti a jako jeden stavební díl vsadí do stavebního otvoru.

### Dodatečná montáž

Předokenní rolety s viditelným boxem jsou určeny k dodatečné montáži do již dokončeného domu, kde je schránka předsazená před okno a je viditelná. Vodící lišty jsou také viditelné a jsou montovány na rám okna nebo na fasádu. Pokud se majitel rozhodne pro pohodlnější motorové ovládání rolet, je nutné ke každé roletě přivést napájení 230 V. Nejvhodnějším ovládním pro dodatečně instalované motorové rolety je bezdrátové ovládání, které umožňuje minimalizovat elektroinstalační zásahy do již dokončených omítek. Vhodné je volit motor s ochranou proti najetí na překážku a ochranou proti přimrznutí.



Vhodně zvolená barva a materiál budou vždy dokonale ladit s omítkou domu a instalace je možná do již zasazených oken nebo rovnou při výstavbě. Pokud si chcete pořídit venkovní rolety například na chalupu, lze dodat i uzamykatelné rolety, které ochranu objektu ještě zvyšují.

#### 6 důvodů proč vybavit dům či byt venkovními roletami

- **tepelná izolace** – venkovní rolety ušetří až 30% nákladů na vytápění
- **bezpečný dům** – rolety představují nesnadnou překážku pro zloděje a dobrou ochranu proti vloupání; lze dodat i uzamykatelné rolety, které ochranu objektu ještě zvyšují
- **ochrana soukromí** - před zvědavými pohledy sousedů a kolemjdoucích nás rolety ochrání
- **ochrana před sluncem** - venkovní rolety dokonale zastíní interiér, ale současně díky průduchům mezi jednotlivými lamelami nepřicházíme o možnost pouštět do místnosti vzduch a denní světlo
- **zvuková izolace** - zvláště oceníme v blízkosti frekventované silnice; rolety dokáží snížit hluk až o 16 dB a dopřát nám tak klidný a ničím nerušený spánek
- **ochrana před hmyzem** - rolety s integrovanou sítí vyřeší problémy s obtížným hmyzem

Více informací najdete na [www.climax.cz](http://www.climax.cz)

\*\*\*

Společnost SERVIS CLIMAX a.s. je největším výrobcem stínicí techniky v České republice. Na trhu působí již od roku 1993 a po celou dobu své existence klade důraz na kvalitu a špičkové zpracování svých výrobků. Je držitelem certifikátu ISO 9001. SERVIS CLIMAX a.s. se zabývá výrobou, prodejem a poradenstvím v oblasti stínicí techniky. Výroba a sídlo společnosti se nachází ve Vsetíně.

Lukáš Jungbauer, PLEON Impact  
tel.: +420 724 729 773  
e-mail: [lukas.jungbauer@pleon-impact.cz](mailto:lukas.jungbauer@pleon-impact.cz)

František Baláš, CLIMAX  
tel.: +420 571 405 614  
e-mail: [f.balas@climax.cz](mailto:f.balas@climax.cz)