

# PROALU®

ROLETOVÉ SYSTÉMY, VRATOVÁ TECHNIKA

**GARANČE  
NEJLEPŠÍ  
CENY\***



## ROLETY PRO NOVOSTAVBY



### ROLETY = SKVĚLÁ OCHRANA PROTI SLUNCI

V letních měsících jsou sluneční paprsky tak intenzivní, že je ochrana proti slunci nezbytná. Vnitřní žaluzie a další interiérové stínící prvky jsou málo účinné. Sluneční záření prochází oknem, a ohřívá žaluzii, která potom sálá teplo do místnosti a zvyšuje vnitřní teplotu. Mnohem účinnější jsou všechny exteriérové stínící prvky, na prvním místě předokenní rolety. Rolety jsou umístěny zvenku před okny, takže stažená roleta se na slunci ohřívá, ale tím že je venku nezvyšuje teplotu v místnosti. Navíc pokud není stažena až na parapet, tak jsou v jejich jednotlivých lamelách světelné průzory, které prosvětlují interiér.



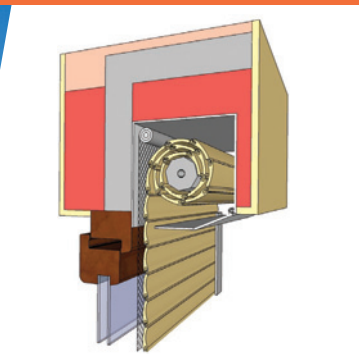
### ROLETY = BEZPEČÍ

V noci je stažená roleta velmi účinná ochrana proti vloupání do domu, zvláště u přízemních oken a balkónových dveří. Každou roletu s elektromotorem je možné vybavit speciálními bezpečnostními závěsy, které brání násilnému vytažení zvenku. V programu PRO-SECURITY vyrábíme rolety, které mají navíc řadu dalších bezpečnostních úprav jako např. tvrzené lamely, dvojitá koncová lamela zajištěná proti vylomení, vodící lišty s ochranným profilem bránícím povolení šroubů, atd. V době dovolené časová automatika v přednastavených časech ovládá elektrické rolety a ty potom vytvářejí dojem že jsme doma.

**\*) PROALU garantuje nejlepší ceny rolet – za levnější nabídku Vám zaplatíme 10% !**

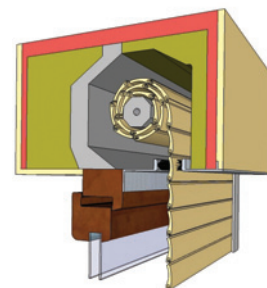
**Více informací najdete na [www.proalu.cz](http://www.proalu.cz)**





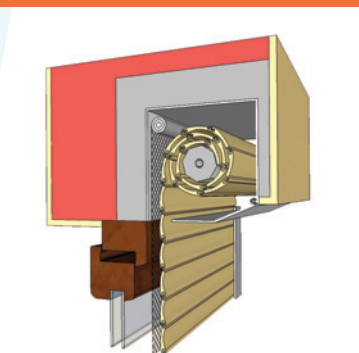
## PRO-RONO

**ROLETY V PŘEKLADU RONO** – řešení pro novostavby, kdy překlad vytváří ideální prostor pro montáž roletové schránky. Hlavní výhodou je cihelná přední část překladu, která je zároveň pevným nosičem fasádní omítky. Toto řešení umožňuje rozdělit dodávku rolet na 2 části – montáž konstrukce do hrubé stavby a kompletaci rolet až kdykoliv po dokončení domu. Rolety je možné dodávat až do max. rozměrů balkónových dveří - šířky 275cm a výšky 240cm. Rolety na oknech je možné kombinovat s roletovou sítí proti hmyzu, integrovanou v prostoru roletové schránky.



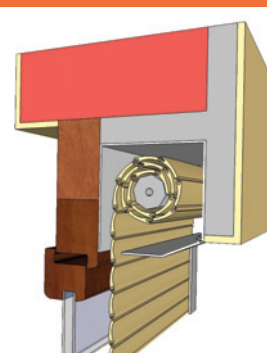
## PRO-HELUZ

**ROLETY V PŘEKLADU HELUZ** – novostavby, kde prostor pro roletu je vytvořen nad oknem. Překlad má výborné tepelné izolační vlastnosti a jeho hlavní výhodou je koncepce, která umožňuje zapustit vodící lišty rolety do zdiva okenních špalet. Odpadají tak starosti se sladěním barvy vodící lišty a barvy oken. Toto řešení je vhodné především u rolet na okna a dveře do rozměru - šířky 180cm a výšky 260cm. Do prostoru revizní klapky je možné instalovat rolovací síť proti hmyzu.



## PRO-OP

**ROLETY V ODSUPŇOVANÉM PŘEKLADU** – jsou řešením pro každou stavbu. Prostor pro roletovou schránku vytvoří dodavatel stavby přesazením dvou překladů, nebo odlišným železobetonové stropní konstrukce do požadovaného tvaru. V překladu je přerušena tepelný most vrstvou izolační hmoty okolo roletové schránky. Tento způsob instalace rolet jako jediný umožňuje navrhovat rohové okenní sestavy stejně jako velmi široké sestavy balkónových dveří. Problémem není ani instalace rolet na arkýřové okenní sestavy.



## PRO-OP

**PŘI REKONSTRUKCÍCH**, kdy měníme stará okna za nová a zároveň děláme novou izolační fasádu, je možné schovat roletovou schránku pod omítku, stejně jako u novostaveb. Rozdíl je pouze ten, že okna musí být vyrobeny s rozšířeným rámem, za který je umístěna roletová schránka. Izolační fasáda umožní zakrýt roletovou schránku. Rozšířený okenní rám je možné objednat u všech typů oken – plastových, dřevěných i hliníkových.

## UŽITEČNÉ DOPLŇKY ROLET



### ROLETOVÉ SÍTĚ PROTI HMYZU

integrované ve společné roletové schránce s roletou, nebo samostatně instalované, jsou elegantní a lehce ovladatelné. Pružinový mechanismus s brzdou reguluje otáčky při automatickém navíjení sítě a brání tak nekontrolovanému pohybu sítě nahoru. Ve spodní poloze je síť aretována automatickým dorazem Easy-Click. Síť umístěná na balkónových dveřích se mohou pohybovat i horizontálně. Síť jsou ve vytaženém stavu stále napjaté a tím snadno odolávají náporům větru.



## OVLÁDÁNÍ ROLET

Ovládat motorové rolety můžeme ve skupinách, podle jednotlivých místností, přenosným radiovým 5-ti kanálovým vysílačem TC 445 a také centrálně například časovou automatikou TC 511. Tato automatika umožňuje připojení slunečního senzoru, nebo EZS – elektronického zabezpečovacího systému.

### MANUÁLNÍ VYSÍLAČ S 5 KANÁLY Centronic TimeControl TC445

- radiové ovládání
- večerní astrofunkce
- automatické přepínání ze zimního na letní čas
- s úplným přednastavením

### PŘEDNASTAVENÉ HODINY Centronic TimeControl TC511

- radiové ovládání
- astrofunkce
- přípojka světelného senzoru
- automatické přepínání ze zimního na letní čas
- s úplným přednastavením



# PROALU®

ROLETOVÉ SYSTÉMY, VRATOVÁ TECHNIKA

PROALU spol. s r.o., Vídeňská 340, Vestec u Prahy, 252 42  
Tel.: 251 810 040, 725 688 630-1, 777 880 987, Fax: 251 819 748  
e-mail: info@proalu.cz, web: www.proalu.cz

infolinka ZDARMA 800 155 000

www.proalu.cz

**GARANČE NEJLEPŠÍ CENY\***

**\*) PROALU garantuje nejlepší ceny rolet – za levnější nabídku Vám zaplatíme 10% !  
Více informací najdete na [www.proalu.cz](http://www.proalu.cz)**