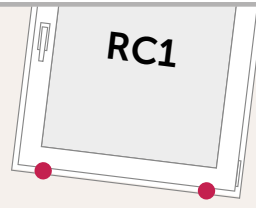


1



**Prime** je jen jeden!

2



**Za druhé**  
klid a bezpečí

3



**Motory** za super cenu!



4



**Čím více koupíte, tím více získáte!**



5%

6%

7%

5





**Získáváte 6%**

# ClimaStar 82 Prime

## v ceně ClimaStar 82

# Proč to stojí za to?



## Menší riziko rozbití skla při přepravě, montáži a používání okna

Skla se standardně montují na speciální podložky a následně přichytí pomocí zasklívacích lišt. Technologie vlepení skel umožňuje rovnoměrné rozložení pnutí po obvodu okna a snížení bodových pnutí, která jsou pro skla nebezpečná. Díky tomu je konstrukce staticky jednotná.



## Větší stabilita oken, komfort užívání

Slepení skla a křídla snižuje riziko deformace profilů a sedání konstrukce. Díky tomuto řešení nevyžadují správně nainstalovaná okna další servisní práce a regulaci.



## Dodatečná ochrana proti vloupání

Spojení skla s profily pomocí lepidla poskytuje dodatečnou ochranu proti vloupání. Sklo umístěné v drážce vyplněné lepidlem nelze z křídla vytlačit, aniž by se nerozbilo.



## Tišeji v místnostech

Úroveň zvukové izolace v místnostech je ovlivněna nejen vybraným sklem a těsněním, ale také způsobem montáže a konstrukcí okna. Sklo vlepené do křídla méně podléhá vibracím způsobeným větrem a akustickými vlnami než při použití standardních způsobů spojování konstrukce.



## Lepší tepelné vlastnosti

Větší zapuštění skla do profilu křídla výrazně snižuje lineární tepelné mosty na spoji skla s profilem. V důsledku toho se vnější okraje skla méně často rosí. Přenesení funkce stabilizace okna na sklo také umožňuje nepoužívat ocelové výztuhy v menších křídlech, které snižují tepelně izolační parametry standardních okenních rámců.



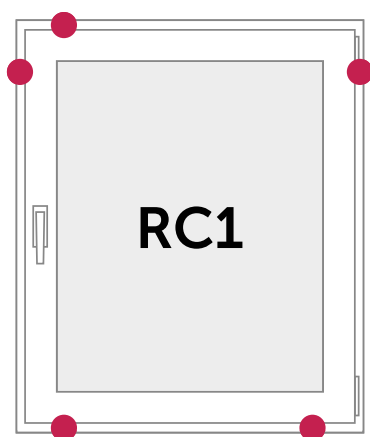
## Větší prosklení

Technologie vlepení umožňuje navrhnout okna až o 30 % větší a vyrobit je z užších profilů. Díky tomu získáme lepší osvětlení místnosti přirozeným slunečním zářením.

# Bezpečnostní okna za akční cenu



Ke každému oknu v systémech:  
ClimaStar 76, ClimaStar 82, ClimaStar 82 Prime a Viva 83  
bezpečnostní skla a kování proti vloupání v akční ceně:



**Dovybavení oken kováním RC1  
+ klika s klíčem**

~~1 824 Kč~~

**641 Kč**

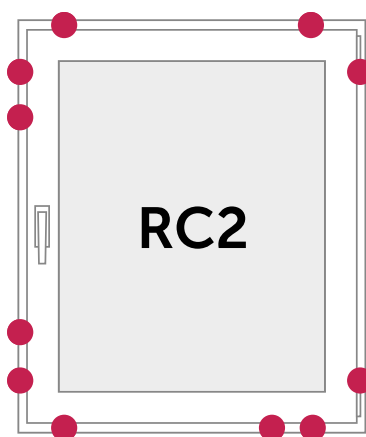
**Sklo 33.1T kl. 2B2/12/4/12/4T  
36 (-1, -5) dB**

(doplatek ke standardnímu sklu  
4/16/4 Ug = 1,1)

~~2 688 Kč/m<sup>2</sup>~~

**1 421 Kč/m<sup>2</sup>**

- 5 bezpečnostních uzávěrů
- odolné proti vloupání s použitím základního nářadí
- klika na klíč s odolností 100 Nm s podložkou proti odvrtání



**Dovybavení oken kováním RC2  
+ klika s klíčem**

~~2 432 Kč~~

**747 Kč**

**Sklo 44.4 P4/12/4/12/4  
38 (-2, -7) dB**

(doplatek ke standardnímu sklu  
4/16/4 Ug = 1,1)

~~4 768 Kč/m<sup>2</sup>~~

**2 239 Kč/m<sup>2</sup>**

- 11 bezpečnostních uzávěrů
- odolné proti vloupání s použitím základního nářadí
- při použití speciálního nářadí odolává okno přes 3 minuty
- sklo P4 odolává úderu šestikilogramového kladiva
- klika na klíč s odolností 100 Nm s podložkou proti odvrtání

Uvedené ceny jsou cenami netto. K nákupní ceně je třeba připočítat 15% nebo 21% DPH v souladu s platnými předpisy (zvýhodněná sazba se vztahuje na nákup stavební služby, tj. výrobku s montáží).

Akční ceny nepodléhají dalším slevám. Akce platí do 31. března 2024, rozhodující je datum zadání objednávky. Objednávky, na které se akce vztahuje, budou realizovány do 30. dubna 2024.

Firma FBK si vyhrazuje právo zrušit akci kdykoli bez udání důvodu za předpokladu, že to nebude mít vliv na plnění smluv uzavřených v období její platnosti.

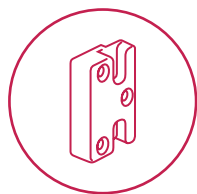
Nabídku nelze kombinovat s akci „Čím více koupíte, tím více získáte“.

# Proč to stojí za to?



## Skla P4A

Sklo P4 splňuje požadavky bezpečnostní třídy RC2. Je vyrobeno ze dvou tabulí skla a čtyř vrstev fólie PVB (syntetická pryskyřice s vysokou pevností a průhledností). Může dokonce nahradit mříže z ocelového drátu o průměru 10 mm.



## Kování proti vloupání

Kování použité v oknech třídy RC2 se skládá z dodatečných bezpečnostních uzávěrů a zavíracích čepů. Spojením uzávěru a čepu vzniká tzv. bezpečnostní bod. Čím více je jich po obvodu okna, tím obtížnější je je vylomit.



## Bezpečnostní klika na klíč

100 Nm znamená, že k otevření okna, ve kterém byla klika uzamčena klíčem, je třeba použít sílu odpovídající 100 kg nebo použít nástavec vyrobený například z ocelové trubky o délce 50 cm a použít sílu odpovídající 20 kg.



## 2 krát tišší

Rozdíl 3 dB je rozdíl poloviny hluku, což znamená, že použití zasklení se zvýšenou zvukovou izolací může snížit hladinu hluku dosahujícího do místnosti až o polovinu.



# Při nákupu rolety vybrané motory levněji!



**SELVE  
SEE**

- systém „plug & play“ – stačí připojit motor a provést posun neohledě na to, na kterou stranu, pro nastavení koncových bodů. Není třeba otevírat roletovou schránku
- detekce překážek a přetížení
- blokáda pancíře proti nadzvednutí
- možnost paralelního připojení až 5 pohonů



**SELVE  
SP**





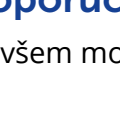

- mechanické nastavení koncových bodů – nastavuje se ručně na hlavici pohonu
- paralelní připojení více pohonů není možné
- bez nutnosti použití omezovače v koncové liště



**SELTEC  
ST**

- mechanické nastavení koncových bodů – nastavuje se ručně na hlavici pohonu
- paralelní připojení více pohonů není možné
- bez nutnosti použití omezovače v koncové liště

# Při nákupu rolety vybrané motory levněji!

motor	pancíř	min. šířka rolety	ceníková cena / akční cena
 Selve SEE 2/7 Nm	PA 43 PA 52	660 mm	<del>5 152 Kč</del> <b>1 504 Kč</b>
 Selve SEE 2/10 Nm	PA 43 PA 52	660 mm	<del>5 152 Kč</del> <b>1 504 Kč</b>
 Selve SP 2/10 Nm	PA 43 PA 52	660 mm	<del>4 384 Kč</del> <b>1 248 Kč</b>
 Selve SP 2/15 Nm	PA 43 PA 52	660 mm	<del>4 384 Kč</del> <b>1 280 Kč</b>
 Seltec ST 1/10 Nm	PA 43	580 mm	<del>2 464 Kč</del> <b>672 Kč</b>
 Seltec ST 2/20 Nm	PA 43 PA 52	580 mm	<del>2 816 Kč</del> <b>736 Kč</b>

## Doporučeno pro Vás

Ke všem motorům doporučujeme rádiový balíček intronic za zvýhodněnou cenu!



**i-R Receive**  
rádiový přijímač

~~1 888 Kč~~ **448 Kč**



**i-R Send Basic**  
dálkový ovladač 1-kanálový

~~896 Kč~~ **288 Kč**

Akci „Čím více koupíte, tím více získáte“ nelze kombinovat s akcemi: „Při nákupu rolet motory za fantastickou cenu“ nebo „3 za 2“. Uvedené ceny jsou cenami netto. K nákupní ceně je třeba připočítat 15% nebo 21% DPH v souladu s platnými předpisy (zvýhodněná sazba se vztahuje na nákup stavební služby, tj. výrobku s montáží). Akční ceny nepodléhají dalším slevám.

Akce platí do 31. března 2024, rozhodující je datum zadání objednávky. Objednávky, na které se akce vztahuje, budou realizovány do 30. dubna 2024. Firma FBK si vyhrazuje právo zrušit akci kdykoli bez udání důvodu za předpokladu, že to nebude mít vliv na plnění smluv uzavřených v období její platnosti.

# Čím více koupíte, tím více získáte!

5%

6%

7%



Komplexní nabídka pro rodinné domy



Vyberte si alespoň dvě z pěti nejteplejších řešení a získejte další slevu:

**5%**

Při nákupu dvou  
produktových skupin

**6%**

Při nákupu třech  
produktových skupin

**7%**

Při nákupu čtyř a více  
produktových skupin

1

### Okna

ClimaStar 82 Prime  
ClimaStar 82  
Viva 83  
AluStar 79

2

### HST

ClimaSlide 82 Motion  
VivaSlide 83  
VisionSlide 190/192  
AluStar Slide 174  
JustSlide ALU

3

### Dveře

ClimaStar 82  
AluStar 79

4

### Rolety

Veka Variant 2  
RK Therm  
RMK  
SP-E

5

### Vrata

LPU 42  
LPU 67 Thermo  
Standard 40  
Standard 60

Akci „Čím více koupíte, tím více získáte“ nelze kombinovat s akcemi: „Při nákupu rolet motory za fantastickou cenu“ nebo „3 za 2“.  
Akce platí do 31. března 2024, rozhodující je datum zadání objednávky. Objednávky, na které se akce vztahuje, budou realizovány do 30. dubna 2024.  
Firma FBK si vyhrazuje právo zrušit akci kdykoli bez udání důvodu za předpokladu, že to nebude mít vliv na plnění smluv uzavřených v období její platnosti.



# 3 za 2!

Nyní ke každému oknu ClimaStar 76,  
ClimaStar 82 a Viva 83 trojsklo za cenu dvojskla.



ještě příznivější součinitel  
propustnosti tepla



nižší spotřeba energie,  
menší ekologické ztráty



větší energetická účinnost oken,  
nižší účty za vytápění



získáte dvakrát: při nákupu  
a při každodenním používání

\* Průměrný cenový rozdíl pro okna v systému ClimaStar 76 MD.

Týká se to čirých skel. Akce platí do 31. března 2024, rozhodující je datum zadání objednávky. Objednávky, na které se akce vztahuje, budou realizovány do 30. dubna 2024. Akce „3 za 2“ a „Čím více koupíte, tím více získáte!“ nelze vzájemně kombinovat.

Firma FBK si vyhrazuje právo zrušit akci kdykoli bez udání důvodu za předpokladu, že to nebude mít vliv na plnění smluv uzavřených v období její platnosti.

# Úspora nákladů na vytápění při nákupu oken

Podívejte se, jak jsme  
to spočítali:



- **Vzorový rodinný dům, 150 m<sup>2</sup>**

- 2 jednokřídlá okna 1100 mm x 1450 mm
- 5 dvoukřídlých oken 1700 mm x 1450 mm
- 1 jednokřídlé okno 600 mm x 1450 mm
- 2 balkonová okna 900 mm x 2300 mm
- 1 sklopně-posuvné dveře 2000 mm x 2300 mm

- **Výpočet součinitele prostupu tepla pro konstrukci ClimaStar 76 MD:**

**Celková plocha oken je 25 m<sup>2</sup>**

Průměrný teplotní rozdíl mezi vnitřní a vnější částí domu za celou topnou sezónu - **22°C**.

Délka topné sezóny - **4800 hodin**

**Množství ušetřené energie se vypočítá podle vzorce:**

$$W = \Delta U_w * \text{celková plocha oken} * \text{průměrný teplotní rozdíl} * \text{délka topné sezóny}$$

Za předpokladu, že cena **1 kWh** energií v roce 2024 za domácnost, která spotřebuje **3000 kWh** za rok bude přibližně **9,- Kč**. Roční úspora pro vzorový dům se vypočítá podle vzorce:  $X = W/1000 * 9,- \text{ Kč}$

rozměr oken	$U_w$ pro sklo $U_g = 1,1 \text{ Wm}^2/\text{K}$ teplý rámeček	$U_w$ pro sklo $U_g = 0,5 \text{ Wm}^2/\text{K}$ teplý rámeček
1100 mm x 1450 mm	1,2	0,81
1700 mm x 1450 mm	1,2	0,85
600 mm x 1450 mm	1,3	0,94
900 mm x 2300 mm	1,2	0,81
2000 mm x 2300 mm	1,2	0,75
<b>střední <math>U_w</math></b>	<b>1,2</b>	<b>0,83</b>

- **Výpočet ročních úspor:**

Skladba skla	$\Delta U_w$	Roční úspora pro vzorový dům
$U_g = 0,5$ místo $U_g = 1,1$	$1,2 - 0,83 = 0,37$	$(0,37 * 25 * 22 * 4800 * 9) / 1000 =$

**8 791,20 Kč**