

# Technické informace

## Venkovní roleta SSL



### Popis

- Snížení vnitřní teploty v letním období
- Snížení tepelných ztrát v zimním období
- Redukce hluku z deště a krupobití
- Úplné zatemnění místnosti
- Ochrana střešního okna před poškozením
- Ochrana soukromí

### Ovládání

- Solární – SSL

### Materiály

- Boční lišty: lakovaný hliník
- Horní a spodní oplechování: lakovaný hliník
- Horní ukončení: plast
- Horní a boční držáky: plast
- Lamely: lakovaný hliník plněný polyuretanovou pěnou (neobsahuje freon)
- Spoje mezi lamelami: černá guma
- Vrutky: korozi-odolná ocel

### Ke stažení



Návod k montáži, popis výrobku, apod. jsou k dispozici na adrese [velux.cz](http://velux.cz).



## Tabulka velikostí

Velikost okna od roku 2013	Velikost doplňku		Velikost okna v letech 2002-2014	Velikost doplňku		Velikost okna do roku 2002	Velikost doplňku	
CK02	CK02		C02	CK02		102	CK02	
CK04	CK04		C04	CK04		104	CK04	
FK06	FK06		F06	FK06		206	FK06	
FK08	FK08		F08	FK08			FK08	
MK04	MK04		M04	MK04		304	MK04	
MK06	MK06		M06	MK06		306	MK06	
MK08	MK08		M08	MK08		308	MK08	
MK10	MK10		M10	MK10		310	MK10	
PK06	PK06		P06	PK06		406	PK06	
PK08	PK08		P08	PK08		408	PK08	
PK10	PK10		P10	PK10		410	PK10	
SK06	SK06		S06	SK06		606	SK06	
SK08	SK08		S08	SK08		608	SK08	
SK10	SK10		S10	SK10		610	SK10	
UK04	UK04		U04	UK04		804	UK04	
UK08	UK08		U08	UK08		808	UK08	
UK10	UK10		U10	UK10		810	UK10	

## Technické hodnoty

Typ zasklení pro okno GPL S08		-- 50	-- 55	-- 60	-- 62	-- 66	-- 73
	zlepšení hodnoty g = celková propustnost solární energie (norma EN 410) až o ... %	97 %	97 %	93 %	96 %	96 %	96 %
	$\tau$ = propustnost světla (norma EN 410)	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %

Uváděné hodnoty z interního měření prováděného dle standardů ISO 15099 a EN 13363-2.

## Kompatibilita s typy oken

Pozn.: velikost doplňku je nutné vybrat dle tabulky na straně 2.

Okno	Okna do roku 2002	Okna v letech 2002-2014	Okna od roku 2013
GDL			
GEL			
GGL <sup>1,2,3,4,5</sup>	X	X	X
GGL-PU <sup>1,2</sup>	X		
GGL INTEGRA <sup>®1,2</sup>		X	X
GGU <sup>1,2,3,4,5</sup>	X	X	X
GGU INTEGRA <sup>®1,2</sup>		X	X
GHL <sup>1,2</sup>	X	X	X
GHU <sup>1,2</sup>	X	X	X
GLL <sup>1,2</sup> /GLL B			X
GLU <sup>1,2</sup>			X
GPL <sup>1,2</sup>	X	X	X
GPU <sup>1,2</sup>	X	X	X
GXL			X
GXU			X
GZL <sup>1,2</sup> /GZL B <sup>1,2</sup>	X	X	X
GZX <sup>1,2</sup>	X	X	X
GGL/GGU - - 40		X	X
Solar GGL/GGU -30 <sup>1,2</sup>		X	X
TVX <sup>1,2</sup>	X	X	X
VK <sup>1,2</sup>	X	X	X
VK model 84 <sup>1,2</sup>	X		
VK (Bevel A = 6°) <sup>1,2</sup>	X	X	X
VK (Bevel B= 10°) <sup>1,2</sup>	X		

<sup>1</sup> Není možné instalovat SSL pokud je střešní okno kombinováno s doplňkovým zařízením GID, GIL, GIR, GIU nebo GIV.

<sup>2</sup> Vertikální okna VFA/VFE/VFB v kombinaci s lemováním EF:-  
- pokud výrobní kód začíná od AK09 bude nutné dokoupit kit  
- pokud výrobní kód lemování je po AK09, nebude nutný kit

<sup>3</sup> Adaptér ZOZ 2013 je nutný, když je SSL instalována na okna GGL/GGU Solar nebo GGL a GGU s kitem KSX 100.

<sup>1</sup> Adaptér ZOZ 2013 je kompatibilní s SSL pokud je velikost okna M--/3--, P--/4--, S--/6--, nebo U--/8--, s VL/VU s KSX 100 s výrobním kódem Y43 a dalším (musí být prostor na umístění na horním oplechování).

<sup>5</sup> U varianty zasklení 3062, 3064, 6265, může být potřeba instalační kit ZOZ 212 (kontaktujte VELUX).

## Motor

Výkon	Minimální	Typický	Maximální
DC, RMS	9 V	10 V	13 V

Roleta SSL je elektronicky chráněna proti přetížení.

## Kompatibilita – ostatní zařízení

Zařízení	
ZIL	Ano
Venkovní markýza	Ne
Vnitřní zastínění	Ano <sup>1</sup>
Elektrické ovládání oken	Ne
KSX 100	Ano <sup>2</sup>
IR	Ne
IO (RF)	Ano

<sup>1</sup> Schopnost solárních panelů (rolet RSL a DSL) dobíjet baterii bude omezena nebo eliminována.

<sup>2</sup> Adaptér ZOZ 213 je nutný. Adaptér je dodáván s KSX 100, ale musí být objednán zvlášť, pokud je SSL v kombinaci s GGL/GGU Solar

## Baterie

Vysoce výkonná NiMH baterie 10,8 V.d.c. Plně nabitá baterie umožňuje až 100 operací bez nabití.

## Napnutí pružiny

Všechny velikosti počet rotací (otočení) = 6 (+/-1)

## Dvě a více oken

Venkovní rolety pro sestavy oken nad sebou lze nainstalovat pouze na kombi lemování s roztečí 250 mm nad sebou a min 100 mm vedle sebe.

## Redukce hluku

Zvuk šířený vzduchem (doprava atd.) = 0 dB(A)

Zvuk při dopadu (déšť atd.) = 12 dB(A)

## Dálkové ovládání

Frekvence: jednosměrná radiová, 868,920 MHz

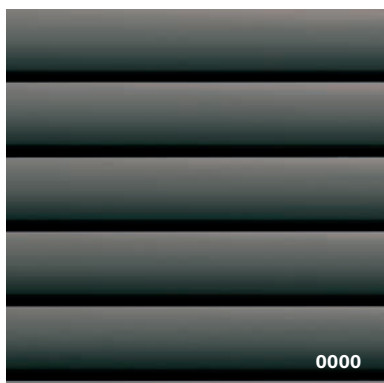
Baterie: 2x alkalické AAA 1,5 V

Předpokládaná životnost baterie: 1 rok

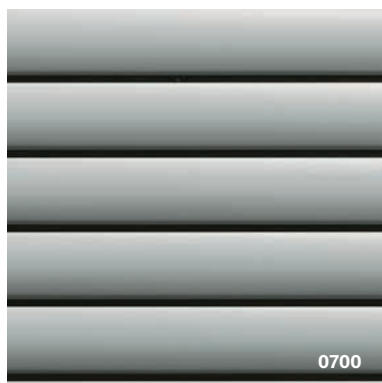
## Upozornění

Vyhrazujeme si právo provádět technické úpravy. Další informace o roletách, žaluziích a dalších výrobcích VELUX najdete na [www.velux.cz](http://www.velux.cz).

## Barvy a vzory



Hliníkové provedení



Titanzinkové provedení

## Certifikáty a garance



Výrobní závody VELUX mají implementovány systémy jakosti a environmentálního managementu ISO 9001 a ISO 14001. Naše výrobky jsou vyráběny v souladu s nařízením EU o dřevě (EUTR): nařízení EU 995/2010.

Žádné produkty VELUX nejsou povinny být registrovány v souladu s nařízením Evropského parlamentu 1907/2006 - REACH, žádný z našich výrobků neobsahuje žádné nebezpečné látky podléhající registraci.

Informace o cenách oken najdete na [www.velux.cz](http://www.velux.cz), pro informace o dostupnosti velikostí a zasklení z нестандартní nabídky kontaktujte zákaznické centrum.

**VELUX**<sup>®</sup>

VELUX Česká republika, s.r.o.  
Zákaznické centrum:  
Telefon: 531 015 511

[info.v-cz@velux.com](mailto:info.v-cz@velux.com)  
[www.velux.cz](http://www.velux.cz)