

# Technické informace

## Zcela zatemňující roleta DML



Připraveno pro  
VELUX ACTIVE

### Popis

- Úplné zatemnění – nejlepší na trhu
- 24 různých barev a vzorů
- Moderní, elegantní design
- Jednoduchá montáž díky systému Pick&Click™
- Roleta je dodávána s integrovaným motorem

### Ovládání

- Elektrické – DML

### Materiály

- Ovládací a boční lišty: přírodní eloxovaný hliník
- Provázky: polyester
- Látko se skládá ze 3 vrstev: venkovní část je reflexní hliníková vrstva, prostřední vrstva, vnitřní vrstva 100% polyester
- Držáky: plast

### Ke stažení

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





### Čištění a údržba



## Tabulka velikostí

Velikost okna od roku 2013	Velikost doplňku	Délka lišty	Velikost okna v letech 2002-2014	Velikost doplňku	Délka lišty	Velikost okna do roku 2002	Velikost doplňku	Délka lišty
CK02	CK02	550	C02	C02	496	102	102	529
CK04	CK04	750	C04	C04	696	104	104	729
FK06	FK06	950	F06	F06	896	206	206	929
FK08	FK08	1170	F08	F08	1116			
MK04	MK04	750	M04	M04	696	304	M04	696
MK06	MK06	950	M06	M06	896	306	M06	896
MK08	MK08	1170	M08	M08	1116	308	M08	1116
MK10	MK10	1372	M10	M10	1318	310	M10	1318
PK06	PK06	950	P06	P06	896	406	P06	896
PK08	PK08	1170	P08	P08	1116	408	P08	1116
PK10	PK10	1372	P10	P10	1318	410	P10	1318
SK06	SK06	950	S06	S06	896	606	S06	896
SK08	SK08	1170	S08	S08	1116	608	S08	1116
SK10	SK10	1372	S10	S10	1318	610	S10	1318
UK04	UK04	750	U04	U04	696	804	U04	696
UK08	UK08	1170	U08	U08	1116	808	U08	1116
UK10	UK10	1372	U10	U10	1318	810	U10	1318

## 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 ... %	41 %	41 %	37 %	28 %	32 %	38 %
	$\tau$ = 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
GGL	X	X	X
GGL INTEGRA®		X	X
GGU		X	X
GGU INTEGRA®		X	X
GHL	X	X	X
GHU		X	X
GLL/GLLB			X
GLU			X
GPL	X	X	X
GPU		X	X
GXL			X
GXU			X
GZL B			X
GZL	X	X	X
GGL/GGU - - 40		X	X
Solar GGL/GGU --30 <sup>1</sup>		X	X
VTU	X	X	X

<sup>1</sup> Nutné připojit k ovládací jednotce KUX

## Napnutí pružiny

Velikost	Počet otočení (rotací)
B04	12
101, 102, C01	14
104, 204, C02, C04	15
206, 5, C06, F04, F06	16
F08	18
M04	19
M06	20
M08, P04, P25	21
M10	22
M12, P06, S01	23
P08, U04	24
P10, S06	25

Výše uváděná čísla slouží pouze jako „návod“.  
Maximální počet otočení je 32, jinak může být pružina poškozena.

## Spotřeba energie

1,0 A, 24 V d. c.  
Elektricky ovládané doplňky jsou určeny pro připojení ke střešnímu oknu Integra, případně ovládacímu setu KUX 110.

## Životnost

Min. 10 let v normálních podmínkách (10 000 cyklů vysunutí nahoru/dolů)

## Kompatibilita – ostatní zařízení

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

<sup>1</sup> Rolety s výrobním kódem AS01 (leden 2006) a následujícími jsou kompatibilní s io (RF) elektrickým rozhraním i IR elektrickým rozhraním.

Rolety s výrobním kódem od AR04 do AR12 (duben–prosinec 2005) jsou kompatibilní pouze s IR elektrickým rozhraním.

## Instalace

DML se dodává s 2,5 m dlouhým kabelem od motoru na připojení ke střešnímu oknu VELUX.  
DML může být připojeno do separátního ovládacího systému, pro tento případ je dodáván 8 m prodlužovací kabel.

Pro delší kabely min. průřez kabelu:

– délka do 20 m: 0,75 mm<sup>2</sup>

– délka do 50 m: 1,50 mm<sup>2</sup>

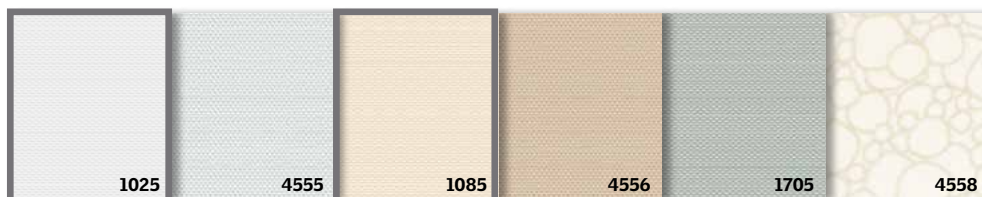
Pro instalaci rolety DML na manuálně ovládané střešní okno nebo dodatečně motorizované okno pomocí setu KMG je nutné zakoupit montážní balíček ZOZ.

Střešní okno	Velikost	Montážní balíček
Produkce od roku 2013	např. MK06	ZOZ 241
Produkce od roku 2014	PK25	ZOZ 242
Od roku 2002–2013	např. M06	ZOZ 243
Od roku 2002–2013	P25	ZOZ 244

## 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).

Essentials



Darks




Vegetals



Graphics



 Označení pro kolekci Standard

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): nařízením 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.



Roleta DML je testována na obsah škodlivin dle normy Oeko-Tex standard 100.

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



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)