

Technické informace

Bílé bezúdržbové kyvné střešní okno GLU

GLU MK08 0055

Typ
Velikost
Materiál oplechování
Materiál rámu křídla
Typ zasklení



Popis

- Otevírání madlem s dvojkrokovým zámkem v horní části okenního křídla.
- Větrací klapka – umožňuje větrání i při zavřeném okně.
- Snadno čistitelný vzduchový filtr pro zadržení nečistot či hmyzu.
- Otočení křídla o 160° pro snadné umytí venkovní strany okna.

Sklon střechy

- Lze instalovat ve sklonu od 15° do 90°.

Materiál rámu/křídla

- Thermotechnology™ – Lepený tepelně upravený dřevěný profil (TMT) s vrstvou polyuretanu o síle 3–5 mm.
- Finální bílý lak UV stabilizovaný – při působení slunečního záření zůstává bílý a nemění svoji barvu (NSC S 0500-N nebo jako RAL 9003).

Kód materiálu 0---, např. GLU MK08 0055.

Materiál oplechování

Material	NCS	RAL
Lakovaný hliník (kód materiálu -0--, např. GLU MK08 3000)	S 7500-N	7043

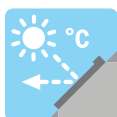
Při požadavku na jinou barvu, kontaktujte zákaznické oddělení www.velux.cz.

Stínící doplňky



Vnitřní stínění

- Zcela zatemňující roleta DKL, DML, DSL
- Zastíňovací rolety RHL, RFL, RML, RSL
- Plisované rolety FHL
- Dvojitě plisované rolety pro úsporu energie FHC
- Lamelové žaluzie PAL, PML
- Kombinované rolety DFD



Venkovní stínění

- Venkovní markýzy MHL, MML, MSL
- Venkovní rolety SHL, SML, SSL



Doplňky

- Sítě proti hmyzu ZIL

Možnosti ovládání



- Ovládací systém pro adaptaci na sluneční ovládané okno (KSX 100K)
- Chytrý dotykový ovladač



- Teleskopická tyč

Tabulka velikostí

mm		vzdálenost B					
		550	660	780	940	1140	1340
vzdálenost H	780	GLL CK02 (0,22)					
	980			GLL MK04 (0,47)			
	1180		GLL FK06 (0,47)	GLL MK06 (0,59)			
	1400		GLL FK08 (0,58)	GLL MK08 (0,72)			
	1600			GLL MK10 (0,85)			

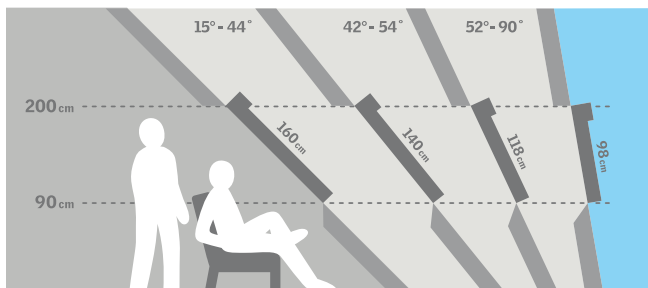
() = efektivní plocha skla, m²

() = efektivní plocha skla, m²

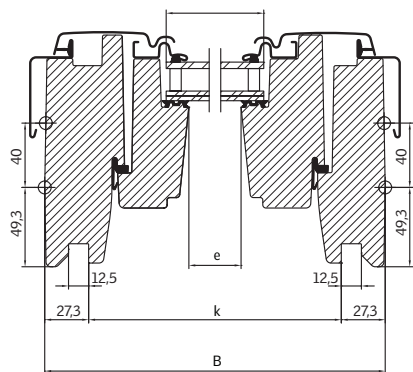
Rozměry

Velikost okna	Vnější rám B x H	Prosklená plocha e x f	Drážka ostění k x l
CK02	550 x 778	371 x 583	495 x 719
FK06	660 x 1178	481 x 983	605 x 1119
FK08	660 x 1398	481 x 1203	605 x 1339
MK04	780 x 978	601 x 783	725 x 919
MK06	780 x 1178	601 x 983	725 x 1119
MK08	780 x 1398	601 x 1203	725 x 1339
MK10	780 x 1600	602 x 1405	725 x 1549

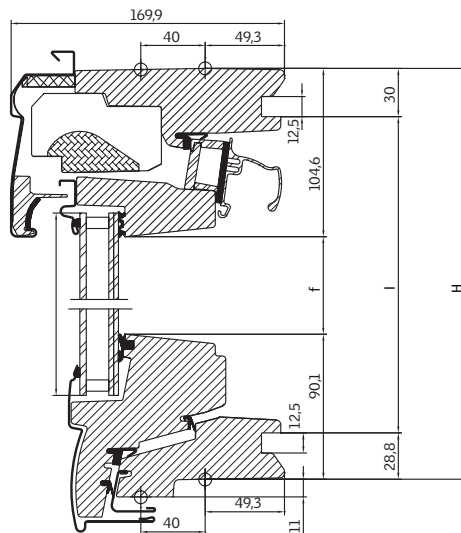
Montáž v malé výšce – doporučujeme horní ovládání



Šířka



Výška



Technical values

		-- 55
U_w [W/m²K]	EN ISO 12567-2	1,3
U_g [W/m²K]	EN 673	1,1
R_w [dB]	EN ISO 717-1	32
g [%]	EN 410	0,64
τ_v [%]	EN 410	0,79
τ_{uv} [%]	EN 410	0,05
Průvzdušnost [třída]	EN 1026	4

Zasklení

	-- 55
Vnitřní sklo	2×3 mm lepené plavené sklo se dvěma PVB fóliemi
Střední sklo	-
Venkovní sklo	4 mm tvrzené sklo se selektivně reflexní a samočisticí vrstvou
Komora	15 mm
Typ zasklení	dvojsklo
Plnicí plyn	Argon

Standardně dodávané zasklení pro jednotlivé velikosti

Kód okna	CK02	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10
GLU se zasklením 55	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Lemování a montážní výrobky

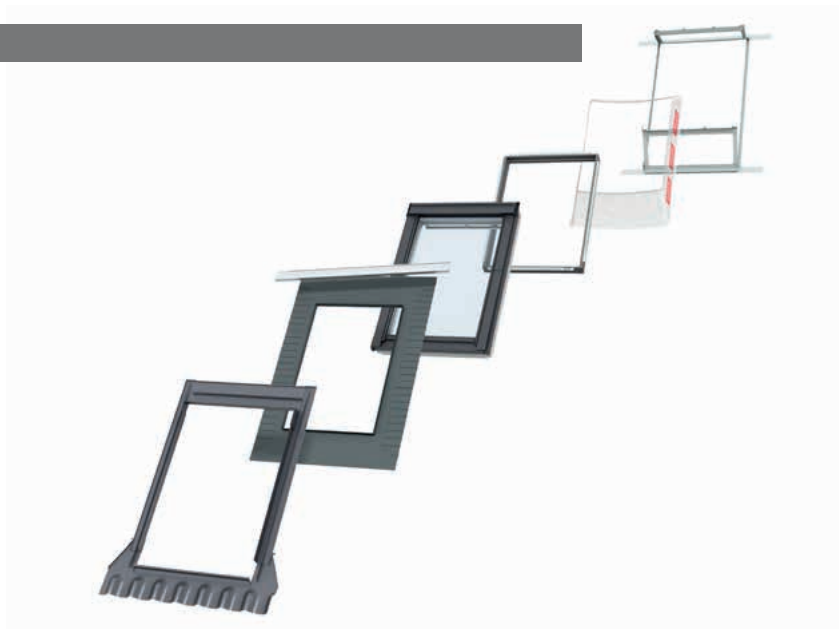
Lemování:

- samostatná instalace ED-
- instalace s EBY nosníkem EB-
- sestavy EK-

Dostupné pro standardní i zapuštěnou montáž

Montážní výrobky:

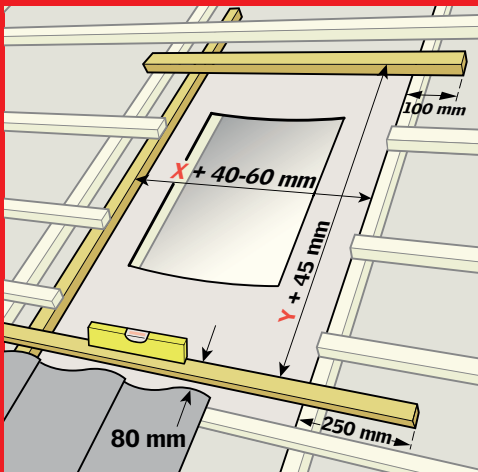
- Plisovaná manžeta a drenážní žlábek BFX
- Zateplovací rám, plisovaná manžeta a drenážní žlábek BDX 2000
- Manžeta z parotěsné fólie BBX
- Prefabrikované ostění LSB/LSC/LSD 2000
- Kit pro vlastní ostění LSG



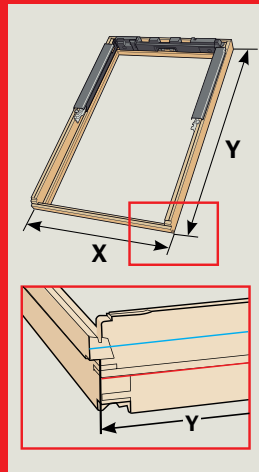
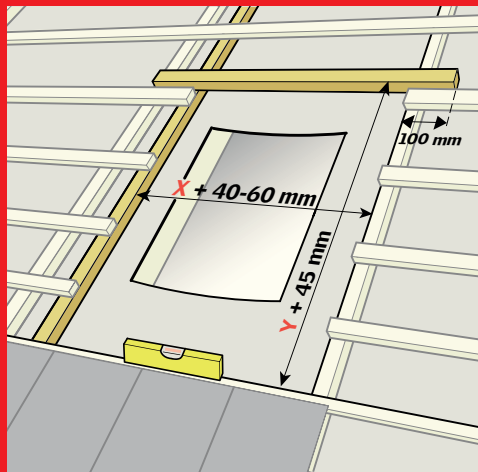
Velikost montážního otvoru

	Montáž ve standardní hloubce (červená linka)	Zapuštěná montáž o 40 mm hlouběji (modrá linka)
Profilovaná/Plochá střešní krytina	EDW/EDS	EDJ/EDN
šířka montážního otvoru	šířka okna (B) + 40–60 mm	šířka okna (B) + 50–60 mm
výška montážního otvoru	výška okna (H) + 45 mm	výška okna (H) + 145/195 mm

EDW 15°-90°



EDS 15°-90°

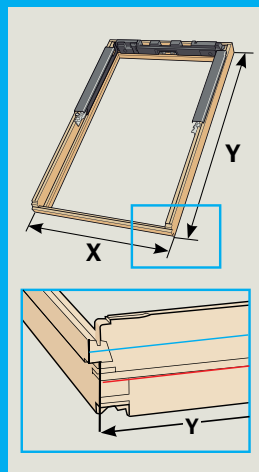
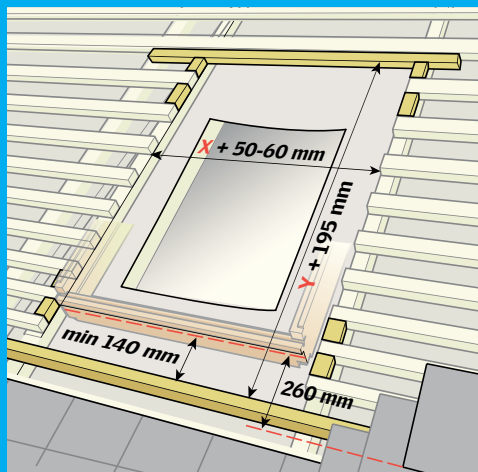


Velikost montážního otvoru při standardním osazení střešního okna

EDJ 20°-90°



EDN 20°-90°



Velikost montážního otvoru při zapuštěném osazení střešního okna

Technické vlastnosti – ventilace ventilační klapkou

Vlastnosti	Střešní okna s dvojsklem šířka		
	CK--	FK--	MK--
Charakteristiky proudění vzduchu [l/s]	1,9	2,3	2,8
Exponent průtoku [-]	0,53	0,53	0,53
Kapacita ventilace při 4 Pa [l/s]	4,0	4,8	5,8
Kapacita ventilace při 8 Pa [l/s]	5,7	6,9	8,4
Kapacita ventilace při 10 Pa [l/s]	6,4	7,8	9,5
Kapacita ventilace při 20 Pa [l/s]	9,3	11,3	13,7
Ekvivalentní plocha přes ventilační klapku [mm²]	2600	3100	3700
Geometrická plocha [mm²]	2800	3700	4500

Vlastnosti zasklení

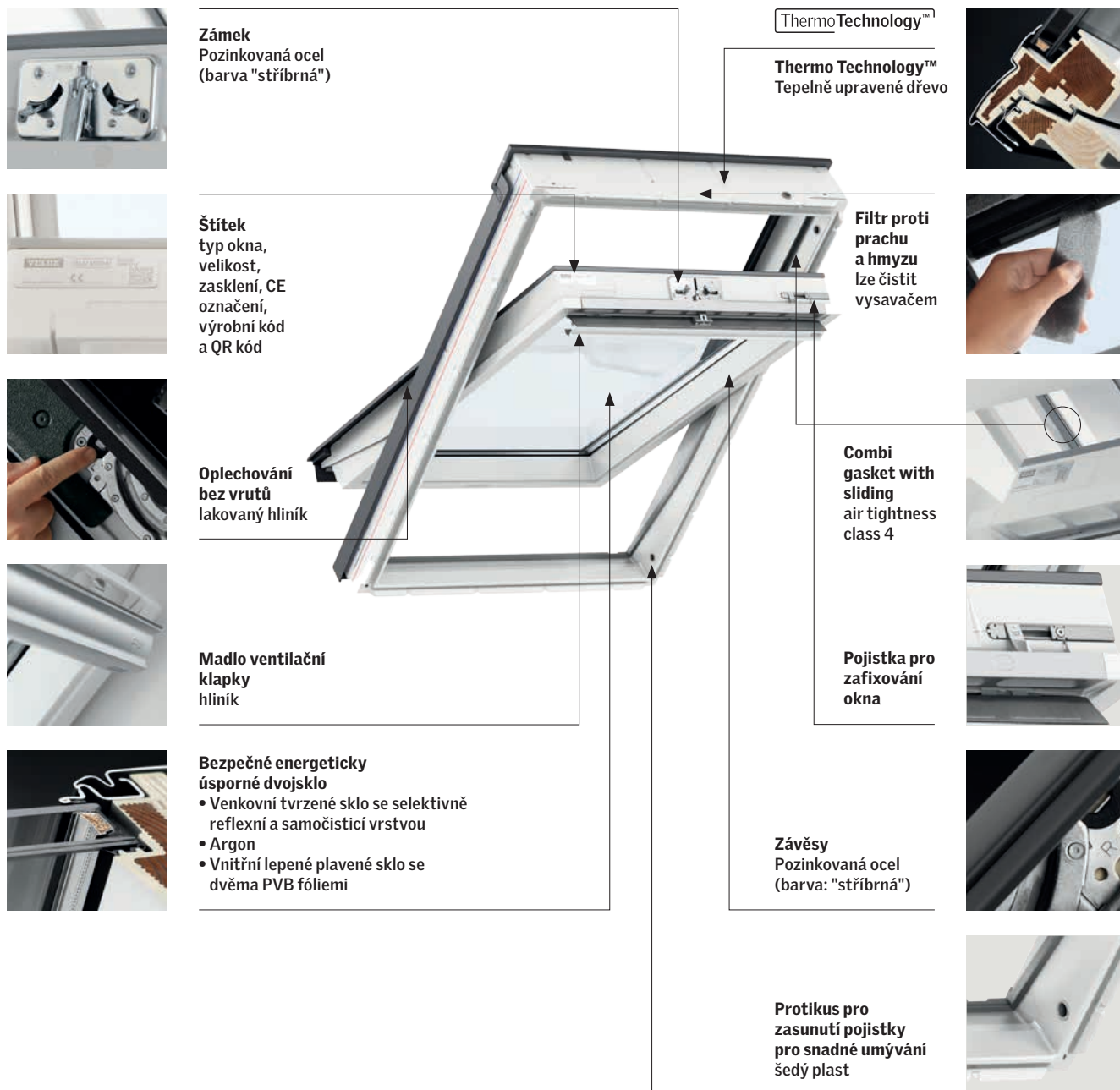
		-- 55
	Tepelná izolace Nižší tepelné ztráty.	● ●
	Užitečný solární zisk Solární zisk během topné sezóny.	● ● ●
	Ochrana před solárním teplem Speciální pokovení skla pro snížení hodnoty g tzn. solárního tepla do interiéru.	
	Útlum hluku Lepené sklo a optimální tloušťka skla. Vnější i vnitřní rám a těsnění jsou stejně důležité.	● ●
	Bezpečnost Silnější lepené sklo odolné proti rozbití.	✓ P2A
	Energetická bilance Energetická bilance představuje schopnost střešního okna využít pasivní solární zisky a zabránit únikům v zimě a jeho schopnost chránit proti riziku přehřátí v letním období. Zastiňovací doplňky mohou dále zlepšovat vnitřní tepelný komfort.	✓
	Osobní bezpečnost Vnitřní lepené sklo zabrání vysypání rozbitého skla do interiéru.	✓ 1B1
	Vnější pevnost Zpevněné vnější sklo proti působení živlů.	✓
	Pomalejší blednutí materiálů Vnitřní lepené sklo chrání materiály před UV zářením.	✓
	Úprava skla proti hluku z dopadajícího deště Speciální úprava venkovního skla i celého okna snižuje hluk dopadajícího deště až o 7 dB.	
	Snadné čištění Speciální vrstva minimalizuje četnost mytí vnějšího skla.	
	Úprava skla proti rosení Výrazně snižuje dobu po kterou je rosa na vnější tabuli skla.	

Dobrá hodnota ●

Lepší hodnota ● ●

Nejlepší hodnota ● ● ●

Viditelné znaky



Certifikace



Máme společenskou zodpovědnost!

VELUX svými výrobky nezatěžuje životní prostředí. Naše výroba je ekologická, až 70 % odpadu z výroby se recykluje, zbytek se využívá na výrobu energie. Podporujeme udržitelný rozvoj v oblasti stavění.

Výrobní závody VELUX mají implementovány systémy jakosti a environmentálního managementu ISO 9001 a ISO 14001. Naše výrobky jsou vyráběny 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, pro informace o dostupnosti velikostí a zasklení z nestandardní nabídky kontaktujte zákaznické centrum.

VELUX®

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

info.v-cz@velux.com
www.velux.cz