

SMOKE VENT ENERGY

KAS STŘEŠNÍ OKNO SE STŘEDOVÝM ZÁVĚSEM, URČENÉ PRO ODVOD KOUŘE

VARIANTA	1600
IZOLAČNÍ DVOJSKLO	
Konstrukce	33.2-10-3HS-10-4H
Tloušťka zasklení (mm)	33
Low E (počet nízkoemisních povrstvení skla)	✓✓
Plyn	Argon
Tvrzené sklo	✓
Laminace	✓
U_g (W/m ² K)	0.81
Celková propustnost sluneční energie	0.53
OKNO	
U_w (W/m ² K)	1.1
Vodotěsnost	E1200
Vzduchotěsnost	Class 4
Odolnost proti zatížení větrem	C4*
Redukce hluku	36 (-1,-3) dB
BARVA	
Přírodní dřevo (KAS B1600)	✓
KLASIFIKACE V SOULADU S POŽADAVKY EVROPSKÉ NORMY EN 12101-2	
Spolehlivost (Re)	Re 1000 + 10000
Zatížení sněhem (SL)	SL 1000**
Nízká teplota (T)	T (-15)
Zatížení větrem (WL)	WL 3000***
Odolnost vůči teplu (B)	B 300

* M8A: Údaje o výkonu nejsou dostupné, ** U8A velikost: SL 800, *** U8A velikost: WL 1500



NEXT 20
GUARANTEE



MAX PROTECT



THERMOSTAT



MASTER WOOD



SAFE GUARD

VYUŽITÍ

- V běžně přístupných oblastech budov s šikmou střechou, např. schodiště, kanceláře apod.
- U střech se sklonem 15–60°
- Vhodné pro všechny střešní krytiny s příslušným lemováním

VLASTNOSTI

- Kompletní systém na odvětrání kouře
- Střešní okno pro odvod kouře je testováno a certifikováno v souladu s evropskou normou EN 12101-2 pro odtahové zařízení pro přirozený odvod kouře a tepla
- V případě požáru se okno otevře do maximální polohy během 60 sekund
- Okno se středovým závěsem
- Předinstalovaný motor pro otevírání
- Proces otevírání okna je podporován plynovým pístem
- Vnější tvrzené bezpečnostní sklo
- Laminované vnitřní bezpečnostní sklo
- Systém dvojitého těsnění mezi rámem a křídlem okna
- Dvě nízkoemisní vrstvy Low E (odrážející teplo)
- Snadná montáž
- Záruka 20 let
- Nástěnný ovladač jako volitelné příslušenství pro komfortní větrání
- Dešťové čidlo jako volitelné příslušenství pro komfortní větrání
- Nesmí být používáno jako střešní výlez nebo jako nouzový střešní únikový východ!

MATERIÁL

- Vysušené, laminované borovicové dřevo
- Dřevo z FSC certifikovaných lesů
- Fungicidní ochrana
- Bezbarvý lak na vodní bázi

PRVKY OPLECHOVÁNÍ

- Hliník lakovaný, RAL 7043

ZÁVĚS

- Středový otočný závěs



TECHNICKÉ PARAMETRY

ROZMĚRY [cm]

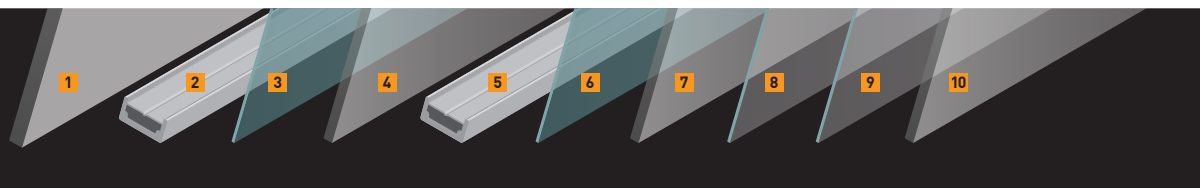
KÓD	NOMINÁLNÍ VELIKOST	VNĚJŠÍ ROZMĚR RÁMU		PANE SIZE		VIDITELNÁ PLOCHA ZASKLENÍ		
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	ŠÍŘKA	VÝŠKA	ŠÍŘKA	VÝŠKA	SKUTEČNÁ SVĚTELNÁ PLOCHA m ²
KAS M4A	78x98	78	97.8	62.8	84.9	60.3	79	0.476
KAS M6A	78x118	78	117.8	62.8	104.9	60.3	99	0.597
KAS M8A	78x140	78	139.8	62.8	126.9	60.3	121	0.729
KAS S6A	114x118	114	117.8	98.8	104.9	96.3	99	0.953
KAS S8A	114x140	114	139.8	98.8	126.9	96.3	121	1.165
KAS U4A	134x98	134	97.8	118.8	84.9	116.3	79	0.919
KAS U8A	134x140	134	139.8	118.8	126.9	116.3	121	1.407

TABULKA KOMPATIBILITY LEMOVÁNÍ

KÓD	SEGMENTOVÉ LEMOVÁNÍ PRO PLOCHÉ KRYTINY 0-16mm (2x8mm)	LEMOVÁNÍ S JEDNODÍLNÝMI BOČNICEMI PRO PLOCHÉ KRYTINY 0-16mm (2x8mm)	LEMOVÁNÍ PRO SKLÁDANÉ KRYTINY (16-50mm)	LEMOVÁNÍ PRO SKLÁDANÉ PLOCHÉ KRYTINY SE ZÁMKEM (16-50mm)	UNIVERZÁLNÍ LEMOVÁNÍ (16-120mm)	LEMOVÁNÍ PRO PLECHOVÉ KRYTINY S IMITACÍ STOJATÉ DRÁŽKY, TZV. "CLICK" SYSTÉMY (s max. výškou drážky 40 mm)
KAS M4A	KSF M4A	KLS M4A	KTF M4A	KFT M4A	KUF M4A	KSS M4A
KAS M6A	KSF M6A	KLS M6A	KTF M6A	KFT M6A	KUF M6A	KSS M6A
KAS M8A	KSF M8A	KLS M8A	KTF M8A	KFT M8A	KUF M8A	KSS M8A
KAS S6A	KSF S6A	KLS S6A	KTF S6A	KFT S6A	KUF S6A	KSS S6A
KAS S8A	KSF S8A	KLS S8A	KTF S8A	KFT S8A	KUF S8A	KSS S8A
KAS U4A	KSF U4A	KLS U4A	KTF U4A	KFT U4A	KUF U4A	KSS U4A
KAS U8A	KSF U8A	KLS U8A	KTF U8A	KFT U8A	KUF U8A	KSS U8A

ZASKLENÍ

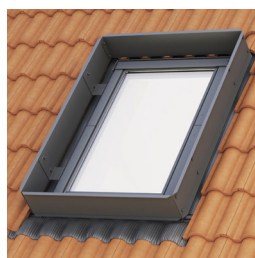
ENERGETICKY ÚSPORNĚ IZOLAČNÍ TROJSKLO



1: 4 mm tvrzené bezpečnostní sklo 2, 5: Plynová výplň - argon 3, 6: Povrchová vrstva Low E odrážející teplo 4: 3 mm tepelně tvrzené sklo 7, 10: 3 mm plavené sklo 8, 9: Dvě vrstvy protihlukové fólie odolné proti roztrhání

DOSTUPNÉ ROZMĚRY [cm]

M4A	M6A	M8A	S6A	S8A	U4A	U8A
78x98	78x118	78x140	114x118	114x140	134x98	134x140

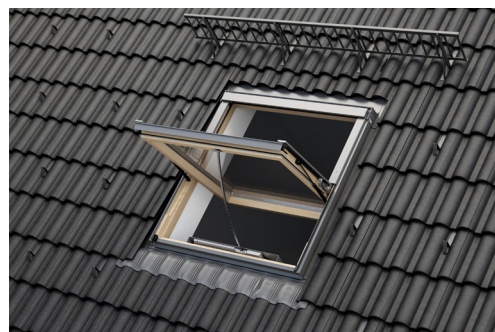
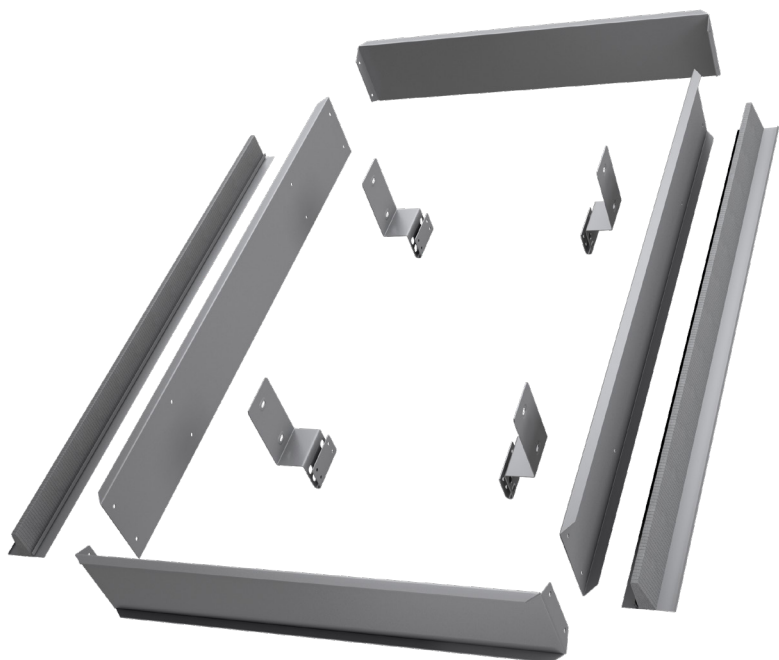


www.dakea.cz

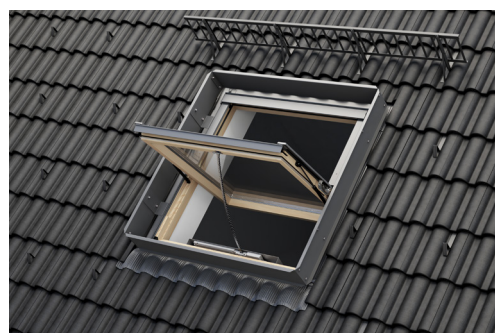


VĚTRNÝ SPOJLER

KWU



Střešní okno KAS pro odvod kouře bez větrného spojleru se používá tam, kde se předpisy pro odvětrání dýmu dotýkají pouze geometrické plochy.



Větrné spojleru KWU by se měly používat tam, kde se předpisy pro odvětrání dýmu dotýkají aerodynamické volné plochy. To může záviset na způsobu použití a na příslušných právních a normativních předpisech.

ROZMĚRY [CM]	M4A	M6A	M8A	S6A	S8A	U4A	U8A
Geometrická plocha otvírání, A_v [m ²]	0.64	0.78	0.93	1.18	1.41	1.14	1.68
Aerodynamická oblast s větrným spojlerem (KWU), A_a [m ²]	0.38	0.44	0.51	0.54	0.63	0.5	0.69

VYUŽITÍ

- Sklady, montovny apod.
- Pro stavební projekty s požadavky na aerodynamickou plochu otvoru.
- Doplňkový boční prvek s pěnou pro střešní krytiny s vysokým profilem

MATERIÁL

- Ocel
- Šedá povrchová vrstva, RAL 7043

DOSTUPNÉ ROZMĚRY [CM]

M4A	M6A	M8A	S6A	S8A	U4A	U8A
78x98	78x118	78x140	114x118	114x140	134x98	134x140

