

SMOKE VENT ENERGY

KAS EXUTOIRE DE DÉSENFUMAGE À PIVOT CENTRAL (DENFC)

VARIABLE	1600
VITRAGE	
Construction	33.2-10-3HS-10-4H
Épaisseur du vitrage [mm]	33
Film anti chaleur Low-E	✓✓
Gaz	Argon
Vitrage trempé	✓
Vitrage feuilleté	✓
U_g (W/m ² K)	0.81
Facteur solaire	0.53
FENÊTRE	
U_w (W/m ² K)	1.1
Étanchéité à l'eau	E1200
Perméabilité à l'air	Class 4
Résistance au vent	C4*
Atténuation acoustique	36 [-1,-3] dB
FINITION	
Bois naturel (KAS B1600)	✓
CLASSIFICATION EN CONFORMITÉ AVEC LES PARAMÈTRES DE L'EN 12101-2	
Fiabilité (Re)	Re 1000 + 10000
Surcharge neige (SL)	SL 1000**
Performance à basse température (T)	T [-15]
Charge éolienne (WL)	WL 3000***
Résistance à la chaleur (B)	B 300

* M8A, S8A, U8A: Pas de donnée de performance, ** Dimension U8A : SL 800
*** Dimension U8A : SL 1500



NEXT 20
GARANTIE



MAX PROTECT



THERMOSTAT



MASTER WOOD



SAFE GUARD

UTILISATION

- Dans les volumes communs des bâtiments avec toiture en pente telles que les locaux de travail, bureaux etc.
- Pour pente comprise entre 15 et 60°
- Convient à tous les types de matériaux de couverture

CARACTÉRISTIQUES

- Exutoire de désenfumage complet
- Exutoire de désenfumage (KAS) testé et certifié conformément à l' EN 12101-2
- En cas d'incendie s'ouvre dans la position maximale dans les 60 secondes
- Fenêtre de toit avec pivot central
- Moteur d'ouverture préinstallé
- Assistance d'ouverture par vérin à gaz
- VITRAGE EXTÉRIEUR TREMPÉ
- Vitrage intérieur feuilleté de sécurité
- Système double joint entre l'ouvrant et le dormant
- Faible émissivité double
- Installation facile
- 20 ANS DE GARANTIE
- Interrupteurs muraux en option pour ventilation de confort
- Capteur de pluie en option pour ventilation de confort
- Ne peut pas être utilisée en tant que fenêtre d'évacuation

MATÉRIAUX

- Pin sylvestre lamellé
- Bois issu de forêt certifiée FSC
- Traitement fongicide
- Double vernis aqueux

PROFILÉS EXTÉRIEURS

- Aluminium lacqué, couleur gris (RAL 7043)

MODE D'OUVERTURE

- Pivot central



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS [CM]

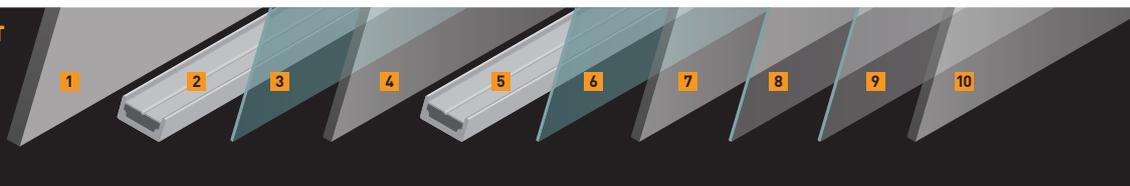
CODE	TAILLE NOMINALE	DIMENSIONS DU CADRE EXTÉRIEUR		DIMENSIONS DU VITRAGE		CLAIR DE VITRAGE		
		LARGEUR	HAUTEUR	LARGEUR	HAUTEUR	LARGEUR	HAUTEUR	SURFACE LUMINEUSE EFFICACE m ²
KAS M4A	78x98	78	97.8	62.8	84.9	60.3	79	0.476
KAS M6A	78x118	78	117.8	62.8	104.9	60.3	99	0.597
KAS M8A	78x140	78	139.8	62.8	126.9	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

TABLE DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS

CODE	RACCORD ARDOISE AVEC NOQUETS 0-16 mm (2x8 mm)	RACCORD ARDOISE AVEC UN SEUL ÉLÉMENT 0-16mm (2x8mm)	RACCORD TUILES (16-50mm)	RACCORD TUILES MÉCANIQUES PLATES (16-50mm)	RACCORD UNIVERSEL (16-120mm)	RACCORD JOINT DEBOUT 'CLICK' (hauteur de profil max 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

CONSTRUCTION DU VITRAGE

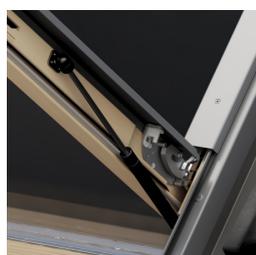
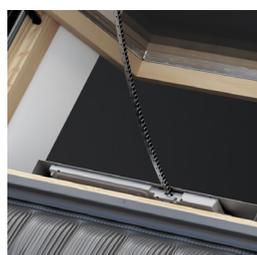
TRIPLE VITRAGE, GAZ ISOLANT PERMETTANT UNE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET PROTECTION SOLAIRE



1: Verre trempé de sécurité de 4 mm 2, 5: Cavité remplie d'argon 3, 6: Revêtement à faible émissivité 4: Vitrage de 3 mm renforcé contre la chaleur 7, 10: Verre float de 3 mm 8, 9: 2 films très résistants

DIMENSIONS DISPONIBLES [CM]

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

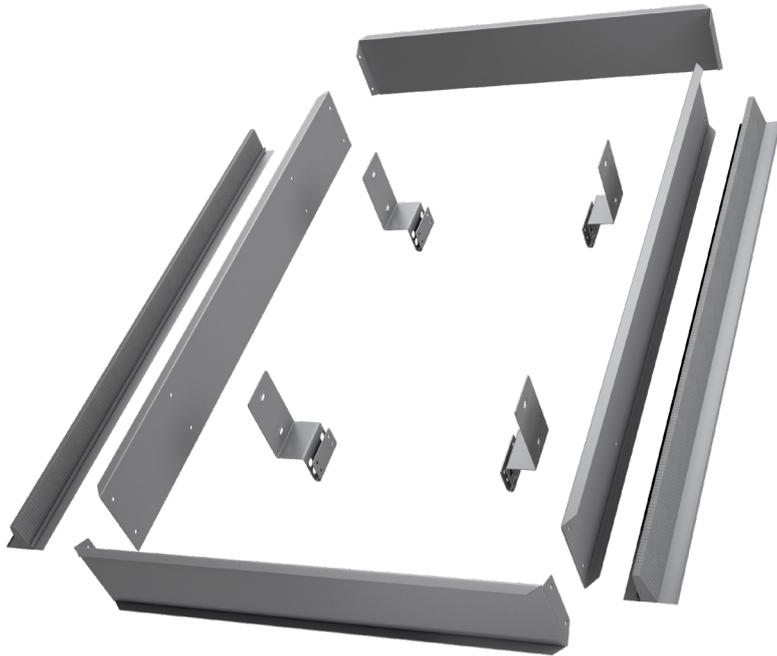


www.dakea.fr



DÉFLECTEURS

KWU



L'exutoire de désenfumage KAS est utilisé sans déflecteur quand la réglementation exige l'utilisation de la surface géométrique.



Les déflecteurs KWU doivent être utilisés quand la réglementation exige leurs usages. Cela dépend de l'application de la législation locale.

MESURES [CM]	M4A	M6A	M8A	S6A	S8A	U4A	U8A
Surface géométrique, A_g [m ²]	0.64	0.78	0.93	1.18	1.41	1.14	1.68
Surface utile avec déflecteurs (KWU), A_u [m ²]	0.38	0.44	0.51	0.54	0.63	0.5	0.69

UTILISATION

- Bâtiments logistiques, industriels ou locaux commerciaux
- Pour les projets de construction dans lesquels la surface aérodynamique est exigée.
- Éléments latéraux supplémentaires avec mousse pour les matériaux de couverture avec profil important

MATÉRIAUX

- Acier
- Couleur gris anthracite, RAL 7043

DIMENSIONS DISPONIBLES [CM]

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

