

# VISION ENERGY

## KAI VERRIÈRE FIXE ET PLANE

VARIABLE	1600/1610
<b>VITRAGE</b>	
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 <sup>2</sup> K]	0.81
Facteur solaire	0.54
<b>FENÊTRE</b>	
$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K]	1.1
Étanchéité à l'eau	E1350
Perméabilité à l'air	Class 4
Résistance au vent	Class C4
Atténuation acoustique	36 (-1; -3) dB
<b>FINITION</b>	
Bois naturel	KAI B1600
Blanc	KAI B1610



NEXT 20  
GARANTÉE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



THERMOSTAT



ENERGY+

### UTILISATION

- Adaptée pour les habitations et bâtiments publics chauffés
- Pour les pièces chauffées et habitées
- Peut être installée sous une fenêtre de toit en bois DAKEA avec triple vitrage dans une pente comprise entre 15 et 90°.
- Convient à tous les types de matériaux de couverture
- Ne peut être installée seule

### CARACTÉRISTIQUES

- Verrière verticale fixe (non ouvrable)
- Joints avec soudure
- **ENERGY+** - Triple vitrage
- Thermostat - revêtement à faible émissivité
- **QUICK INSTALL** - Colerette sous-toiture (incluse)
- **SAFE GUARD** - VITRAGE EXTÉRIEUR TREMPÉ
- VITRAGE INTÉRIEUR FEUILLETÉ
- 2 films très résistants
- **20 ANS DE GARANTIE**

### MATÉRIAUX

- **MASTER WOOD** - Pin nordique laminé et séché
- Bois issu de forêt certifiée FSC
- Traitement fongicide
- Double vernis aqueux
- Peinture blanche à base d'eau (B1610)

### PROFILÉS EXTÉRIEURS

- Aluminium laqué RAL 7043



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MEASURES [cm]								
CODE	TAILLE NOMINALE	DIMENSIONS DU CADRE EXTÉRIEUR		DIMENSIONS DU VITRAGE		CLAIR DE VITRAGE		
		LARGEUR	HAUTEUR	LARGEUR	HAUTEUR	LARGEUR	HAUTEUR	SURFACE LUMINEUSE EFFICACE m <sup>2</sup>
KAI M4A	78 x 98	78	97,8	62,8	84,9	60,3	79	0,476

TABLE DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS		
CODE	RACCORD ARDOISE avec élément latéral en une seule pièce 0-16 MM (2X8 MM)	RACCORD UNIVERSEL (16-120 mm)
KAI M4A	KSI M4A*	KUI M4A*

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES STORES			
CODE	STORE D'OCCULTATION	STORE RIDEAU	STORE VENITIEN
KAI M4A	DUA M4A	RHA MXA	PAA M4A

\*Cette combinaison exige l'utilisation d'un raccord additionnel. Sa dimension est déterminé à partir de la fenêtre ouvrante installée à son dessus.



## PRODUITS ASSOCIÉS POUR VERRIÈRE FIXE ET PLANE

<b>FENÊTRE DE TOIT</b> KAV B1500 / 1510 MXA** KEV B1800 / 1810 MXA**  <b>KAI M4A</b> <b>VERRIÈRE FIXE ET PLANE</b>	<b>RACCORD ARDOISE</b> KLS MXA**  <b>KSI M4A</b> <b>RACCORD ARDOISE</b>	<b>RACCORD UNIVERSEL</b> KUF MXA**  <b>KUI M4A</b> <b>RACCORD UNIVERSEL</b>	<b>RACCORD COMBI ARDOISE</b> SCX MXA**  <b>KSI M4A, XCI M4A</b> <b>RACCORD COMBI ARDOISE</b>	<b>RACCORD JUMO UNIVERSEL</b> UCX MXA**  <b>KUI M4A, XCI M4A</b> <b>RACCORD JUMO UNIVERSEL</b>
---	--	--	---	--

**!**  
 CETTE COMBINAISON EXIGE L'UTILISATION D'UN RACCORD ADDITIONNEL ET D'UNE FENÊTRE DE TOIT AVEC TRIPLE VITRAGE ADDITIONNELLE.  
 LA DIMENSION DU RACCORD ADDITIONNEL EST DÉTERMINÉ À PARTIR DE LA FENÊTRE OUVRANTE INSTALLÉE À SON DESSUS.

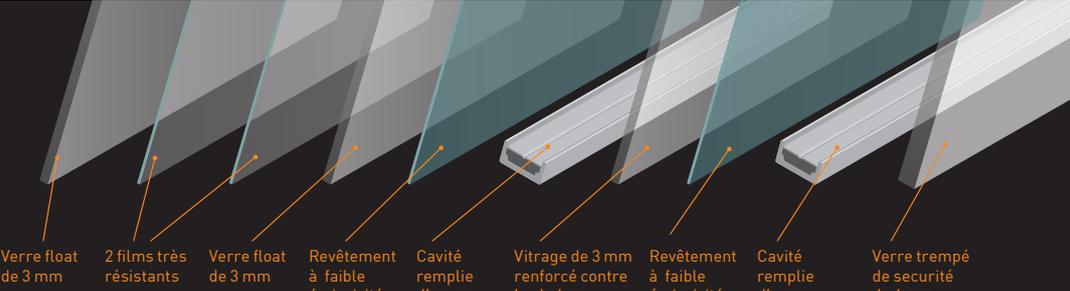
\*\* DIMENSIONS DISPONIBLES: M4A, M6A, M8A, M10A

### VITRAGE 16

Triple vitrage, gaz isolant permettant une économie d'énergie et protection solaire

**U<sub>g</sub>: 0,81 W/m<sup>2</sup>K**  
**U<sub>w</sub>: 1,1 W/m<sup>2</sup>K**

**33.2-10-3HS-10-4H**



Verre float de 3 mm | 2 films très résistants | Verre float de 3 mm | Revêtement à faible émissivité | Cavité remplie d'argon | Vitrage de 3 mm renforcé contre la chaleur | Revêtement à faible émissivité | Cavité remplie d'argon | Verre trempé de sécurité de 4 mm

## DIMENSIONS DISPONIBLES [cm]

Fenêtre de toit size / cm	 <b>M4A</b> 78x98	 <b>M6A</b> 78x118	 <b>M8A</b> 78x140	 <b>M10A</b> 78x160
Verrière fixe et plane size / cm	 <b>M4A</b> 78x98	 <b>M4A</b> 78x98	 <b>M4A</b> 78x98	 <b>M4A</b> 78x98



**CE** 19  
 EN 14351-1:2006  
 +A2:2016

[www.dakea.fr](http://www.dakea.fr)

