

# COMPARAISON DE SYSTEMES

Performance	KELLER minimal windows®	KELLER minimal windows®4+
Epaisseur maximale de vitrage	34 mm	56 mm
Poids maximal de vantail	500 kg	1.000 kg
Hauteur maximale de vantail	4.000 mm	4.500 mm
Coefficient de transmission de chaleur*	≥ 1,1 W/m <sup>2</sup> K	≥ 0,70 W/m <sup>2</sup> K
Type de vitrages utilisables	double vitrage isolant Heat Mirror® vitres spéciales	triple vitrage isolant Heat Mirror® vitres spéciales
Surface maximale de vantail	8,5 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>
Surface maximale element fixe	18 m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>
Largeur apparente de jonction	21 mm	26 / 34 mm
Intégration à plain-pied	oui	oui
Intégration au plafond	oui	oui
Galandage	oui	oui
Accessibilité aux personnes à mobilité réduite	oui	oui
Configurations	1-2-3-4 rail(s)	1-2-3 rail(s)
Coins ouverts (intérieur / extérieur)	oui	oui

\*suivant valeur du vitrage, valeur psi, situation d'installation, dimension

# COMPARAISON DE SYSTEMES

Performance	KELLER minimal windows®	KELLER minimal windows®4+
Vitrage retardant l'effraction	oui	oui
Vitrage avec protection anti-projectiles	oui	oui
Systèmes de fermeture	1-2-4 point(s)	2-4 point(s)
Fentes d'aération verrouillées	20 / 40 mm / motorisée	20 / 40 mm / motorisée
Protection anti-effraction	jusqu' à WK2 (RC2) selon EN 1627	jusqu' à WK2 (RC2) selon EN 1627
Motorisation électrique	oui	oui
Entraînement télescopique de plusieurs vantaux	jusqu'à 2.000 kg	jusqu'à 2.000 kg
Surveillance d'ouverture / de fermeture intégrée	oui	oui
Rouleaux / rails	acier inoxydable / acier inoxydable	acier inoxydable / acier inoxydable
Profilé avec chambres pour drainage du système	oui	oui
Standard Minergie®	-	oui
Perméabilité à l'air	classe 4 selon EN 12207	classe 4 selon EN 12207
Etanchéité à la pluie battante	classe 7A selon EN 12208	classe E1050 selon EN 12208
Résistance à la charge du vent	classe C4/B5 selon EN 12210	classe C5 selon EN 12210
Isolation acoustique jusque Rw (C; Ctr) (dB)	36 (-2;-4)	43 (-1;-5)