



KOLBA 54

Ouvrant visible



La frappe KOLBA à ouvrant visible est idéal pour les projets de construction neuve ou de rénovation. La polyvalence de ce système lui permet ainsi de s'adapter à de nombreuses typologies de configurations. Grâce à une simplicité et une rapidité de fabrication.

Le système a été spécifiquement conçu pour répondre aux réglementations Françaises et Européennes les plus exigeantes en termes de performances thermique, d'étanchéité et de sécurité. Classées A4 E750AE et VC3, les fenêtres et portes-fenêtres KOLBA assurent ainsi un vrai confort au quotidien.

Les finitions et configurations possibles apportent une réponse complète à vos exigences et une adaptation totale à un environnement contemporain ou traditionnel pour un rendu d'excellente facture.

ROYO ALUMINIUM
3 Rue de la Source
ZAE la Source - 34450 Vias

Tél : 04 67 21 64 34

Fax : 04 67 21 72 89

contact@royoaluminium.fr

www.royoaluminium.fr

LES + PRODUITS

- › Bonnes performances thermique, d'étanchéité et acoustique (A4, E750AE, VC3)
- › Dormants périphériques
- › Solution seuil renforcé de 19,5 mm
- › Intégration possible dans les murs rideaux et ensembles composés

OPTIONS

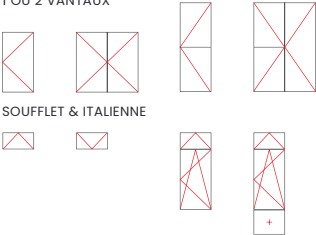
- › Typologie de fenêtre permettant des ouvertures à la Française, oscillo-battante, soufflet, Italienne, fixe, ensemble menuisé
- › Plage de remplissage jusqu'à 40 mm
- › Paumelles à clamer visible
- › Paumelles cachées jusqu'à 180°
- › Tapées rapportées

CARACTÉRISTIQUES

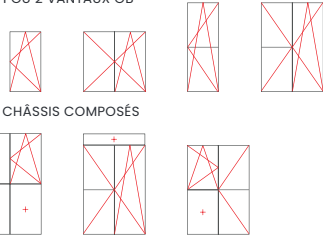
PERFORMANCES ET CERTIFICATIONS		67FRGK F22
U-value (Double vitrage) Ug:1.0 W/m²K-Sw:0.41-Tlw:0.60		1.6 W/m²K*
Perméabilité à l'air (Pa)		Classe 4
Étanchéité à l'eau (Pa)		Classe 750AE Classe C3
Résistance au vent (Pa)		jusqu'à 33 dB (Ra,tr)
Acoustique (dB)		
SYSTÈME		
Profondeur		54 mm
CONFIGURATIONS		
Ouverture à la française - oscillo-battante - fixe	✓	✓
Ouverture à soufflet - italienne - châssis composé	✓	✓
LIMITES DIMENSIONNELLES ET POIDS MAXI		
Hauteur maxi		2300 mm
Poids maxi par vantail		100 kg
REMPLISSAGE		
Épaisseur du vitrage		Jusqu'à 40 mm
FINITIONS		
Laquage monocoloration	✓	✓
Laquage bicoloration	✓	✓
Finition texturée	✓	✓
Finition anodisée	✓	✓
Fermeture multipoints	✓	✓
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES		
*Porte Fenêtre 2 vtx 1450 x 2180 mm	✓	✓

CONFIGURATIONS

FENÊTRE & PORTE-FENÊTRE
1 OU 2 VANTAUX



FENÊTRE & PORTE-FENÊTRE
1 OU 2 VANTAUX OB



SECTIONS

