



FENÊTRES BRILLANT DESIGN

Fiche technique

FENÊTRES BRILLANT DESIGN

Caractéristiques techniques

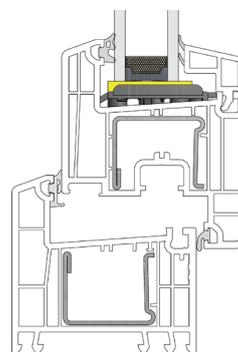


Illustration d'exemple
de combinaison de profilés

Généralités	
Largeur de face cadre/ouvrant	88 mm à 177 mm
Largeur de face meneau	124 mm à 220 mm
Épaisseur	70 mm
Nombre de chambres cadre/ouvrant	5
Épaisseur de vitre	max. 41 mm
Dimension max. de l'ouvrant	Fenêtre, avec 1 ouvrant : 1,60 m x 1,70 m (l x h) / Porte-fenêtre, avec 1 ouvrant : 1,30 m x 2,45 m (l x h)
Joint	2 joints de frappe
Matériau	RAU-PVC (formule calcium-zinc)
Conception du profilé	Ouvrant encastré, ouvrant arrondi semi-encastré, ouvrant design semi-encastré

Propriétés	
Résistance au vent (EN 12210)	B5
Étanchéité à la pluie battante (EN 12208)	9A
Perméabilité à l'air (EN 12207)	4
Isolation acoustique	$R_w = 45$ dB
Résistance à l'effraction (EN 1627)	RC3
Effort de manœuvre (EN 13115)	1

Techniques de couleur possibles pour KALEIDO COLOR :



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

Les fenêtres BRILLANT DESIGN sont disponibles dans plus de 220 couleurs. KALEIDO COLOR permet ainsi de créer un design individuel sur mesure.

Isolation thermique (exemples de calcul)		
U_w fenêtre (EN ISO 10077-1)	0,97 W/m ² K *	1,3 W/m ² K *
Combinaison des profilés	Cadre 68	Cadre 68
	Ouvrant Z60	Ouvrant Z60
U_f matériau du cadre	1,3 W/m ² K	1,3 W/m ² K
U_g vitre isolante **	0,7 W/m ² K	1,1 W/m ² K
Épaisseur de vitre	36 mm	24 mm
Constitution de la vitre	4-12Ar-4-12Ar-4	4-16Ar-4
Joint du bord de la vitre $Psig$	polymère	Standard
	0,03 W/mK	0,07 W/mK

* Les valeurs sont données à titre d'illustration et calculées sur la base de la configuration respective de l'ensemble profilé, vitre, système de joint du bord de la vitre pour un élément avec un seul ouvrant dont les dimensions sont 1,23 m (l) x 1,48 m (h).

** Les valeurs U de la vitre correspondent aux spécifications du fabricant.