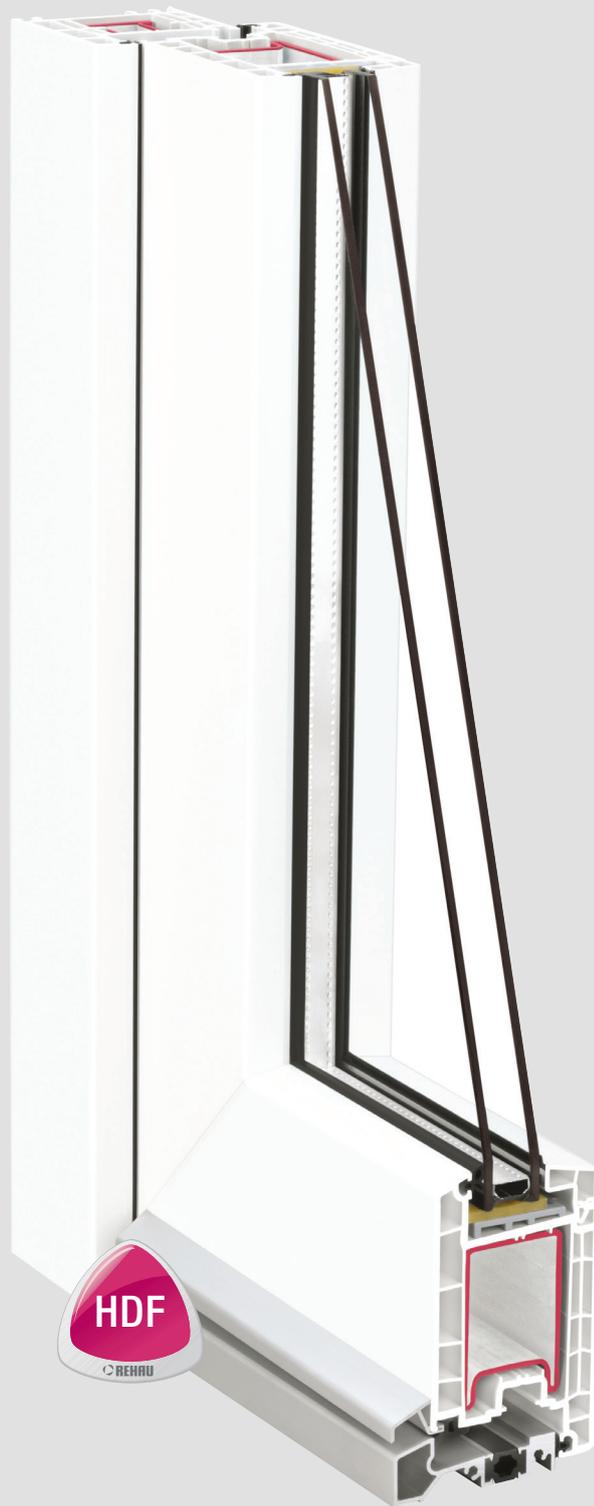




REHAU®

Unlimited Polymer Solutions



PORTES BRILLANT DESIGN

Fiche technique

PORTES BRILLANT DESIGN

Caractéristiques techniques

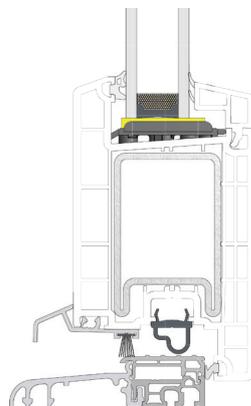


Illustration d'exemple
de combinaison de profilés

Généralités	
Largeur de face cadre/ouvrant	166 mm
Largeur de face seuil/ouvrant	128 mm (hauteur du seuil 20 mm)
Épaisseur	70 mm
Nombre de chambres cadre/ouvrant	5/4
Épaisseur de vitre	max. 41 mm
Dimension max. de l'ouvrant	Porte, à 1 ouvrant : 1,10 x 2,30 m (l x h)
Joint	2 joints de frappe
Matériau	RAU-PVC (formule calcium-zinc)
Conception du profilé	Ouvrant encastré

Propriétés	
Résistance au vent (EN 12210)	B2
Étanchéité à la pluie battante (EN 12208)	4A
Perméabilité à l'air (EN 12207)	4
Isolation acoustique	En fonction du remplissage utilisé
Résistance à l'effraction (EN 1627)	RC3

Techniques de couleur possibles pour KALEIDO COLOR :



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

Les portes 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_d porte (EN ISO 10077-1)	1,1 W/m ² K *	1,5 W/m ² K *
Combinaison des profilés	Cadre 72-1 Ouvrant de porte Z	Cadre 72-1 Ouvrant de porte Z
U_f matériau du cadre	1,6 W/m ² K	1,6 W/m ² K
U_g vitre isolante/remplissage **	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 P_{sig}	polymère 0,03 W/mK	polymère 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 ou remplissage de la porte pour un élément avec un seul ouvrant dont les dimensions sont 1,10 m (l) x 2,20 m (h).

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