



Plus de  
sécurité et de  
stabilité

HDF

RAU  
FIPRO

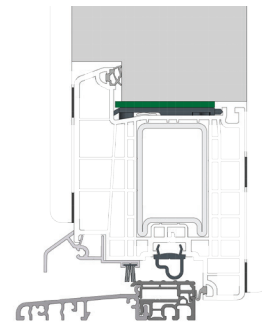
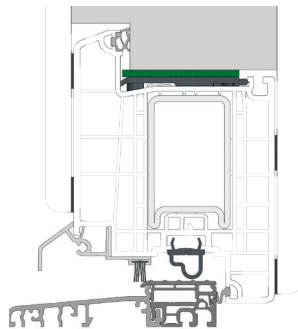
## PORTES GENE0

Fiche technique

# PORTES GENE0

## Caractéristiques techniques

Illustration d'exemple  
de combinaison de profilés



Généralités	GENE0	GENE0 PHZ
Largeur de face cadre/ouvrant		169 mm
Largeur de face seuil/ouvrant		127 mm (hauteur du seuil 20 mm)
Épaisseur		86 mm
Nombre de chambres	6 (chambres fonctionnelles utilisables individuellement)	
Épaisseur de vitre	max. 53 mm	
Dimensions max. ouvrant non renforcé	Porte, à 1 ouvrant : 1,05 m x 2,20 m (l x h)	
renforcé	Porte, à 1 ouvrant : 1,10 m x 2,35 m (l x h)	
Joint	2 joints de frappe 1 joint central	
Module thermique	En option	Pas nécessaire
Matériau extérieur noyau	RAU-PVC (formule calcium-zinc) Renforcement en fibre de verre RAU-FIPRO	
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)	3
Isolation acoustique	En fonction du remplissage utilisé
Résistance à l'effraction (EN 1627)	RC2

### Techniques de couleur possibles pour KALEIDO COLOR :



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

Les portes GENE0 sont disponibles dans plus de 220 couleurs.  
KALEIDO COLOR permet ainsi de créer un design individuel sur mesure.

Isolation thermique (exemples de calcul)	GENE0			GENE0 PHZ	
$U_d$ porte (EN ISO 10077-1)	0,62 W/m <sup>2</sup> K *	0,71 W/m <sup>2</sup> K *	0,76 W/m <sup>2</sup> K *	0,54 W/m <sup>2</sup> K *	0,59 W/m <sup>2</sup> K *
Combinaison des profilés	Cadre 86	Cadre 86	Cadre 86	Cadre 86	Cadre 86
	Ouvrant de porte Z	Ouvrant de porte Z	Ouvrant de porte Z	Ouvrant de porte Z	Ouvrant de porte Z
$U_f$ matériau du cadre **	0,78 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	Voir certificat	Voir certificat
Chambre fonctionnelle cadre ouvrant	Module thermique	Non renforcé	Renforcé	Non renforcé	Non renforcé
	Module thermique	Non renforcé	Renforcé	Non renforcé	Non renforcé
$U_g$ vitre isolante/remplissage ***	0,4 W/m <sup>2</sup> K	0,4 W/m <sup>2</sup> K	0,4 W/m <sup>2</sup> K	Remplissage Güwa, des deux côtés recouvrement ouvrant, sans vitrage	Remplissage Rodenberg, des deux côtés recouvrement ouvrant, sans vitrage
Épaisseur de vitre	36 mm	36 mm	36 mm		
Constitution de la vitre	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4		
Joint du bord de la vitre $P_{sig}$	polymère	polymère	polymère		
	0,03 W/mK	0,03 W/mK	0,03 W/mK		
	Recommandé pour des bâtiments avec des normes élevées en matière d'isolation	Configuration standard des profilés		Composants certifiés (0186ed03) selon Passivhaus Institut Darmstadt	Composants certifiés (0186ed03) selon Passivhaus Institut Darmstadt

\* 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 détails sur les valeurs U totales de toutes les combinaisons de portes/fenêtres se trouvent au chapitre 980612 « Caractéristiques techniques » des informations techniques.

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

© REHAU SA  
Ambachtszone Haasrode 3326  
Ambachtenlaan 22  
3001 Heverlee  
www.rehau.be

Sous réserve de modifications  
techniques  
980611 BE FR 06.2017