



Pour des applications de la hauteur d'un étage

HDF
REHAU

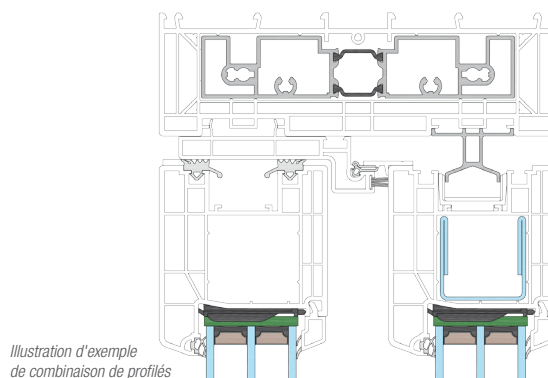
RAU FIPRO
REHAU

PORTES LEVANTES COULISSANTES

Fiche technique

PORTES LEVANTES COULISSANTES GENE0

Caractéristiques techniques



Généralités	
Largeur de face cadre/ouvrant	169 mm
Épaisseur cadre/ouvrant	203 mm / 86 mm
Nombre de chambres	5
Épaisseur de vitre	max. 53 mm
Dimension max. ouvrant coulissant	300 cm x 270 cm (l x h)
Poids max. ouvrant	400 kg
Matériau cadre ouvrant	RAU-PVC (formule calcium-zinc) Renforcement en fibre de verre RAU-FIPRO

Exemples des modes d'ouverture :



Propriétés	
Résistance au vent (EN 12210)	B3
Étanchéité à la pluie battante (EN 12208)	9A
Perméabilité à l'air (EN 12207)	4
Isolation acoustique	$R_w = 43$ dB
Résistance à l'effraction (EN 1627)	RC2

Techniques de couleur possibles pour KALEIDO COLOR :



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

Les portes levantes coulissantes GENE0 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 (EN ISO 10077-1)	0,78 W/m ² K *
Combinaison des profilés	Cadre Ouvrant 97
U_g matériau du cadre **	1,3 W/m ² K
U vitre isolante***	0,4 W/m ² K
Épaisseur de vitre	36 mm
Constitution de la vitre	4-12Cr-4-12Cr-4
Joint du bord de la vitre P_{sig}	polymère 0,03 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 du schéma A en deux parties dont les dimensions sont 2,00 m (l) x 2,18 m (h).

** Les détails sur les valeurs U totales de toutes les combinaisons de cadres/seuil/ouvrant se trouvent au chapitre 985612 « Caractéristiques techniques » des informations techniques.

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

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

Sous réserve de modifications
techniques
985601 BE FR 06.2017