



**REHAU®**

Unlimited Polymer Solutions

Jusqu'à  
**10 %**  
de résistance  
supplémentaire à  
l'effraction

**HDF**

© REHAU

## PORTES SYNEGO

Fiche technique

# PORTES SYNEGO

## Caractéristiques techniques

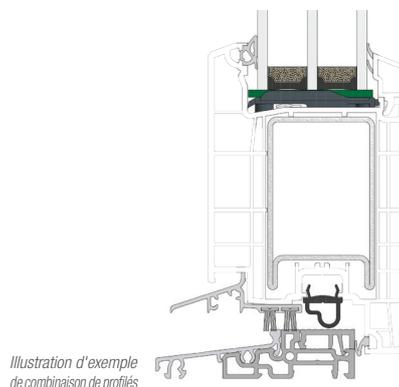


Illustration d'exemple de combinaison de profilés

Généralités	SYNEGO AD	SYNEGO MD
Largeur de face cadre/ouvrant		174 mm
Largeur de face seuil/ouvrant		136 mm (hauteur du seuil 20 mm)
Épaisseur		80 mm
Nombre de chambres cadre/ouvrant		7/5
Épaisseur de vitre		max. 51 mm
Dimension max. de l'ouvrant		Porte, à 1 ouvrant : 1,10 x 2,35 m (l x h)
Joint	2 joints de frappe	2 joints de frappe 1 joint central
Matériau extérieur noyau		RAU-PVC (formule calcium-zinc) Matériau en PVC recyclé
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	$R_w = 45$ dB
Résistance à l'effraction (EN 1627)	RC2

### Techniques de couleur possibles pour KALEIDO COLOR :



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

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

Isolation thermique (exemples de calcul)	SYNEGO AD	SYNEGO MD
$U_d$ porte (EN ISO 10077-1)	0,82 W/m <sup>2</sup> K *	0,82 W/m <sup>2</sup> K *
Combinaison des profilés	Cadre 82 Ouvrant de porte Z	Cadre 82 Ouvrant de porte Z
$U_f$ matériau du cadre **	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K
$U_g$ vitre isolante/remplissage ***	0,4 W/m <sup>2</sup> K	0,4 W/m <sup>2</sup> K
Épaisseur de vitre	36 mm	36 mm
Constitution de la vitre	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4
Joint du bord de la vitre $P_{sig}$	polymère 0,03 W/mK	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 ou du panneau de 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 969612 « 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

969601 BE FR 06.2017