



REHAU®

Unlimited Polymer Solutions

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

HDF

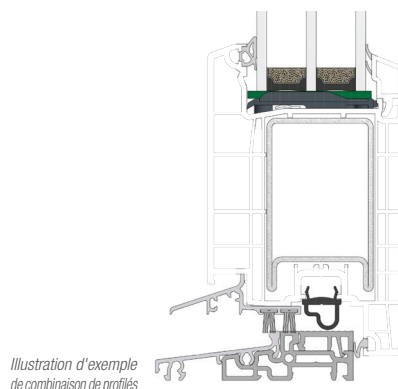
© REHAU

PORTES SYNEGO

Fiche technique

PORTES SYNEGO

Caractéristiques techniques



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 ² K *	0,82 W/m ² 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 ² K	1,2 W/m ² K
U_g vitre isolante/remplissage ***	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² 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