



REHAU®

Unlimited Polymer Solutions

Bis zu 10%
höherer Einbruch-
schutz



SYNEGO HAUSTÜREN

Datenblatt

SYNEGO HAUSTÜREN

Technische Daten



Darstellung Beispiel
Profilkombination

Allgemein	SYNEGO AD	SYNEGO MD
Ansichtsbreiten Rahmen/Flügel		174 mm
Ansichtsbreiten Schwelle/Flügel		136 mm (Schwellenhöhe 20 mm)
Bautiefe		80 mm
Kammeranzahl Rahmen/Flügel		7/5
Scheibenstärke		max. 51 mm
Max. Flügelgrößen		Haustür, 1-flügelig: 1,10 x 2,35 m (B x H)
Dichtungssystem	2 Anschlagdichtungen	2 Anschlagdichtungen 1 Mitteldichtung
Material Deckschicht		RAU-PVC (Calcium-Zink-Rezeptur)
Kern		PVC-Recyclingmaterial
Profil-Design		Flächenversetzter Flügel

Eigenschaften bis	
Windwiderstand (EN 12210)	B2
Schlagregendichtheit (EN 12208)	4A
Luftdurchlässigkeit (EN 12207)	4
Schalldämmwert	$R_w = 45$ dB
Einbruchhemmung (EN 1627)	RC2

Mögliche Farbgebungstechniken für KALEIDO COLOR:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

SYNEGO Haustüren sind in über 220 Farbtönen erhältlich.
KALEIDO COLOR erfüllt so individuelle Designwünsche.

Wärmedämmung (Beispielrechnungen)	SYNEGO AD	SYNEGO MD
U_d Haustür (EN ISO 10077-1)	0,82 W/m ² K *	0,82 W/m ² K *
Profilkombination	Blendrahmen 82 Haustürflügel Z	Blendrahmen 82 Haustürflügel Z
U_f Rahmenmaterial **	1,2 W/m ² K	1,2 W/m ² K
U_g Isolierglas/Füllung ***	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K
Scheibenstärke	36 mm	36 mm
Scheibenaufbau	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4
Glasrandverbund Psig	Polymer 0,03 W/mK	Polymer 0,03 W/mK

* Werte sind beispielhaft auf die jeweilige Konfiguration Profilpaket, Glaspaket & Glasrandverbundsystem bzw. Türfüllung auf ein einflügeliges Element der Abmessung 1,10 m (B) x 2,20 m (H) gerechnet.

** Details zu sämtlichen U-Werten aller Rahmen/Flügel-Kombinationen können dem Kapitel 969612 „Technische Daten“ aus den technischen Informationen entnommen werden.

*** U-Werte Glas/Füllungen entsprechen den Herstellerangaben.