



**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 <sup>2</sup> K *	0,82 W/m <sup>2</sup> K *
Profilkombination	Blendrahmen 82 Haustürflügel Z	Blendrahmen 82 Haustürflügel Z
$U_f$ Rahmenmaterial **	1,2 W/m <sup>2</sup> K	1,2 W/m <sup>2</sup> K
$U_g$ Isolierglas/Füllung ***	0,4 W/m <sup>2</sup> K	0,4 W/m <sup>2</sup> 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.