



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.