

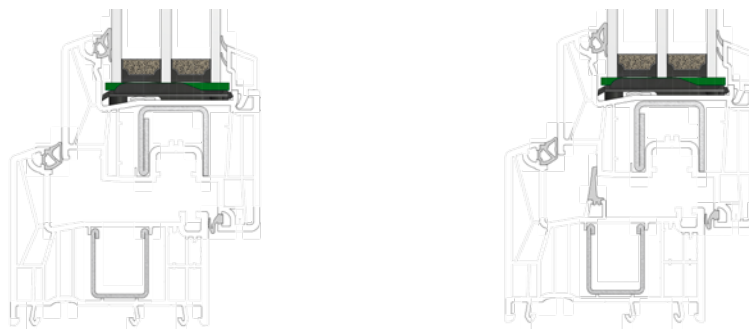
Bis zu 50%
höhere Wärme-
dämmung



SYNEGO FENSTER
Datenblatt

SYNEGO FENSTER

Technische Daten



Allgemein	SYNEGO AD	SYNEGO MD
Ansichtsbreiten Rahmen/Flügel	109 mm bis 175 mm	
Ansichtsbreiten Stulp	144 mm bis 218 mm	
Bautiefe	80 mm	
Kammeranzahl Rahmen/Flügel	7/6	
Scheibenstärke	max. 51 mm	
Max. Flügelgrößen optimiert für Wärmedurchgang optimiert für Flügelgröße	Fenster, 1-flügelig: 1,50 m x 1,40 m (B x H) / Fenstertür, 1-flügelig: 1,00 m x 2,30 m (B x H) Fenster, 1-flügelig: 1,60 m x 1,70 m (B x H) / Fenstertür, 1-flügelig: 1,30 m x 2,50 m (B x H)	
Dichtungssystem	2 Anschlagdichtungen	2 Anschlagdichtungen 1 Mitteldichtung
Material Deckschicht Kern	RAU-PVC (Calcium-Zink-Rezeptur) PVC-Recyclingmaterial	
Profil-Design	Flächenversetzt, Halbflächenversetzt	

Wärmedämmung				
U_w Fenster (EN ISO 10077-1) *	0,89 W/m ² K	0,83 W/m ² K	0,86 W/m ² K	0,81 W/m ² K
Profilkombination	Blendrahmen 72 Flügel Z59	Blendrahmen 72 Flügel Z59	Blendrahmen 72 Flügel Z59	Blendrahmen 86 Flügel Z59
U_f Rahmenmaterial **	1,2 W/m ² K	1,0 W/m ² K	1,1 W/m ² K	0,94 W/m ² K
U_g Isolierglas ***	0,6 W/m ² K	0,6 W/m ² K	0,6 W/m ² K	0,6 W/m ² K
Scheibenstärke	44 mm	44 mm	44 mm	44 mm
Scheibenaufbau	4-16Ar-4-16Ar-4	4-16Ar-4-16Ar-4	4-16Ar-4-16Ar-4	4-16Ar-4-16Ar-4
Glasrandverbund Psig	Polymer 0,04 W/mK	Polymer 0,04 W/mK	Polymer 0,04 W/mK	Polymer 0,04 W/mK
	Konfiguration Armierung für max. Flügelgröße	Konfiguration Armierung für optimalen Wärmedurchgang	Konfiguration Armierung für max. Flügelgröße	Konfiguration Armierung für optimalen Wärmedurchgang

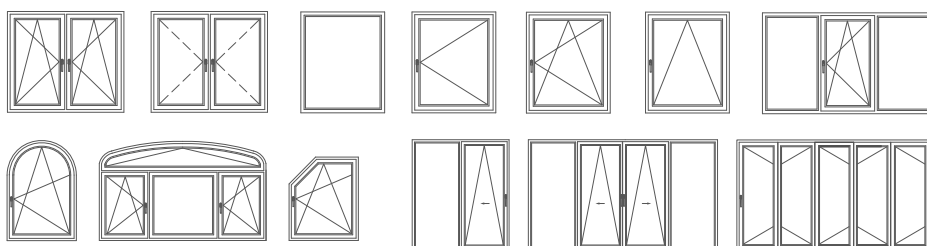
Eigenschaften	
Windwiderstand (EN 12210)	B5
Schlagregendichtheit (EN 12208)	9A
Luftdurchlässigkeit (EN 12207)	4
Schalldämmwert	bis $R_w = 46$ dB
Einbruchhemmung (EN 1627)	bis RC3
Bedienkräfte (EN 13115)	bis 1

* Werte sind beispielhaft auf die jeweilige Konfiguration Profilpaket, Glaspaket & Glasrandverbundsystem auf ein einflügeliges Element der Abmessung 1,23 m (B) x 1,48 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 entsprechen den Herstellerangaben.

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



Beispiele Öffnungsarten

© REHAU AG + Co
Rheniumhaus
95111 Rehau
www.rehau.de

Technische Änderungen vorbehalten
969602 02.2017