



REHAU®

Unlimited Polymer Solutions

Izolație termică
cu până la **50%**
mai ridicată



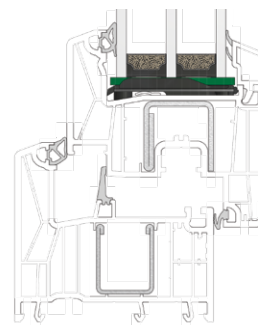
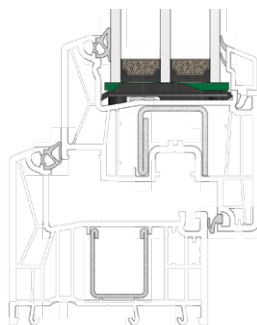
FERESTRE SYNEGO

Date Tehnice

FERESTRE SYNEGO

Date tehnice

Reprezentare
Exemplu de combinație
de profile



Generalități	SYNEGO AD	SYNEGO MD
Suprafața exterioară vizibilă ramă/canat	94 mm până la 175 mm	
Suprafața exterioară vizibilă stulp/montant orb și canat	114 mm până la 218 mm	
Adâncime constructivă	80 mm	
Număr camere ramă/canat	7/6	
Grosime geam termoizolant	max. 51 mm	
Dimensiuni canat pentru izolație termică optimă pentru dimensiune max. canat	Fereastră, 1 canat: 1,50 m x 1,40 m (L x H) / Ușă balcon, 1 canat: 1,00 m x 2,30 m (L x H) Fereastră, 1 canat: 1,60 m x 1,70 m (lat x H) / Ușă balcon, 1 canat: 1,30 m x 2,50 m (Lt x H)	
Sistem etanșare	2 garnituri perimetrale	2 garnituri perimetrale 1 garnitură mediană perimetrală
Material: Strat exterior	RAU-PVC (rețeta calciu-zinc)	
Miez	PVC- materiale reciclat	
Design profil	Canat drept, canat rotunjit	

Proprietăți până la	
Rezistență la vânt (EN 12210)	B5
Etanșeitate la averse (EN 12208)	9A
Permeabilitate la aer (EN 12207)	4
Valoare izolație fonică	$R_w = 47$ dB
Proprietăți anti-efracție (EN 1627)	RC3
Forțe de operare (EN 13115)	1

Tehnici posibile de colorare pentru KALEIDO COLOR:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

Ferestrele SYNEGO sunt disponibile în peste 220 nuanțe de culori. Astfel, KALEIDO COLOR îndeplinește dorințele individuale de design.

Izolație termică (exemplul de calcul)	SYNEGO AD		SYNEGO MD	
Fereastră U_w (EN ISO 10077-1)	0,66 W/m ² K *	0,70 W/m ² K *	0,65 W/m ² K *	0,66 W/m ² K *
Armare ramă/canat	Pentru izolație termică optimă	Pentru dimensiune max. canat	Pentru izolație termică optimă (adecvat pentru case pasive)	Pentru dimensiune max. canat
Combinație profil	Ramă 72 Canat Z59	Ramă 72 Canat Z59	Ramă 72 Canat Z59	Ramă 72 Canat Z59
U_f profil**	1,0 W/m ² K	1,1 W/m ² K	0,94 W/m ² K	1,0 W/m ² K
U_g sticlă termoizolantă ***	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K
Grosime geam termoizolant	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm
Structură geam termoizolant	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4
Baghetă distanțier Psig	Polymer 0,03 W/mK	Polymer 0,03 W/mK	Polymer 0,03 W/mK	Polymer 0,03 W/mK

* Valorile sunt calculate cu titlul de exemplu pentru respectiva combinație de profile, pachetul sticlă (inclusiv var. baghetă distanțier) pe un element de fereastră 1 canat de dimensiunea 1,23 m (lat) x 1,48 m (H).

** Detalii privind toate valorile U_f ale tuturor combinațiilor de rame/canaturi pot fi găsite în capitolul 969612 „Date tehnice” din Catalogul Tehnic-Syngo

*** Valorile U_g sticlă conform producătorului de sticlă termoizolantă