



**REHAU®**

Unlimited Polymer Solutions

Tot **50%**  
hogere  
warmte-isolatie



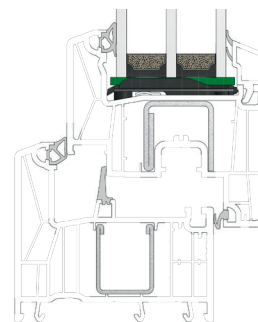
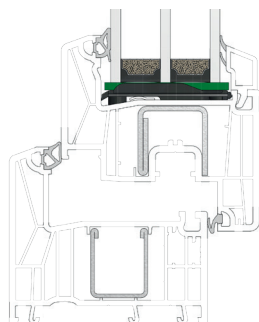
## SYNEGO RAMEN

Technische fiche

# SYNEGO RAMEN

## Technische gegevens

Illustratief voorbeeld  
profielcombinatie



Algemeen	SYNEGO AD	SYNEGO MD
Aangezichtsbreedte kader/vleugel	94 mm tot 175 mm	
Aangezichtsbreedte stulp	114 mm tot 218 mm	
Bouwdiepte	80 mm	
Aantal kamers kader/vleugel	7/6	
Glasdikte	max. 51 mm	
Max. vleugelgrootte		
Geoptimaliseerd voor warmte-overdracht	Raam, 1 vleugel: 1,50 m x 1,40 m (b x h) / Vensterdeur, 1 vleugel: 1,00 m x 2,30 m (b x h)	
Geoptimaliseerd voor vleugelgrootte	Raam, 1 vleugel: 1,60 m x 1,70 m (b x h) / Vensterdeur, 1 vleugel: 1,30 m x 2,50 m (b x h)	
Dichting	2 aanslagdichtingen	2 aanslagdichtingen 1 middendichting
Materiaal buitenzijde kern	RAU-PVC (calcium-zink-formule) PVC-gerecycleerd materiaal	
Profielontwerp	Verzonken vleugel, half verzonken ronde vleugel	

Eigenschappen	
Windweerstand (EN 12210)	B5
Slagregendichtheid (EN 12208)	9A
Luchtdoorlatendheid (EN 12207)	4
Geluidsisolatie	$R_w = 47$ dB
Inbraakbeveiliging (EN 1627)	RC3
Operationele kracht (EN 13115)	1

### Mogelijke kleurtechnieken voor KALEIDO COLOR:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

SYNEGO ramen zijn verkrijgbaar in meer dan 220 kleuren.  
KALEIDO COLOR maakt zo individueel design op maat mogelijk.

Thermische isolatie (rekenvoorbeelden)	SYNEGO AD		SYNEGO MD	
$U_w$ raam (EN ISO 10077-1)	0,66 W/m <sup>2</sup> K *	0,70 W/m <sup>2</sup> K *	0,65 W/m <sup>2</sup> K *	0,66 W/m <sup>2</sup> K *
Versterking kader/vleugel	Voor optimale warmte-isolatie	Voor max. vleugelgroottes	Voor optimale warmte-isolatie (geschikt voor passiefwoningen)	Voor max. vleugelgroottes
Profielcombinatie	Kader 72 Vleugel Z59	Kader 72 Vleugel Z59	Kader 72 Vleugel Z59	Kader 72 Vleugel Z59
$U_f$ materiaal kader **	1,0 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	0,94 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K
$U_g$ isolatieglas ***	0,4 W/m <sup>2</sup> K	0,4 W/m <sup>2</sup> K	0,4 W/m <sup>2</sup> K	0,4 W/m <sup>2</sup> K
Glasdikte	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm
Glasopbouw	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4
Afdichting glasrand $P_{sig}$	polymeer 0,03 W/mK	polymeer 0,03 W/mK	polymeer 0,03 W/mK	Polymeer 0,03 W/mK

\* De waarden zijn illustratief en berekend op basis van de respectievelijke configuratie van het pakket profiel, glas, afdichtingssysteem van de glasrand van een element met één vleugel met afmetingen 1,23 m (b) x 1,48 m (h).

\*\* Details over de totale U-waarden van alle raam-/deurcombinaties zijn terug te vinden in hoofdstuk 969612 „Technische gegevens“ van de technische informatie.

\*\*\* U-waarden van het glas komen overeen met de specificaties van de fabrikant.

© REHAU NV  
Watergoorweg 79  
3861 MA Nijkerk  
www.rehau.nl

© REHAU NV  
Ambachtszone Haasrode 3326  
Ambachtenlaan 22  
3001 Heverlee  
www.rehau.be

Onder voorbehoud van technische  
wijzigingen  
969602 BE NL / NL NL 06.2017