

Tot **50%**
hogere
warmte-isolatie



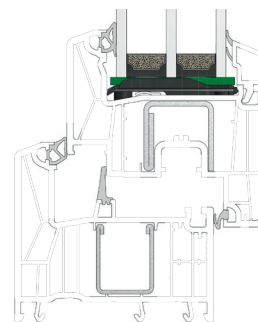
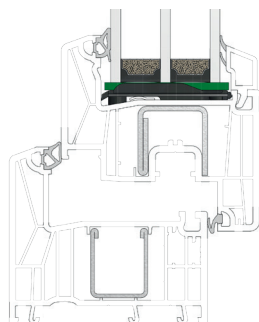
SYNEGO RAMEN

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	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 warmte-overdracht	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)	
Geoptimaliseerd voor vleugelgrootte		
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 ² K *	0,70 W/m ² K *	0,65 W/m ² K *	0,66 W/m ² 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 ² K	1,1 W/m ² K	0,94 W/m ² K	1,0 W/m ² K
U_g isolatieglas ***	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² K	0,4 W/m ² 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