



REHAU®

Unlimited Polymer Solutions



Tot 76%
energie
besparen

HDF
REHAU

**RAU
FIPRO**
REHAU

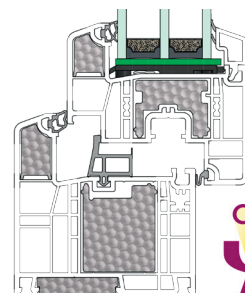
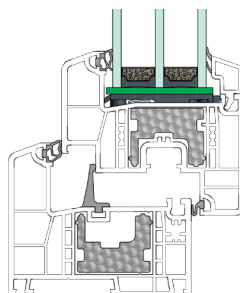
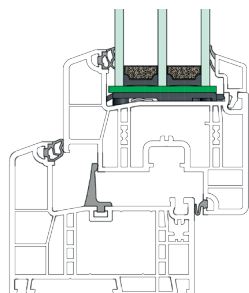
GENEO RAMEN

Technische fiche

GENEO RAMEN

Technische gegevens

Illustratief voorbeeld
profielcombinatie



Algemeen	GENEO	GENEO geschikt voor passiefbouw	GENEO PHZ
Aangezichtsbreedte kader/vleugel		99 mm tot 179 mm	
Aangezichtsbreedte stulp		110 mm tot 214 mm	
Bouwdiepte		86 mm	
Aantal kamers		6 (functionele kamers individueel bruikbaar)	
Glasdikte		max. 53 mm	
Dichting	2 aanslagdichtingen 1 middendichting	2 aanslagdichtingen 1 middendichting	2 aanslagdichtingen 1 middenbrug voor passiefbouw
Max. vleugelgrootte niet versterkt versterkt		Raam, met 1 vleugel: 1,45 m x 1,45 m (b x h) / Vensterdeur, met 1 vleugel: 1,00 m x 2,30 m (b x h) Raam, met 1 vleugel: 1,60 m x 1,80 m (b x h) / Vensterdeur, met 1 vleugel: 1,30 m x 2,60 m (b x h)	
Thermomodule	Niet nodig	In de functionele compartimenten	In de versterkingskamers, overslagkamers en wandverbinding
Materiaal buitenzijde kern		RAU-PVC (calcium-zink-formule) RAU-FIPRO glasvezelversterking	
Profielontwerp		Verzonken vleugel, half verzonken ronde vleugel, half verzonken designvleugel	

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)	2

Mogelijke kleurtechnieken voor KALEIDO COLOR:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

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

Thermische isolatie (rekenvoorbeelden)	GENEO	GENEO geschikt voor passiefbouw	GENEO PHZ
U_w raam (EN ISO 10077-1)	0,66 W/m ² K *	0,69 W/m ² K *	0,61 W/m ² K *
Profielcombinatie	Kader 72 Vleugel Z57	Kader 72 Vleugel Z57	Kader 86 Vleugel Z57
U_f materiaal kader **	0,98 W/m ² K	1,1 W/m ² K	0,79 W/m ² K
Functionekamer kader vleugel	Niet versterkt Niet versterkt	Versterkt Versterkt	Thermomodule Thermomodule
U_g isolatieglas ***	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
Glasopbouw	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

Aanbevolen voor
gebouwen met
hoge isolatienormen

Gecertificeerde
componenten volgens
Passivhaus Instituut
Darmstadt

* 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 980612 „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
980613 BE NL / NL NL 06.2017