



**REHAU®**

Unlimited Polymer Solutions

%76'ya kadar  
enerji tasarrufu



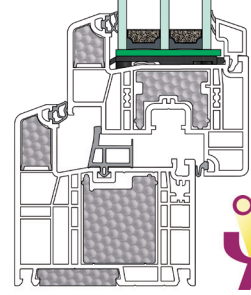
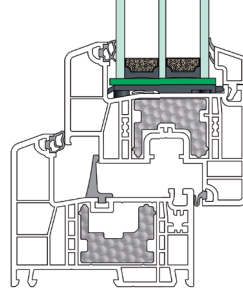
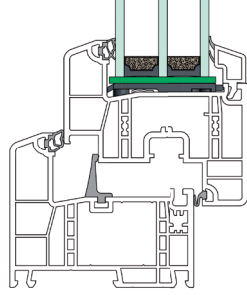
## GENEO PENCERE

Veri Sayfası

# GENEO PENCERE

## Teknik Veriler

Resim: Örnek Profil kombinasyonu



Genel	GENEO	GENEO Pasif ev için uygundur	GENEO PHZ
Görünüş genişliği: Kasa / Kanat		99 mm - 179 mm	
Görünüş genişliği: Binili		110 mm - 214 mm	
Yapı Derinliği		86 mm	
Odacık sayısı		6 (Fonksiyonel hazneler bireysel olarak kullanılabilir)	
Pencere Kalınlığı		maksimum 53 mm	
Conta Sistemi	2 Çarpma Contası 1 Orta Contası	2 Çarpma Contası 1 Orta Contası	2 Çarpma Contası 1 Pasif ev- orta iskele
Maksimum kanat boyutu donatılmamış donatılmış	Pencere, 1- kanatlı: 1,45 m x 1,45 m (G x Y) / Pencere kapı- 1- kanatlı: 1,00 m x 2,30 m (G x Y) Pencere, 1- kanatlı: 1,60 m x 1,80 m (G x Y) / Pencere kapı- 1- kanatlı: 1,30 m x 2,60 m (G x Y)		
Termo/ Isı-modülü	Gerekli Değil	Destek sacı odacığında kullanılır	Isı geçişini en aza indireyecek adacıklarda, ve duvar bağlantısı
Örtü tabakası/ Üst tabaka malzemesi Çekirdek		RAU-PVC (Kalsiyum çinko formülasyonu) RAU-FIPRO Fiber takviyesi	
Profil		İşlevsel formlara ve estetiğe sahip profil tasarımları	

### Aşağıdaki standartlara kadar olan özellikler

Rüzgar direnci (EN 12210)	B5
Darbe direnci (EN 12208)	9A
Hava geçirgenliği (EN 12207)	4
Ses yalıtımı	$R_w = 47$ dB
Hırsızlığı azaltma (EN 1627)	RC3
Çalışma gücü (EN 13115)	2

### KALEIDO COLOR için olası renklendirme teknikleri:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

GENEO Pencerelemi 220' den fazla renk alternatifli mevcuttur.  
KALEIDO COLOR bireysel tasarım isteklerini yerine getirir.

Isı yalıtımı (Örnek hesaplama)	GENEO		GENEO Pasif ev için uygundur	GENEO PHZ
$U_w$ Pencere (EN ISO 10077-1)	0,66 W/m <sup>2</sup> K *	0,69 W/m <sup>2</sup> K *	0,62 W/m <sup>2</sup> K *	0,61 W/m <sup>2</sup> K *
Profil kombinasyonu	Korumalı Kasa 72 Kanat Z57	Korumalı Kasa 72 Kanat Z57	Korumalı Kasa 72 Kanat Z57	Korumalı Kasa 86 Kanat Z57
$U_f$ Kasa malzemesi **	0,98 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	0,86 W/m <sup>2</sup> K	0,79 W/m <sup>2</sup> K
Fonksiyon Haznesi Kasa Kanat	Donatısız Donatısız	Donatılı Donatılı	Termo/ Isı- modülü Termo/ Isı- modülü	Termo/ Isı- modülü Termo/ Isı- modülü
$U_g$ Yalıtım camı ***	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
Cam kalınlığı	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm
Cam Tasarımı	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4
Cam kenar bileşimi Psig	Polimer 0,03 W/mK	Polimer 0,03 W/mK	Polimer 0,03 W/mK	Polimer 0,03 W/mK

Yüksek ısı yalıtımlı binalar için önerilir

Pasif Ev Enstitüsü Darmstadt'a göre sertifikalı bileşenler

\* Değerler, 1,23 m (B) x 1,48 m (H) ölçülerindeki tek kanatlı bir element üzerindeki ilgili konfigürasyon, profil paketi, cam pakete ve cam kenar kompozit sistemi için bir örnek olarak verilir.

\*\* Tüm Kasa / kanat kombinasyonlarının tüm U-değerleri ile ilgili ayrıntılar teknik bilgilerdeki 980612 "Teknik veriler" bölümünde bulunabilir.

\*\*\* Cam için U-değerleri üreticinin teknik özelliklerine uygundur.