



**REHAU®**

Unlimited Polymer Solutions



Daha fazla kararlılık  
ve güvenlik

**HDF**  
FORMEL

REHAU

**RAU**  
FIPRO

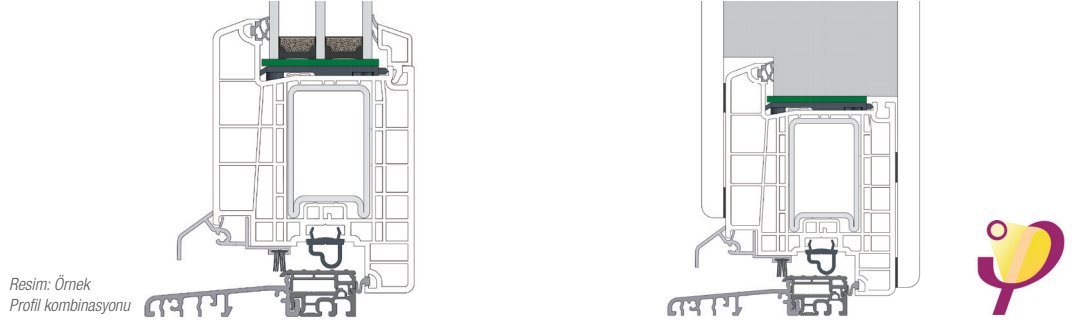
REHAU

## GENEO EV KAPILARI

Veri Sayfası

# GENEO EV KAPILARI

## Teknik Veriler



Resim: Örnek  
Profil kombinasyonu

Genel	GENEO	GENEO PHZ
Görünüş genişliği: Kasa / kanat		169 mm
Görünüş Görünüş genişliği: Eşik/ Kanat		127 mm (Kanat Yüksekliği 20 mm)
Yapı Derinliği		86 mm
Odacık sayısı	6 (Fonksiyonel hazneler bireysel olarak kullanılabilir)	
Cam kalınlığı	maksimum 53 mm	
Maksimum kanat büyüklüğü donatılı	Ev kapısı, 1- kanatlı: 1,05 m x 2,20 m (B x H) Ev kapısı, 1- kanatlı: 1,10 m x 2,35 m (B x H)	
Conta sistemi	2 Çarpma contası 1 Orta Conta	
Termo/ Isı-modülü	İsteğe bağlı kullanılabilir	Gerekli değil
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 özellikler

Rüzgar direnci (EN 12210)	B2
Darbe direnci (EN 12208)	4A
Hava geçirgenliği (EN 12207)	3
Ses Yalıtımı	Kullanılan dolguya bağlıdır
Hırsızlığı azaltma (EN 1627)	RC2

### KALEIDO COLOR için olası renklendirme teknikleri:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

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

Isı Yalıtımı (Örnek Hesaplama)	GENEO			GENEO PHZ	
U <sub>d</sub> Ev Kapısı (EN ISO 10077-1)	0,62 W/m <sup>2</sup> K *	0,71 W/m <sup>2</sup> K *	0,76 W/m <sup>2</sup> K *	0,54 W/m <sup>2</sup> K *	0,59 W/m <sup>2</sup> K *
Profil kombinasyonu	Korumsal Kasa 86 Ev kapısı kanadı Z	Korumsal Kasa 86 Ev kapısı kanadı Z	Korumsal Kasa 86 Ev kapısı kanadı Z	Korumsal Kasa 86 Ev kapısı kanadı Z	Korumsal Kasa 86 Ev kapısı kanadı Z
U <sub>f</sub> kasa malzemesi **	0,78 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K	Bakınız sertifika	Bakınız sertifika
Fonksiyon Haznesi Kasa Kanat	Termo - modülü Termo - modülü	Donatısız Donatısız	Donatılı Donatılı	Donatısız Donatısız	Donatısız Donatısız
U <sub>g</sub> Yalıtım camı/ dolgu ***	0,4 W/m <sup>2</sup> K	0,4 W/m <sup>2</sup> K	0,4 W/m <sup>2</sup> K	Dolgu Güwa- iki taraflı olarak kanatları kaplar, cam kaplaması yoktur	Dolgu Rodenberg- iki taraflı olarak kanatları kaplar, cam kaplaması yoktur
Cam Kalınlığı	36 mm	36 mm	36 mm		
Cam Tasarımı	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4	4-12Cr-4-12Cr-4		
Cam kenar bileşiği Psig	Polimer 0,03 W/mK	Polimer 0,03 W/mK	Polimer 0,03 W/mK		
	Yüksek ısı yalıtımlı binalar için önerilir	Standart Profil yapılandırması		Pasif ev Enstitüsü Darmstadt' a göre belgelendirilmiş Bileşen (0186ed03)	Pasif ev Enstitüsü Darmstadt' a göre belgelendirilmiş Bileşen (0195ed03)

\* Değerler, 1,10 m (B) x 2,20 m (H) ölçülerindeki tek kanatlı bir element üzerindeki ilgili konfigürasyon, profil paketi, cam pakete ve cam kenar kompozit sistemi veya kapı dolguları için bir örnek olarak verilir.

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

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