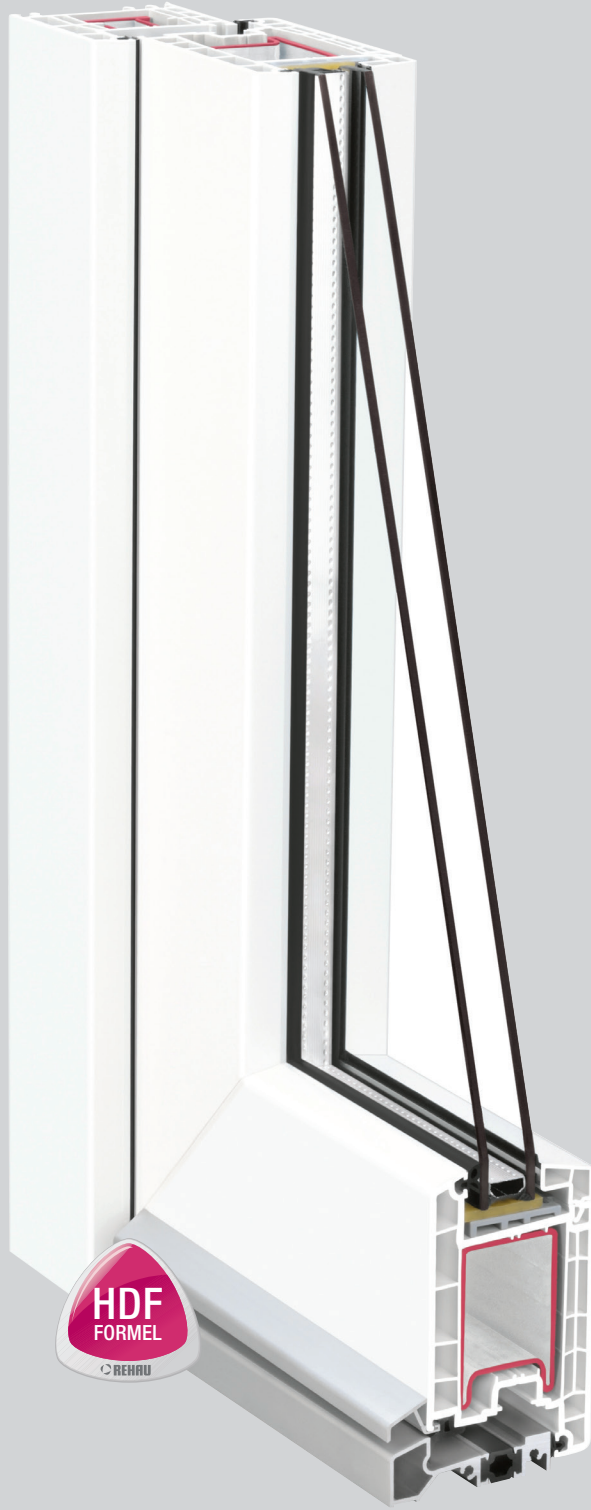




**REHAU®**

Unlimited Polymer Solutions

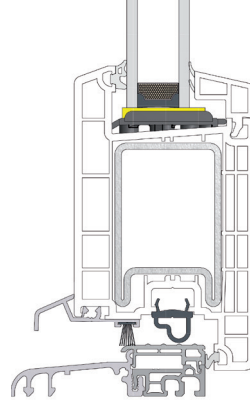


## BRILLANT-DESIGN EV KAPISI

Veri sayfası

# BRILLANT-DESIGN EV KAPILARI

## Teknik Veriler



Resim: Örnek  
Profil kombinasyonu

Genel	
Görünüş genişliği: Kanat / kanat	166 mm
Görünüş genişliği: Eşik/ Kanat	128 mm (Kanat Yüksekliği 20 mm)
Yapı Derinliği	70 mm
Odacık sayısı: Kanat/ Kanat	5/4
Cam kalınlığı	maksimum 41 mm
Maksimum kanat büyüklüğü	Ev kapısı, 1- kanatlı: 1,10 x 2,30 m (G x Y)
Conta sistemi	2 Çarpma contası
Malzemesi	RAU-PVC (Kalsiyum çinko formülasyonu)
Profil	Düz ve damlalıklı forma sahip kanat profilleri

### Aşağıdaki standartlara kadar özellikler

Rüzgar direnci (EN 12210)	B2
Darbe direnci (EN 12208)	4A
Hava geçirgenliği (EN 12207)	4
Ses yalıtımı değeri	Kullanılan dolguya bağlıdır
Hırsızlığı azaltma (EN 1627)	RC3

### KALEIDO COLOR için olası renklendirme teknikleri:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

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

### Isı Yalıtımı (Örnek Hesaplama)

U <sub>d</sub> Ev kapısı (EN ISO 10077-1)	1,1 W/m <sup>2</sup> K *	1,5 W/m <sup>2</sup> K *
Profil kombinasyonu	Korumalı Kanat 72-1 Kapı kanadı Z	Korumalı Kanat 72-1 Kapı kanadı Z
U <sub>f</sub> Kanat malzemesi	1,6 W/m <sup>2</sup> K	1,6 W/m <sup>2</sup> K
U <sub>g</sub> Yalıtım camı/ dolgu**	0,7 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K
Cam kalınlığı	36 mm	24 mm
Cam Tasarımı	4-12Ar-4-12Ar-4	4-16Ar-4
Cam kenar bileşiği P <sub>sig</sub>	Polimer 0,03 W/mK	Polimer 0,07 W/mK

\* 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 için bir örnek olarak verilir.

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