

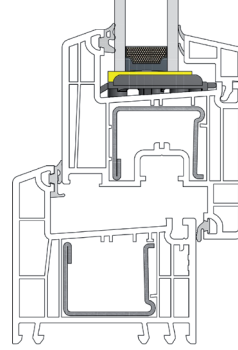


BRILLANT-DESIGN PENCERE

Veri Sayfası

BRILLANT-DESIGN PENCERE

Teknik Veriler



Resim: Örnek
Profil kombinasyonu

Genel	
Görünüş genişliği: Kasa / kanat	88 mm - 177 mm
Görünüş genişliği: Binili	124 mm - 220 mm
Yapı Derinliği	70 mm
Odacık sayısı: Kasa/ Kanat	5
Cam kalınlığı	maksimum 41 mm
Maksimum Kanat büyüklüğü	Pencere, 1- kanatlı: 1,60 m x 1,70 m (G x Y) / Pencereci kapı, 1-kanatlı: 1,30 m x 2,45 m (G x Y)
Conta Sistemi	2 Çarpma contası
Malzemeleri	RAU-PVC (Kalsiyum çinko formülasyonu)
Profil	Düz ve damlalıklı forma sahip kanat profilleri

Aşağıdaki standartlara kadar özellikler	
Rüzgar direnci (EN 12210)	B5
Darbe direnci (EN 12208)	9A
Hava geçirgenliği (EN 12207)	4
Ses yalıtımı	$R_w = 45$ dB
Hırsızlığı azaltma (EN 1627)	RC3
Çalışma gücü (EN 13115)	1

KALEIDO COLOR için olası renklendirme teknikleri:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

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

Isı Yalıtımı (Örnek Hesaplama)		
U_w Pencere (EN ISO 10077-1)	0,97 W/m ² K *	1,3 W/m ² K *
Profil Kombinasyonu	Korumalı Kasa 68 Kanat Z60	Korumalı Kasa 68 Kanat Z60
U_f Kasa malzemesi	1,3 W/m ² K	1,3 W/m ² K
U_g Yalıtım camı **	0,7 W/m ² K	1,1 W/m ² K
Cam Kalınlığı	36 mm	24 mm
Cam Tasarımı	4-12Ar-4-12Ar-4	4-16Ar-4
Cam kenar bileşiği Psig	Polimer	Standard
	0,03 W/mK	0,07 W/mK

* 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.

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