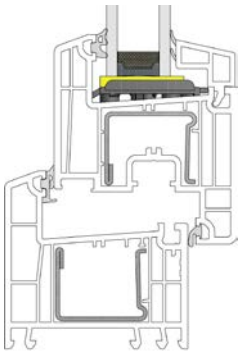
REHAU®
Unlimited Polymer Solutions



BRILLANT-DESIGN FENSTER

Datenblatt

BRILLANT-DESIGN FENSTER
Technische Daten



Darstellung Beispiel Profilkombination

Allgemein	
Ansichtsbreiten Rahmen/Flügel	88 mm bis 177 mm
Ansichtsbreiten Stulp	124 mm bis 220 mm
Bautiefe	70 mm
Kammeranzahl Rahmen/Flügel	5
Scheibenstärke	max. 41 mm
Max. Flügelgrößen	Fenster, 1-flügelig: 1,60 m x 1,70 m (B x H) / Fenstertür, 1-flügelig: 1,30 m x 2,45 m (B x H)
Dichtungssystem	2 Anschlagdichtungen
Material	RAU-PVC (Calcium-Zink-Rezeptur)
Profil-Design	Flächenversetzter Flügel, halbflächenversetzter Rundflügel, halbflächenversetzter Designflügel

Eigenschaften bis	
Windwiderstand (EN 12210)	B5
Schlagregendichtheit (EN 12208)	9A
Luftdurchlässigkeit (EN 12207)	4
Schalldämmwert	$R_w = 45$ dB
Einbruchhemmung (EN 1627)	RC3
Bedienkräfte (EN 13115)	1

Mögliche Farbgebungstechniken für KALEIDO COLOR:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

BRILLANT-DESIGN Fenster sind in über 220 Farbtönen erhältlich.
KALEIDO COLOR erfüllt so individuelle Designwünsche.

Wärmedämmung (Beispielrechnungen)		
U_w Fenster (EN ISO 10077-1)	0,97 W/m²K *	1,3 W/m²K *
Profilkombination	Blendrahmen 68 Flügel Z60	Blendrahmen 68 Flügel Z60
U_f Rahmenmaterial	1,3 W/m²K	1,3 W/m²K
U_g Isolierglas **	0,7 W/m²K	1,1 W/m²K
Scheibenstärke Scheibenaufbau	36 mm 4-12Ar-4-12Ar-4	24 mm 4-16Ar-4
Glasrandverbund Psig	Polymer 0,03 W/mK	Standard 0,07 W/mK

* Werte sind beispielhaft auf die jeweilige Konfiguration Profilpaket, Glaspaket & Glasrandverbundsystem auf ein einflügeliges Element der Abmessung 1,23 m (B) x 1,48 m (H) gerechnet.

** U-Werte Glas entsprechen den Herstellerangaben.

© REHAU AG + Co
Rheniumhaus
95111 Rehau
www.rehau.de

Technische Änderungen vorbehalten
799605 04.2017