

---

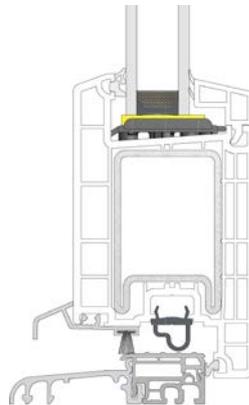
# BRILLANT-DESIGN HAUSTÜREN

Datenblatt

---

# BRILLANT-DESIGN HAUSTÜREN

## Technische Daten



Darstellung Beispiel  
Profilkombination

Allgemein	
Ansichtsbreiten Rahmen/Flügel	166 mm
Ansichtsbreiten Schwelle/Flügel	128 mm (Schwellenhöhe 20 mm)
Bautiefe	70 mm
Kammeranzahl Rahmen/Flügel	5/4
Scheibenstärke	max. 41 mm
Max. Flügelgrößen	Haustür, 1-flügelig: 1,10 x 2,30 m (B x H)
Dichtungssystem	2 Anschlagdichtungen
Material	RAU-PVC (Calcium-Zink-Rezeptur)
Profil-Design	Flächenversetzter Flügel

Eigenschaften bis	
Windwiderstand (EN 12210)	B2
Schlagregendichtheit (EN 12208)	4A
Luftdurchlässigkeit (EN 12207)	4
Schalldämmwert	Abhängig von eingesetzter Füllung
Einbruchhemmung (EN 1627)	RC3

### Mögliche Farbgebungstechniken für KALEIDO COLOR:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

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

Wärmedämmung (Beispielrechnung)		
$U_d$ Haustür (EN ISO 10077-1)	1,1 W/m <sup>2</sup> K *	1,5 W/m <sup>2</sup> K *
Profilkombination	Blendrahmen 72-1 Haustürflügel Z	Blendrahmen 72-1 Haustürflügel Z
$U_f$ Rahmenmaterial	1,6 W/m <sup>2</sup> K	1,6 W/m <sup>2</sup> K
$U_g$ Isolierglas/Füllung **	0,7 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K
Scheibenstärke	36 mm	24 mm
Scheibenaufbau	4-12Ar-4-12Ar-4	4-16Ar-4
Glasrandverbund Psig	Polymer 0,03 W/mK	Polymer 0,07 W/mK

\* Werte sind beispielhaft auf die jeweilige Konfiguration Profilpaket, Glaspaket & Glasrandverbundsystem bzw. Türfüllung auf ein einflügeliges Element der Abmessung 1,10 m (B) x 2,20 m (H) gerechnet.

\*\* U-Werte Glas/Füllungen entsprechen den Herstellerangaben.