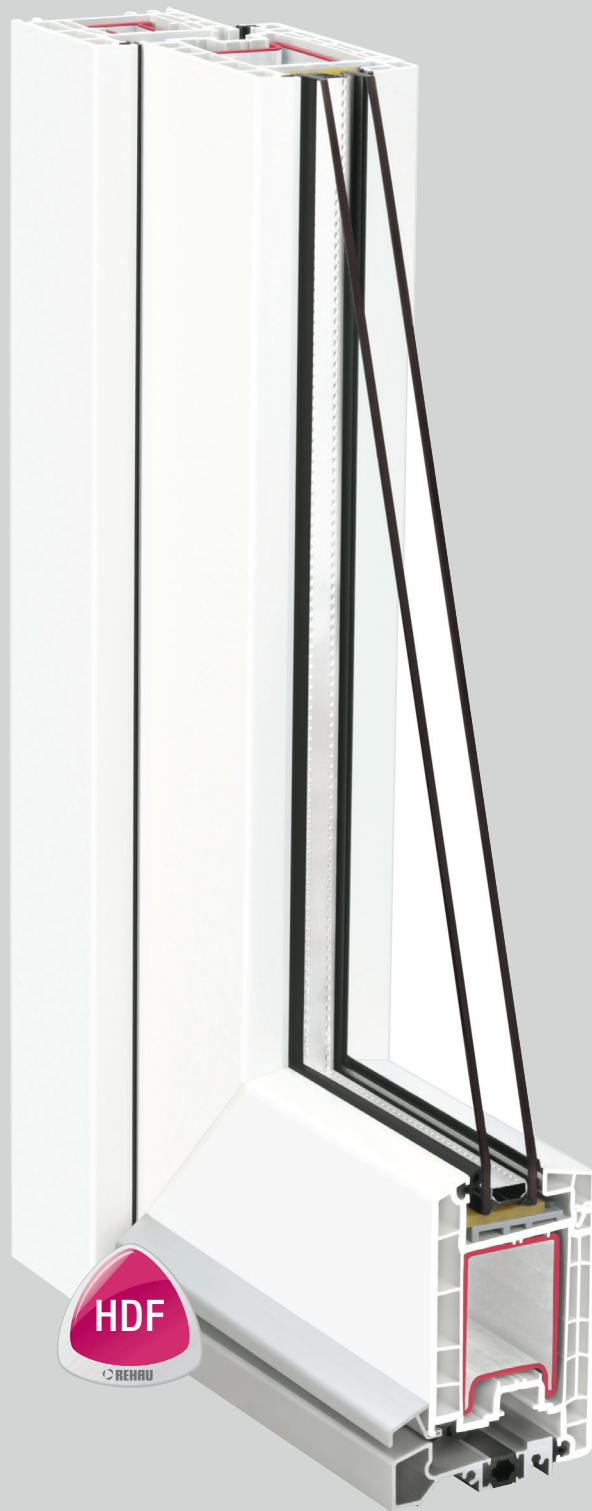




REHAU®

Unlimited Polymer Solutions

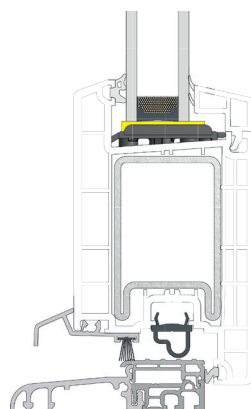


BRILLANT DESIGN DEUREN

Technische fiche

BRILLANT DESIGN DEUREN

Technische gegevens



Illustratief voorbeeld
profielcombinatie

Algemeen	
Aangezichtsbreedte kader/vleugel	166 mm
Aangezichtsbreedte dorpel/vleugel	128 mm (hoogte dorpel 20 mm)
Bouwdiepte	70 mm
Aantal kamers kader/vleugel	5/4
Glasdikte	max. 41 mm
Max. vleugelgrootte	Deur, met 1 vleugel: 1,10 x 2,30 m (b x h)
Dichting	2 aanslagdichtingen
Materiaal	RAU-PVC (calcium-zink-formule)
Profielontwerp	Verzonken vleugel

Eigenschappen	
Windweerstand (EN 12210)	B2
Slagregendichtheid (EN 12208)	4A
Luchtdoorlatendheid (EN 12207)	4
Geluidsisolatie	Afhankelijk van de gebruikte vulling
Inbraakbeveiliging (EN 1627)	RC3

Mogelijke kleurtechnieken voor KALEIDO COLOR:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

BRILLANT DESIGN deuren zijn verkrijgbaar in meer dan 220 kleuren.
KALEIDO COLOR maakt zo individueel design op maat mogelijk.

Thermische isolatie (rekenvoorbeelden)		
U_d deur (EN ISO 10077-1)	1,1 W/m ² K *	1,5 W/m ² K *
Profielcombinatie	Kader 72-1 Deurvleugel Z	Kader 72-1 Deurvleugel Z
U_f materiaal kader	1,6 W/m ² K	1,6 W/m ² K
U_g isolatieglas/vulling **	0,7 W/m ² K	1,1 W/m ² K
Glasdikte	36 mm	24 mm
Glasopbouw	4-12Ar-4-12Ar-4	4-16Ar-4
Afdichting glasrand Ψ_{sig}	polymeer 0,03 W/mK	polymeer 0,07 W/mK

* De waarden zijn illustratief en berekend op basis van de respectievelijke configuratie van het pakket profiel, glas, afdichtingssysteem van de glasrand resp. deurvulling bij een element met één vleugel met afmetingen 1,10 m (b) x 2,20 m (h).

** U-waarden van het glas komen overeen met de specificaties van de fabrikant.