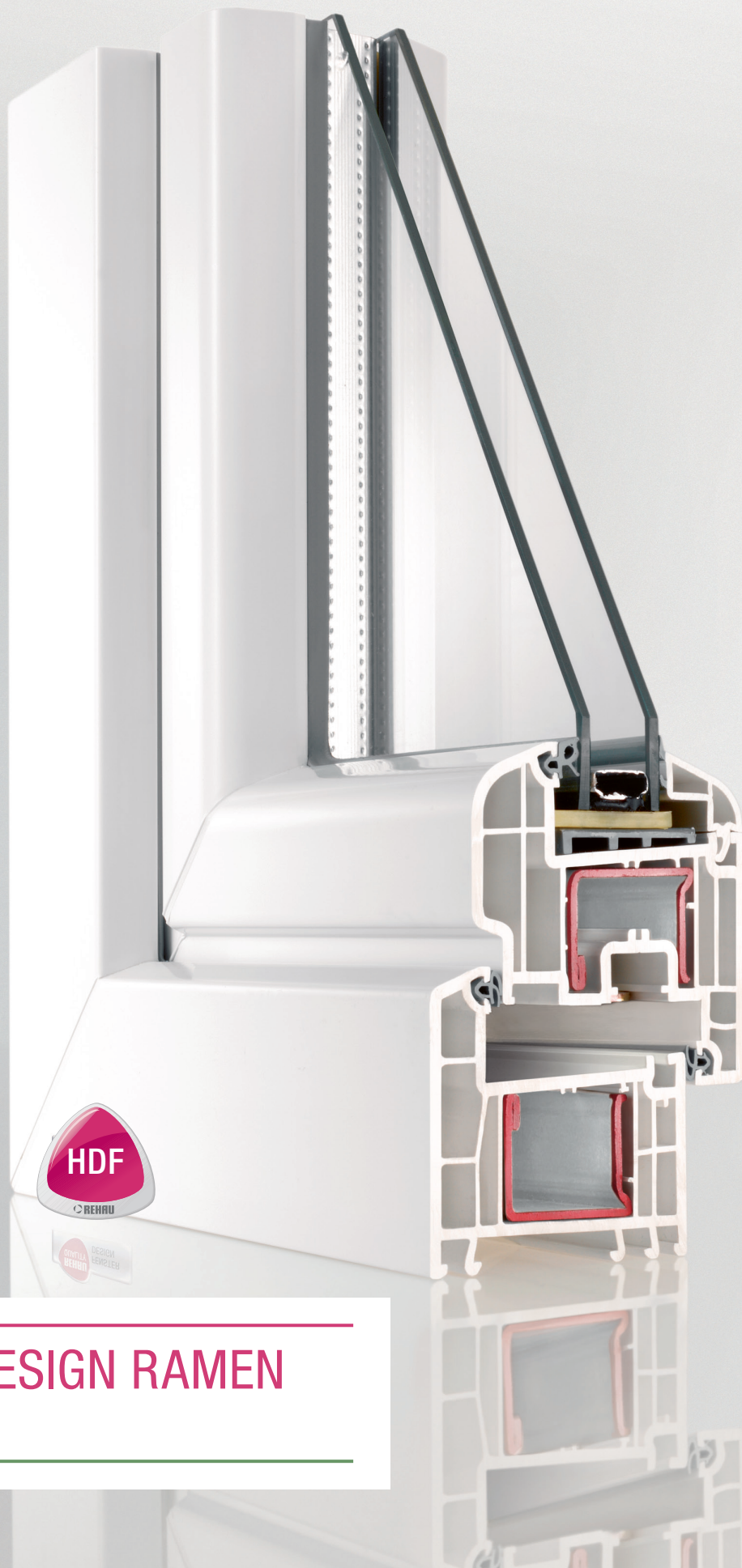


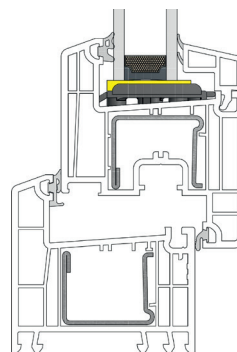


BRILLANT DESIGN RAMEN

Technische fiche

BRILLANT DESIGN RAMEN

Technische gegevens



Illustratief voorbeeld
profielcombinatie

Algemeen	
Aangezichtsbreedte kader/vleugel	88 mm tot 177 mm
Aangezichtsbreedte stulp	124 mm tot 220 mm
Bouwdiepte	70 mm
Aantal kamers kader/vleugel	5
Glasdikte	max. 41 mm
Max. vleugelgrootte	Raam, met 1 vleugel: 1,60 m x 1,70 m (b x h) / Vensterdeur, met 1 vleugel: 1,30 m x 2,45 m (b x h)
Dichting	2 aanslagdichtingen
Materiaal	RAU-PVC (calcium-zink-formule)
Profielontwerp	Verzonken vleugel, half verzonken ronde vleugel, half verzonken designvleugel

Eigenschappen	
Windweerstand (EN 12210)	B5
Slagregendichtheid (EN 12208)	9A
Luchtdoorlatendheid (EN 12207)	4
Geluidsisolatie	$R_w = 45$ dB
Inbraakbeveiliging (EN 1627)	RC3
Operationele kracht (EN 13115)	1

Mogelijke kleurtechnieken voor KALEIDO COLOR:



KALEIDO PAINT



KALEIDO FOIL



KALEIDO COVER

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

Thermische isolatie (rekenvoorbeelden)		
$U_{w, \text{raam}}$ (EN ISO 10077-1)	0,97 W/m ² K *	1,3 W/m ² K *
Profielcombinatie	Kader 68 Vleugel Z60	Kader 68 Vleugel Z60
U_f materiaal kader	1,3 W/m ² K	1,3 W/m ² K
$U_{g, \text{isolatieglas}}$ **	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 P_{sig}	polymeer	standaard
	0,03 W/mK	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 van een element met één vleugel met afmetingen 1,23 m (b) x 1,48 m (h).

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

© REHAU NV
Watergoorweg 79
3861 MA Nijkerk
www.rehau.nl

© REHAU NV
Ambachtszone Haasrode 3326
Ambachtenlaan 22
3001 Heverlee
www.rehau.be

Onder voorbehoud van technische
wijzigingen
799605 BE NL / NL NL 06.2017