

## Omschrijving IsoPerform ALFA

- IsoPerform ALFA bestaat uit een heldere doorzichtige buitenruit, gefabriceerd volgens het floatprocedé. Op zijde 3, zijde die gericht is naar de spouw, een low-e coating. Deze coating is opgebouwd uit edele metalen die, door een cathodisch procedé, op het glas worden aangebracht. De minimale dikte is 4mm
- Een tussenspouw van 15mm, gevuld met 90 % Argon gasvulling.
- Een heldere binnenruit gefabriceerd volgens het floatprocedé. De minimale glasdikte is 4 mm.
- Het isolatieglas wordt door een dubbele soepele voeg afgedicht.

## Kenmerken IsoPerform ALFA

Opbouw	Lichtfactoren TI %	Rl <sub>ext</sub> %	Zonfactor g	U-waarde U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	R <sub>w</sub> (C;Ctr) dB
4-15A-#4	82	11	0,65	1,1	32 (-1;-4)
6-15A-#4	81	11	0,64	1,1	35 (-1;-5)
6-15A-#6	81	11	0,64	1,1	34 (-1;-4)

Symbolen: # = positie coating A = 90% Argon gasgevulde spouw

Spectro-fotometrische waarden volgens EN410-2011; Isolatiewaarde (U) volgens EN673-2011;

Akoestische isolatiewaarde R<sub>w</sub> (C;Ctr) volgens EN 717-1;

TI = lichttransmissie; R<sub>l<sub>ext</sub></sub> = lichtreflectie buiten; g = zontoetredingsfactor; U<sub>g</sub> = isolatiewaarde;

R<sub>w</sub> = directe luchteluïdsisolatie;

## Bestektekst IsoPerform ALFA

### Isolerend dubbel glas HR++

Fabrikant:	Vandaglas		
Type:	IsoPerform ALFA		
Randverbinding:	Tweevoudig gekit met thermisch onderbroken warm-edge binnenbuis als afstandhouder. Droogmiddel in de afstandhouder opgenomen.		
Samenstelling:	Buitenruit:	Float	
	Spouw:	90% Argon gasgevuld	
	Binnenruit:	ThermControl   ALFA	
Glasdikte:	Volgens opgave leverancier conform		
	NEN 2608 deel 2 (windbelasting)		
	NEN 3569 (veiligheidsbeglazing)		
	NEN EN 1991 + nationale bijlage (doorval)		

### Spectro-fotometrische waarden op basis van 4-15A-#4

Lichttoetreding:	TI	82 %	(EN410)
Lichtreflectie buiten:	R <sub>l<sub>ext</sub></sub>	11 %	(EN410)
Zontoetreding:	g	0,65	(EN410)
U-waarde:		1,1 W/m <sup>2</sup> K	(EN673)

## Andere gegevens

Vandaglas garandeert dat, in een periode van 10 jaar na levering, er geen enkele vermindering van doorzicht ontstaat door condensatie of stofvorming op de spouwzijden van de dubbel beglazing. Deze garantie geldt enkel indien de beglazing is gespecificeerd, vervoerd, opgeslagen, gereinigd en gebruikt is volgens de huidige normen.

De plaatsing van het glas dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de NPR3577