

**sapa:**

# Avantis Smartline 70

Thermisch onderbroken driekamersysteem in aluminium



# Avantis Smartline 70

Hoogwaardig thermisch onderbroken 3-kamersysteem voor aluminium ramen en deuren.

## Eigenschappen

Bouwdiepte kader: 70 mm  
Vleugeldiepte: 80 mm  
Max. beglazing vleugel: 65 mm

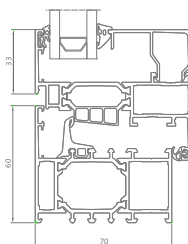
Dankzij het inbrengen van de isolatie tijdens het inrollen (concept SAPA-foam) en het gebruik van de juiste isolatie in de glassponning zijn 3 verschillende isolatieniveaus haalbaar.

De beglazingsrubbers (buiten en binnen) zijn identiek voor de 3 isolatieniveaus. Deze rubbers zijn rondlopend en garanderen een minimaal aanzicht ervan.

De gebruikte isolatiematerialen zijn "state of the art", deze staan garant voor isolatiewaarden van het hoogste niveau. We kunnen hierdoor spreken van de meest thermische oplossing in vergelijkbare bouwdieptes.

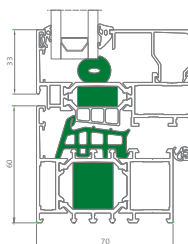
De smart-evolutie van de Avantis 70 SHI levert een uniek systeem op: Avantis Smartline 70 SHI. Dit systeem combineert naast hoge prestaties eveneens een grotere eenvoud qua fabricage en een hedendaags design.

Voldoet aan de CE-markering en beantwoordt aan de EPB-regelgeving.



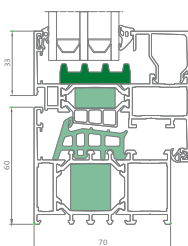
## Avantis Smartline 70 Basic

- $U_f = 2,1 \text{ W/m}^2\text{K} - 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



## Avantis Smartline 70 HI

- $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K} - 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



## Avantis Smartline 70 SHI

- $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K} - 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



## Performanties

Technische goedkeuring	ATG in aanvraag	
Luchtdichtheid	4	EN 12207
Waterdichtheid	E900	EN 12208
Windweerstand	C5	EN 12210
Akoestische isolatie	$R_w (C;C_p) = 48 (-1;-4) \text{ dB}$ (88.2/15/66.2)	EN ISO 717/1
Inbraakwerendheid	Tot RC2	EN 1627 - 1630

## Hydro Building Systems Belgium nv

- Industrielaan 17, BE-8810 Lichtervelde  
T +32 (0)51 72 96 66 | F +32 (0)51 72 96 89
- Industriezone Roosveld 11, BE-3400 Landen  
T +32 (0)11 69 03 11 | F +32 (0)11 83 20 04
- E info.hbs.be@hydro.com | www.sapa-ramen.be

Aluminium is ons vak

part of

