

**sapa:**

# Avantis Smartline 70

Système 3 chambres de profilés en aluminium à rupture thermique



# Avantis Smartline 70

Système à isolation thermique haute performance pour portes et fenêtres en aluminium.

## Caractéristiques

Profondeur de construction du dormant: 70 mm

Profondeur de l'ouvrant: 80 mm

Vitrage max de l'ouvrant: 65 mm

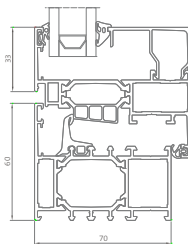
Grâce à l'insertion d'isolation lors de l'assemblage (concept SAPA-Foam) et l'isolation de la feuillure, 3 niveaux d'isolation sont disponibles.

Les joints de vitrage restent identiques pour les 3 niveaux. Ce joint est mis tout autour du châssis et a un aspect très fin.

Les matières d'isolation utilisées sont au niveau 'state-of-the-art' ce qui signifie des valeurs thermiques du plus haut niveau.

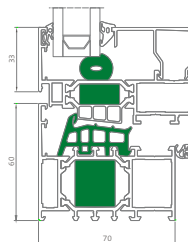
Le développement smart de l'Avantis 70 SHI garantit un châssis unique qui combine des performances du haut niveau avec un design tendance et avec une facilité de fabrication.

Conforme au marquage **CE** et aux exigences de l'EPB.



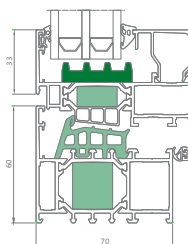
## Avantis Smartline 70 Basic

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



## 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

- $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K} - 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$



## Prestations

Agréments techniques	ATG en demande	
Étanchéité à l'air	4	EN 12207
Étanchéité à l'eau	E900	EN 12208
Résistance de vent	C5	EN 12210
Isolation acoustique	$R_w (C;C_p) = 48 (-1;-4) \text{ dB}$ (88.2/15/66.2)	EN ISO 717/1
Essai anti-effraction	Jusqu'au RC2	EN 1627 - 1630

## Hydro Building Systems Belgium sa

- Kortemarkstraat 52, BE-8810 Lichtervelde  
T +32 (0)51 72 96 66
- Industriezone Roosveld 11, BE-3400 Landen  
T +32 (0)11 69 03 11
- E [info.hbs.be@hydro.com](mailto:info.hbs.be@hydro.com) | [www.sapa-chassis.be](http://www.sapa-chassis.be)

L'Aluminium, c'est notre métier

By  Hydro