

# AVANTIS SMARTLINE 70



**sapa:**

By  Hydro



# 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.

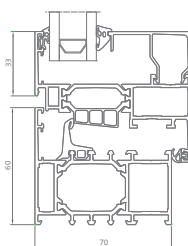
De gebruikte isolatiematerialen zijn "state of the  
art", deze staan garant voor isolatiewaarden  
van het hoogste niveau. We kunnen hierdoor  
spreken van de meest thermische oplossing in  
vergelijkbare bouwdieptes.

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  $\epsilon\epsilon$ -markering en beantwoordt aan  
de EPB-regelgeving.

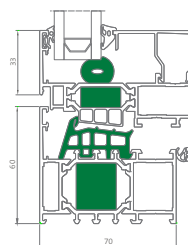
## PERFORMANTIE

Technische goedkeuring	2803	
Luchtdichtheid	4	EN 12207
Waterdichtheid	E900	EN 12208
Windweerstand	C5	EN 12210
Akoestische isolatie	$R_w [C;C_v] = 48 (-1;-4) \text{ dB}$ (88.2/15/66.2)	EN ISO 717/1
Inbraakwerendheid	Tot RC2	EN 1627 - 1630



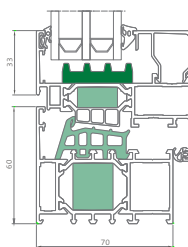
### AVANTIS SMARTLINE 70 BASIC

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



### 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

- $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K} - 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w$  van  $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  (glas 1,0 met thermische spacer; raam 1230 x 1480 mm; aanzichtbreedte 99 mm)
- $U_w$  van  $0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$  (glas 0,5 met thermische spacer; raam 1230 x 1480 mm; aanzichtbreedte 99 mm)



**sapa:**

By  **Hydro**

Hydro Building Systems Netherlands BV  
Industriezone Roosevelt 11, BE-3400 Landen  
[www.sapa-ramen.be](http://www.sapa-ramen.be)

SFASL70BN - 12/2020