

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.

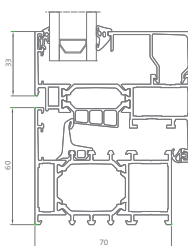
De gebruikte isolatiematerialen zijn "state of the
art", deze staan garant voor isolatiewaarden
van het hoogste niveau. We kunnen hierdoor
spreken van de meest thermische oplossing in
vergelijkbare bouwdieptes.

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.

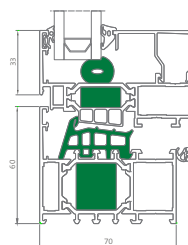
PERFORMANTIE

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



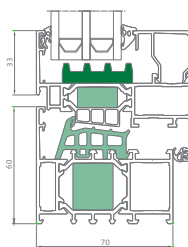
AVANTIS SMARTLINE 70 BASIC

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



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

SFASL70BN - 12/2020