

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.

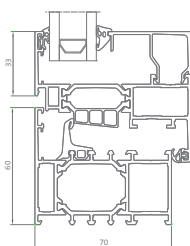
De gebruikte isolatiematerialen zijn "state of the art", deze staan garant voor isolatiewaarden van het hoogste niveau. We kunnen hierdoor spreken van de meest thermische oplossing in vergelijkbare bouwdieptes.

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.

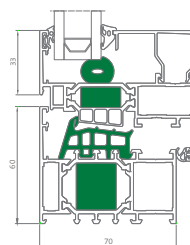
PERFORMANTIE

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



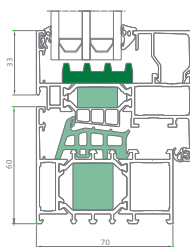
AVANTIS SMARTLINE 70 BASIC

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



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 Belgium NV
Industriezone Roosevelt 11, BE-3400 Landen
www.sapa-ramen.be

SFASL70BN – 01/2021