

# AVANTIS SMARTLINE 70 LIGNA

**sapa:**

By  Hydro



# AVANTIS SMARTLINE 70 LIGNA

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

## EIGENSCHAPPEN

Bouwdiepte kader: 100 mm  
Vleugeldiepte: 88 mm  
Max. beglazing vleugel: 65 mm

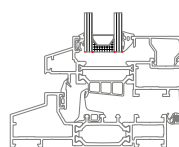
Dankzij het inbrengen van de isolatie tijdens het  
inrollen (concept Sapa-foam) en het gebruik  
van de juiste isolatie in de glassponning zijn 2  
verschillende isolatieniveaus haalbaar.

De beglazingsrubbers (buiten en binnen) zijn  
identiek voor de 2 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.

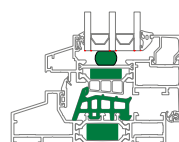
De smart-evolutie van de Avantis 70 Ligna levert  
een uniek systeem op: Avantis Smartline 70 Ligna.  
Dit performant systeem combineert een grotere  
eenvoud qua fabricage met een hedendaags  
design. Er zijn 3 verschillende designs mogelijk  
voor een perfecte aansluiting bij de stijl van uw  
woning: Ligna, Ligna Industrial en Ligna Vlak.

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



### AVANTIS SMARTLINE 70 LIGNA BASIC

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



### AVANTIS SMARTLINE 70 LIGNA HI

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



Ligna:  
slanke aanzichtbreedte;  
alternatief voor stalen  
ramen en deuren.



Ligna Vlak:  
alternatief voor stalen  
ramen en deuren.



Ligna Industrial:  
Renovatie van stalen  
ramen.

## PERFORMANTIE

Luchtdichtheid	4	EN 12207
Waterdichtheid	E1050A	EN 12208
Windweerstand	C3	EN 12210
Akoestische isolatie	$R_w [C; C_w] = 48 [-1; -4] \text{ dB}$ (88.2/15/66.2)	EN ISO 717/1
Inbraakwerendheid	RC2	EN 1627 - 1630



**sapa:**

By  **Hydro**

Hydro Building Systems Belgium nv  
Kortemarkstraat 52, BE-8810 Lichtervelde  
[www.sapabuildingsystem.com](http://www.sapabuildingsystem.com)

SFASL70LBN - 01/2021