

# 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 isolatieniveau's haalbaar.

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

Avantis Smartline 70 Ligna combineert hoge  
performanties een grotere eenvoud qua fabricage  
en een hedendaags design. Er zijn 3 verschillende  
designs mogelijk voor een perfecte aansluiting bij  
de stijl van uw woning: Ligna, Ligna Vlak en Ligna  
Industrial.

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

## PERFORMANTIES

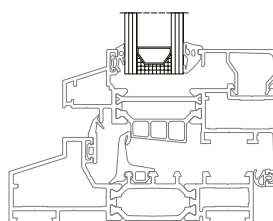
Luchtdichtheid	4	EN 12207
Waterdichtheid	E1050A	EN 12208
Windweerstand	C3	EN 12210
Akoestische isolatie	$R_w [C;C_p] = 48 [-1; -4]$ dB (88.2/15/66.2)	EN ISO 717/1
Inbraakwerendheid	RC2	EN 1627 - 1630

$U_w = 1,2$  W/m<sup>2</sup>K (bij raam van 1230 x 1480 mm; glas 1.0 met thermische  
spacer)

$U_w = 0,8$  W/m<sup>2</sup>K (bij raam van 1230 x 1480 mm; glas 0.5 met thermische  
spacer)

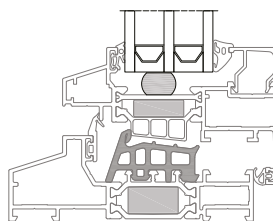
## AVANTIS SMARTLINE 70 LIGNA BASIC

- $U_f = 2,2$  W/m<sup>2</sup>K



## AVANTIS SMARTLINE 70 LIGNA HI

- $U_f = 1,5$  W/m<sup>2</sup>K



**sapa:**

By  **Hydro**

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

FAVS70LBN.1\_09/2020