

MODERN DESIGN GECOMBINEERD MET HOOGSTE ISOLATIEWAARDEN

AVANTIS

SMARTLINE 70 Ligna

sapa:

↗ Ramen ↗ Deuren

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

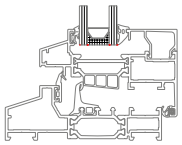
Dankzij het inbrengen van de isolatie tijdens het inrollen (concept Sapa-foam) en het gebruik van de juiste isolatie in de glassponning zijn 2 verschillende isolatieniveaus haalbaar.

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.

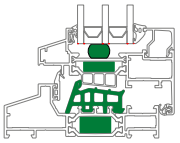
De smart-evolutie van de Avantis 70 Ligna levert een uniek systeem op: Avantis Smartline 70 Ligna. Dit performant systeem combineert een grotere eenvoud qua fabricage met een hedendaags design. Er zijn 3 verschillende designs mogelijk voor een perfecte aansluiting bij de stijl van uw woning: Ligna, Ligna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

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



AVANTIS SMARTLINE 70 LIGNA BASIC

- U_f = 2,2 W/m²K



AVANTIS SMARTLINE 70 LIGNA HI

- U_f = 1,5 W/m²K



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 ($C;C_{tr}$) = 48 (-1;-4) dB (88.2/15/66.2)	EN ISO 717/1
Inbraakwerendheid	RC2	EN 1627 - 1630

Hydro Building Systems Belgium nv
Industriezone Roosveld 11, BE-3400 Landen
www.sapa.be

SFASL70LBN - 02/2025

Building Systems blijft zijn systemen ontwikkelen en behoudt zich het recht voor om zowel dit document als aanverwante technische gegevens zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Raadpleeg uw lokale kantoor van Building Systems voor de meest recente informatie.