

sapa:

buildingsystem

ARCHITECTURAL ALUMINIUM SOLUTIONS

AVANTIS 70 LIGNA

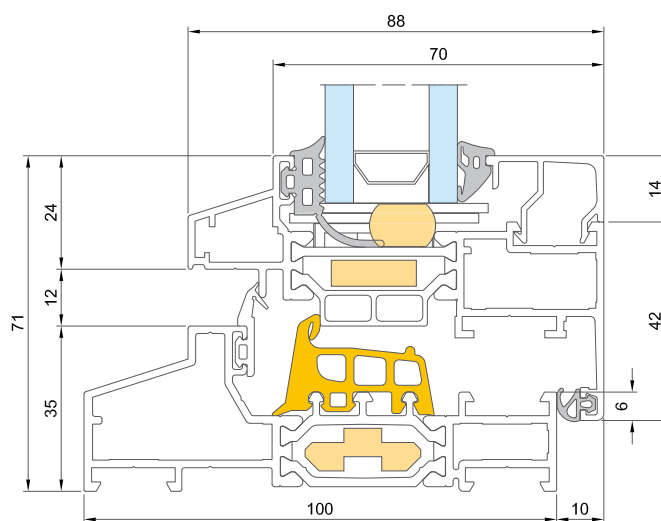
Thermisch onderbroken 3-kamersysteem voor optimaal isolerende ramen en deuren met steel-look.



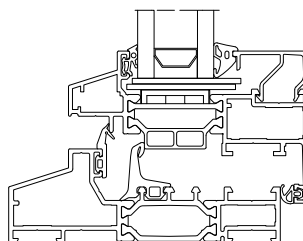
RAMEN EN DEUREN MET VERHOOGDE VEILIGHEID

Eigenschappen

- De aluminium profielen hebben een slanke aanzichtbreedte en zijn een passend alternatief voor stalen ramen, zonder aan de lijnen van de architectuur te raken.
- Bouwdiepte kader: 100 mm
- Vleugeldiepte: 88 mm
- Breedte van de isolatiestrips: 35 mm
- Beglazingsdiktes van 20 tot 55 mm
- Geïntegreerd in het Avantis-concept.
- Alternierend gebruik van de modulaire integreerbare isolatiestappen garandeert het behalen van de beoogde thermische prestatie. Verschillende isolatieniveaus: Basic (B), Insulated (I), Super High Insulated (SHI).
- EPDM middendichting voor een betere wind- en waterdichtheid. Vereenvoudigde montage dankzij het gebruik van voorgevormde hoekstukken.
- Profiel beslagkamer volgens Euro-groef.
- Systeem voor naar binnendraaiende ramen en naar binnen- en buitendraaiende deuren.
- Avantis 70 Ligna kan tevens gebruikt worden als onderbouw voor veranda's.



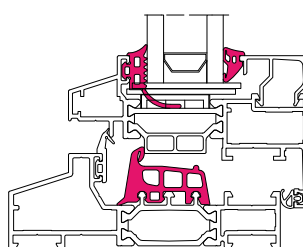
Thermische isolatie



Avantis 70 Ligna Basic

$$U_f = 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$$

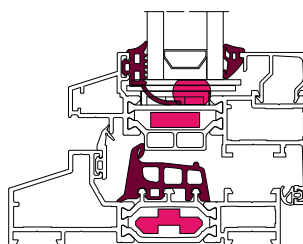
Standaard middendichting en beglazingsdichtingen.



Avantis 70 Ligna I

$$U_f = 2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Thermisch verbeterde meerkamer-middendichting en beglazingsdichtingen.



Avantis 70 Ligna SHI

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

Thermisch verbeterde meerkamer-middendichting en beglazingsdichtingen met strips in geschuimde polyethyleen tussen de stegen (concept Foam-power®).

Prestaties

Luchtdichtheid:	4	(EN 12207)
Waterdichtheid:	E750	(EN 12208)
Windweerstand:	C3	(EN 12210)
Extensie op ATG		
11/2803 Avantis 70	in aanvraag	

SAPA BUILDING SYSTEMS NV

- Industrielaan 17, BE-8810 Lichtervelde
T +32 (0)51 72 96 66 | F +32 (0)51 72 96 89 | E info.be@sapagroup.com
- Industriezone Roosveld 11, BE-3400 Landen
T +32 (0)11 69 03 11 | F +32 (0)11 83 20 04 | W www.sapa-ramen.be

Aluminium is ons vak.