

sapa:

Avantis 70 Ligna

Système à 3 chambres, pour fenêtres et portes avec look en acier.



Avantis 70 Ligna

Portes et fenêtres en aluminium avec look en acier

Caractéristiques

La finesse et l'esthétique, des profilés aluminium de la série Avantis 70 Ligna, conviennent parfaitement au remplacement des anciens châssis acier, ce qui permet de garder l'aspect architectural intact.

Profondeur du dormant: 100 mm

Profondeur de l'ouvrant: 88 mm

Profondeur des barrettes isolantes: 35 mm

Épaisseur de remplissage de 20 à 55 mm

Intégration complète dans le concept Avantis

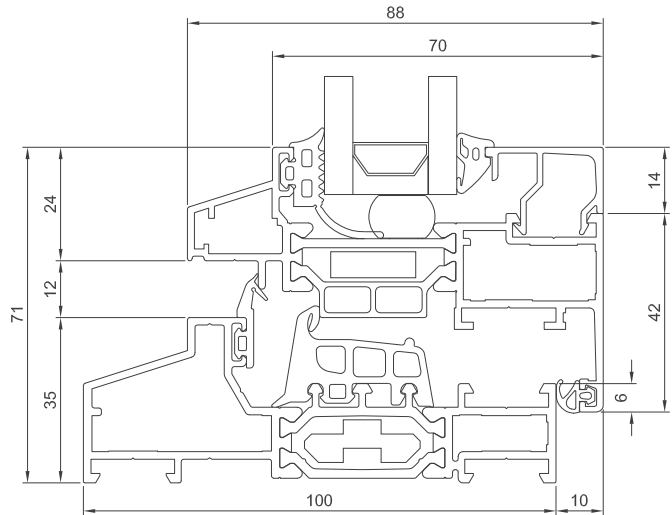
En fonction de l'intégration de différents éléments d'isolation, on obtient des résultats thermiques de plus en plus performants. Différents niveaux d'isolation: Basic (B), Insulated (I), Super High Insulated (SHI).

Joint central en EPDM pour une meilleure étanchéité à l'eau et résistance au vent. Les coins de jonction préformés permettent un montage simple dans le châssis.

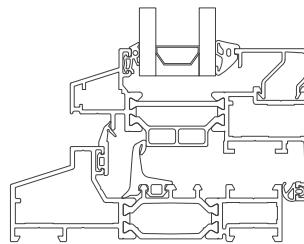
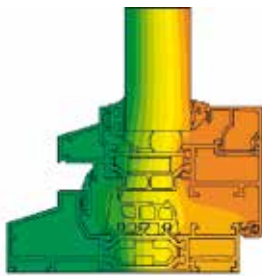
Gorges de quincaillerie suivant normes Européennes.

Système pour fenêtres oscillo-battantes avec quincaillerie

cachée et pour portes avec ouverture vers l'intérieur ou vers l'extérieur.



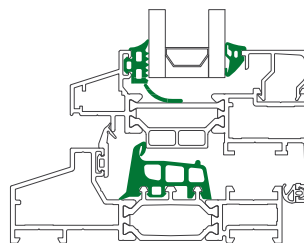
Isolation thermique



Avantis 70 Ligna Basic

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

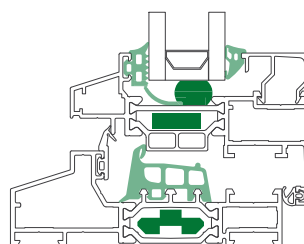
Joint central et joints de vitrage standards.



Avantis 70 Ligna I

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

Joint central multi-chambres et joints de vitrage à isolation thermique renforcée.



Avantis 70 Ligna SHI

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

Joint central multi-chambres et joints de vitrage à isolation thermique renforcée avec bandes de mousse de polyéthylène entre les barrettes (concept Foampower®).

Prestations

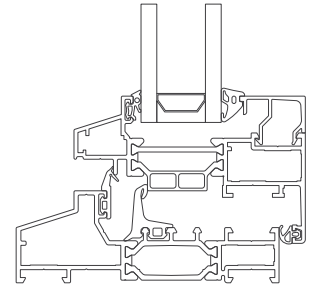
Agrément technique	ATG 2803 (Avantis 70)	
Étanchéité à l'air:	4	(EN 12207)
Étanchéité à l'eau:	E900	(EN 12208)
Résistance au vent:	C3	(EN 12210)

Avantis 70 Ligna Designs

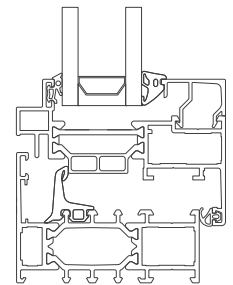
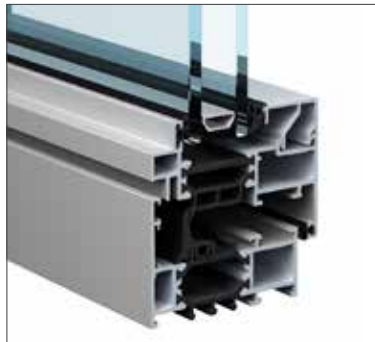
Designs

Avantis 70 Ligna est disponible en différents styles:

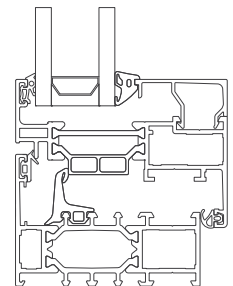
- Avantis 70 Ligna Standard
- Avantis 70 Ligna Industrial
- Avantis 70 Ligna Plane



Ligna Standard



Ligna Industrial



Ligna Plane





La politique de Building Systems vise le développement de systèmes continus et l'entreprise se réserve le droit de modifier ce document ainsi que les données techniques y afférents sans préavis. Pour les dernières informations actualisées, contacter votre agence Building Systems locale.

Sapa est principalement actif dans la conception et la distribution de systèmes de profilés en aluminium pour **portes, fenêtres, vérandas, façades etc.** C'est l'un des plus importants fournisseurs européens de systèmes en aluminium dans le domaine du bâtiment et fait partie du groupe Hydro, leader mondial en solutions en aluminium. Nos partenaires-constructeurs hautement qualifiés assurent de manière professionnelle la fabrication et le placement des fenêtres en aluminium. Nous travaillons par ailleurs en étroite collaboration avec tous les concepteurs et acteurs du bâtiment auxquels nous apportons notre expertise et nos conseils pour la réalisation de leurs projets.

L'Aluminium, c'est notre métier

Hydro Building Systems Belgium sa

- Kortemarkstraat 52, BE-8810 Lichtervelde
T +32 (0)51 72 96 66
- Industriezone Roosveld 11, BE-3400 Landen
T +32 (0)11 69 03 11
- E info.hbs.be@hydro.com | www.sapa-chassis.be