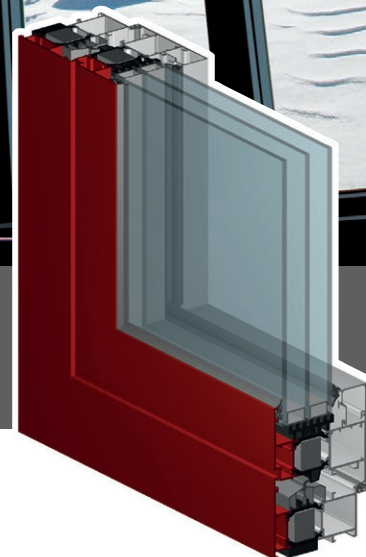


# B70 & B70 THERMO

Bespaar op energie,  
niet op comfort



CHAUSSÉE DE SOIGNIES, 87 | 7830 HOVES | Tel : 00-32-2-395.57.01 | Fax : 00-32-2-395.66.92  
e-mail : [vanbeveren.be@skynet.be](mailto:vanbeveren.be@skynet.be) | Website : [www.vanbeveren.com](http://www.vanbeveren.com)

# B70 & B70 THERMO

## Bespaar op energie, niet op comfort

Het neusje van de zalm onder de aluminium systemen. B70 Thermo combineert de stevigheid en de mechanische eigenschappen van het B70 systeem met een nog verder doorgedreven thermische isolatie.

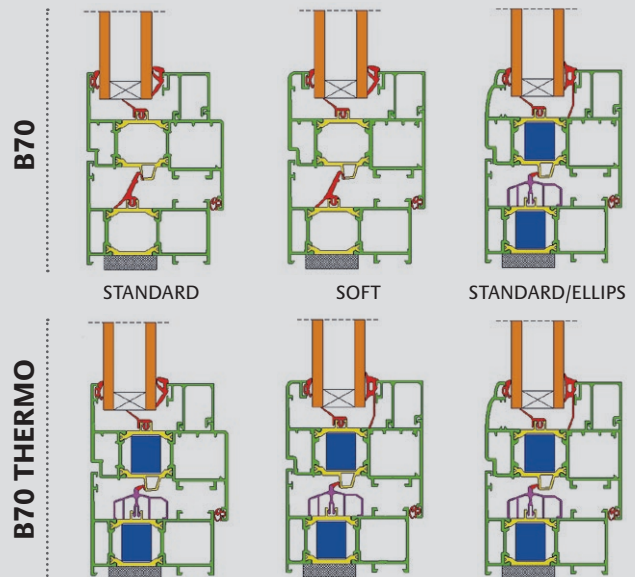
Van Beveren is constant op zoek naar de beste technologieën om zo hoog mogelijke isolatiewaarden te bekomen. Zo is de B70 Thermo ontstaan.

Beide series bestaan uit dezelfde halveschalen en worden geïsoleerd door middel van **glasvezelversterkte polyamidestripen van 30 mm**. Zodoende bekomt men geïsoleerde profielen die toepasselijk zijn voor B70 en B70 Thermo.

Met B70 profielen als uitgangspunt is het mogelijk door toevoegen van diverse isolatie materialen, zoals Styrofoam, EPDM voegen en PVC middendichting, een zeer lage Uw waarde te bekomen. U kan nog met +/- 30 % de Uw waarde verminderen door het toepassen van driedubbel glas: Ug = 0,6. Door de aluminium afstandhouder te vervangen door een Warm Edge bekomt u ook een betere Ug waarde van uw beglazing.

De Uw kan dan 1 W/m<sup>2</sup>K worden.

Bovendien kunt u met deze serie ook met de stijlen en vormen spelen : vlak (standaard), licht afgerond (Soft) of rustiek afgerond (Ellips) ... B70 is de ideale evenwicht tussen comfort en esthetiek !!



Technische kenmerken :		
<b>Bouwdiepte raam:</b>	Kader	70 mm
	Vleugel	78 mm
<b>Min. Aanzichtbreedte binnendr. Raam:</b>	Kader	52 mm
	Vleugel	38 mm
<b>Min. aanzichtbreedte binnendr. Deur:</b>	Kader	52 mm
	Vleugel	70 mm
<b>Min. aanzichtbreedte buitendr. Deur:</b>	Kader	24 mm
	Vleugel	96 mm
<b>Min. Aanzichtbreedte T-profiel:</b>		70 mm
<b>Sponningshoogte:</b>		22 mm
<b>Beglazing:</b>	- droge beglazing met EPDM dichtingen - neutrale siliconen	
<b>Beslag:</b>	Euronoot (aluminium)	
<b>Glasdiktes dubbele beglazing:</b>		17-56 mm

Prestaties :	
<b>Thermische isolatie Uf:</b>	- Uw-waarde i.f.v. de gekozen kader-vleugel combinatie en het type beglazing
<b>Luchtdichtheid:</b>	tot 600 Pa - Klasse 4 NBN EN 12207
<b>Winddichtheid:</b>	tot 1600 Pa - C4 NBN EN 12210
<b>Waterdichtheid:</b>	tot 600 Pa - 9A NBN EN 12208
<b>Certificaten:</b>	BUTgb-goedkeuring : ATG attest nr 14/2127 Inbraakwerendheid : SKG ATT'09.10.298.01 NEN 5096 KOMO-attest ATT.09.11.298.01
<b>Akoestische isolatie:</b>	RW 37 dB DIN 52210

Voorbeeld van combinatie met als resultaat

B70

**Uw= 1.56 W/m<sup>2</sup>K (\*)**

B70 THERMO

**Uw= 1,01 W/m<sup>2</sup>K (\*)**

(\*) Alle andere waarden van combinatie/resultaat zijn indicatief en mogen geen aansprakelijkheid doen ontstaan.

Raamoppervlakte D.K.: 1480 x 1480  
Driedubbele beglazing: 0.6 W/m<sup>2</sup>K  
Afstandhouder (warm edge): 0.05 W/mK

UW CONSTRUCTEUR

