

**VAN
BEVEREN**
ALUMINIUM



B70 & B70 Thermo

Bespaar op energie, niet op comfort

De B70 reeks is uitgegroeid tot een vaste waarde door de uitzonderlijke prijs-performantie verhouding. Van Beveren is constant op zoek naar de beste technologieën om zo hoog mogelijke isolatiewaarden te bekomen. Zo is de B70 Thermo ontstaan. B70 Thermo combineert de stevigheid en de mechanische eigenschappen van het B70 systeem met een nog verder doorgedreven thermische isolatie.



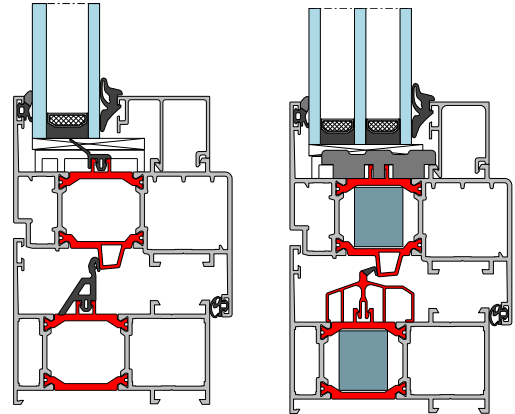
**VAN
BEVEREN**
ALUMINIUM

B70 & B70 Thermo

Beide series - B70 en B70 Thermo - bestaan uit dezelfde halveschalen en worden geïsoleerd door middel van glasvezelversterkte polyamidestriben van 30 mm. Door aan de B70 diverse isolatiematerialen toe te voegen, zoals Styrofoam, PE schuim en een PVC middendichting wordt de thermische isolatie modulair opgebouwd, om een zeer lage Uw waarde bekomen voor de B70 Thermo.

De Uw waarde kan nog ca. 30% verlaagd worden door het toepassen van driedubbel glas met een Ug van bijvoorbeeld 0,6. Door glas met een WarmEdge te gebruiken worden nog betere isolatie waarden verkregen.

Het zeer brede technische gamma aan hulpprofielen en beschikbare afmetingen biedt steeds een elegante oplossing voor allerhande complexe situaties. Bovendien kunt u binnen deze serie ook met de stijlen en vormen spelen: naast de Standard uitvoering kan u voor extra strak "Design" gaan, kiezen voor het licht afgeronde "Soft" ontwerp of "Ellips" met meer uitgesproken afronding. De B70 is het ideale evenwicht tussen comfort en esthetiek!



B70

B70 THERMO



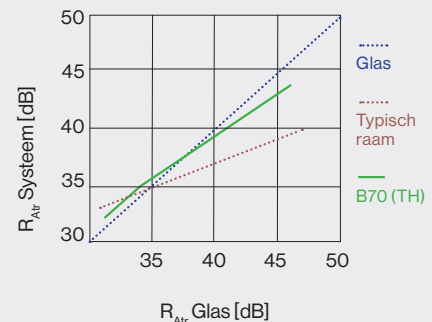
B70 STANDARD

B70 DESIGN

B70 SOFT

B70 ELLIPS

GELUIDSISOLATIE



EIGENSCHAPPEN B70 EN B70 TH

Standard - Design - Soft - Ellips		BUtg-b-goedkeuring: ATG attest 2127 - KOMO-attest 1027.0299.05	
Renovatie standaard isolatie		Inbraakwerendheid	WK2 / RC2 (NEN 5096 / ENV1627)
		Isolatiewaarde Uf	Tot 1,36 W/m²K (NBN EN ISO 10077-2)
Beglazing buitenkader	14 mm - 56 mm	Isolatiewaarde Uw B70 TH (1,23 x 1,48 m)	1,44 W/m²K (Dubbel glas Ug=1,0; ψ=0,069)*
Beglazing vleugel	22 mm - 64 mm		1,07 W/m²K (3-dubbel glas Ug=0,6; ψ=0,034)*
Inbouwdiepte buitenkader	70 mm	Waterdichtheid	9A - E900 - E1200 (NBN EN 12208)
Inbouwdiepte vleugel	78 mm	Luchtdichtheid	4 (NBN EN 12207)
Glasvezelversterkte polyamide stegen		Weerstand tegen wind	C4 - C5 (NBN EN 12210)

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