



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.

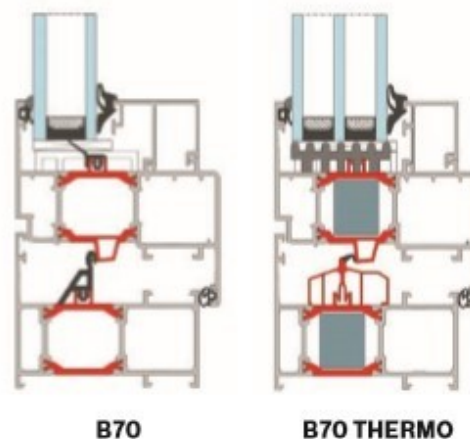


B70 & B70 Thermo

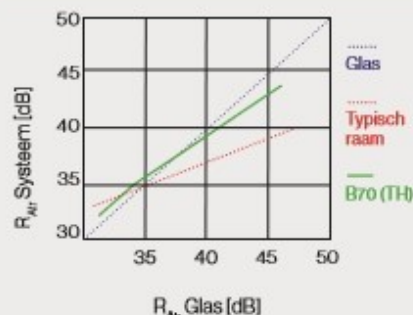
Beide series - B70 en B70 Thermo - bestaan uit dezelfde halveschalen en worden geïsoleerd door middel van glasvezelversterkte polyamide strips van 30 mm. Door aan de B70 diverse isolatiematerialen toe te voegen, zoals Styrofoam, PE schuim en een PVC middendichting wordt de thermische isolatie modulair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

De U_w waarde kan nog ca. 30% verlaagd worden door het toepassen van driedubbel glas met een U_g 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 of kiezen voor het licht afgeronde (Soft) ontwerp. De B70 is het ideale evenwicht tussen comfort en esthetiek!



GELUIDSISOLATIE



EIGENSCHAPPEN B70 EN B70 TH

Standard - Design - Soft	BUTgb-goedkeuring: ATG attest 2127 - KOMO-attest 1027.0299.05		
Renovatie standaard isolatie	Inbraakklasse	WK2 / RC2 (NEN 5096 / ENV1627)	
	Isolatiewaarde U _f	Tot 1,36 W/m²K (NBN EN ISO 10077-2)	
Beglazing buitenkader	14 mm - 56 mm	Isolatiewaarde U _w (1,23 x 1,48 m)	1,57 W/m²K (Dubbel glas U _g =1,0; Ψ=0,069)*
Beglazing vleugel	22 mm - 64 mm		1,07 W/m²K (3-dubbel glas U _g =0,6; Ψ=0,034)*
Inbouwdiepte buitenkader	70 mm	Waterdichtheid	9A (NBN EN 12208)
Inbouwdiepte vleugel	78 mm	Luchtdichtheid	4 (EN 12207)
Glasvezelversterkte polyamide stegen	Weerstand tegen wind	C4 (EN 12210)	

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

UW CONSTRUCTEUR