



B70 & B70 Thermo

An Energie sparen, nicht am Komfort

Dank des hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnisses wurde die B70-Serie ein fester Bestandteil unseres Sortiments. Van Beveren ist ständig auf der Suche nach den besten Technologien, um die höchstmöglichen Isolationswerte zu erreichen. So entstand die B70 Thermo. Die B70 Thermo kombiniert die Belastbarkeit und mechanischen Eigenschaften des B70-Systems mit einer noch weiter entwickelten Wärmedämmung.

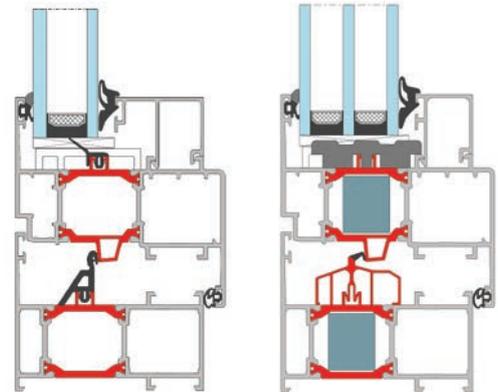


B70 & B70 Thermo

Beide Serien - B70 und B70 Thermo - bestehen aus den gleichen Halbschalen und sind mit 30 mm breiten glasfaserverstärkten Polyamid Stegen isoliert. Durch Zugabe verschiedener Dämmmaterialien wie Styropor, PE-Schaum und eine PVC-Mitteldichtung wird die Wärmedämmung modular aufgebaut, wodurch die B70 Thermo einen sehr niedrigen Uw-Wert aufweist.

Durch die Verwendung von Dreifachverglasungen mit einem Ug von z.B. 0,6 kann der Uw-Wert um weitere ca. 30% reduziert werden. Bei Verwendung von Glas mit WarmEdge Abstandshaltern lassen sich noch bessere Dämmwerte erreichen.

Die außerordentlich breite technische Palette von Hilfsprofilen und verfügbaren Abmessungen macht auch in den komplexesten Situationen eine elegante Lösung möglich. Darüber hinaus bietet diese Serie auch genügend Spielraum für Stile und Formen: Zusätzlich zur Standardversion können Sie sich für einen besonders flachen Entwurf (Design) oder ein abgerundetes (Soft und Ellipse) Design entscheiden. Die B70 verkörpert die ideale Balance zwischen Komfort und Ästhetik!



B70

B70 THERMO



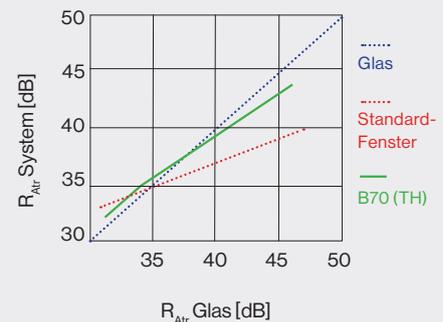
B70 STANDARD

B70 DESIGN

B70 SOFT

B70 ELLIPSE

SCHALLDÄMMUNG



EIGENSCHAFTEN B70 UND B70 THERMO

Standard - Design - Soft - Ellipse		BUtgb-Zulassung: ATG Zertifikat 2127 - KOMO-Zertifikat 1027.0299.05	
Sanierung Standarddämmung		Einbruchsklasse	WK2 / RC2 (NEN 5096 / ENV1627)
		Uf-Dämmwert	Bis 1,36 W/m²K (NBN EN ISO 10077-2)
Verglas. Außenrahmen	14 mm - 56 mm	Uw-Dämmwert B70 Thermo (1,23 x 1,48 m)	1,44 W/m²K (Doppelverglasung Ug=1,0; Ψ=0,069)*
Verglasung Flügel	14 mm - 64 mm		1,07 W/m²K (3-fachverglasung Ug=0,6; Ψ=0,034)*
Außenrahmen-Einbautiefe	70 mm	Schlagregendichtheit	9A (NBN EN 12208)
Flügel-Einbautiefe	78 mm	Luftdichtheit	4 (EN 12207)
Glasfaserverstärkte Polyamid Stege		Widerstandsfähigkeit bei Windlast	C4 (EN 12210)

* Alle anderen Werte für Kombination/Ergebnis sind unverbindlich und begründen keine Haftung.

IHR HERSTELLER