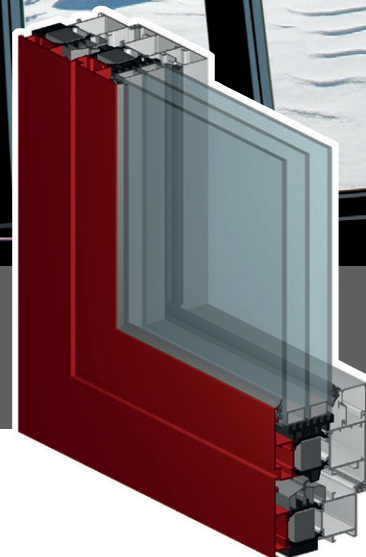


B70 & B70 THERMO

Economisez l'énergie,
pas le confort



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 | Website : www.vanbeveren.com

B70 & B70 THERMO

Economisez l'énergie, pas le confort

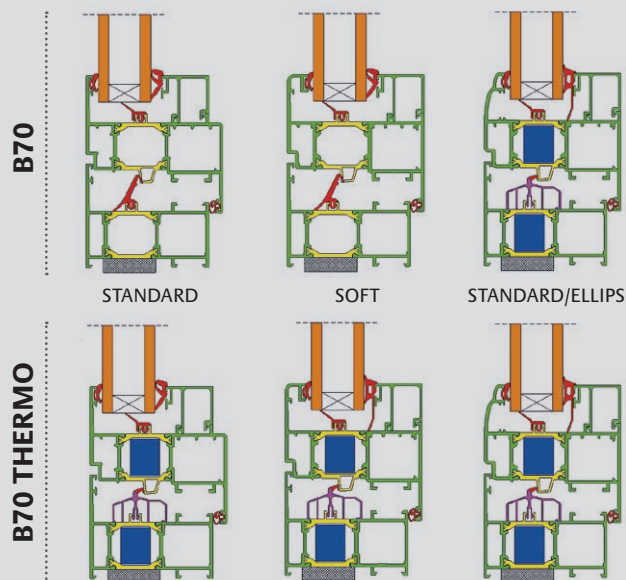
La crème des systèmes aluminium. B70 Thermo allie la robustesse et les propriétés mécaniques du système B70 à une isolation thermique encore plus poussée.

Van Beveren cherche en permanence les meilleures technologies pour obtenir l'isolation la plus efficace. C'est ainsi qu'est née la série B70 Thermo.

Les deux séries se composent des mêmes coquilles, isolées au moyen de **barrettes polyamides renforcées de fibre de verre 30 mm**. On obtient ainsi des profilés isolés applicables pour B70 et B70 Thermo,

À partir de profilés B70, il est possible d'obtenir une valeur U_w très faible par l'ajout de divers matériaux isolants tels que le Styrofoam, des joints EPDM et un joint intérieur en PVC. Vous pouvez encore réduire la valeur U_w d'environ 30 % en utilisant un triple vitrage : $U_g = 0,6$. En remplaçant le distanceur en aluminium par un Warm Edge, vous pouvez aussi réduire la valeur U_g du vitrage. La valeur U_w peut alors atteindre $1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Cette série permet aussi de jongler avec les styles et les formes : plat (standard), légèrement arrondi (Soft) ou arrondi rustique (Ellips) ... B70 est l'équilibre idéal entre le confort et l'esthétique !



Caractéristiques techniques :		
Profondeur de construction :	Cadre	70 mm
	Ouvrant	78 mm
Largeur vue min. fenêtre ouvrant vers l'intérieur :	Cadre	52 mm
	Ouvrant	38 mm
Largeur vue min. porte ouvrant vers l'intérieur :	Cadre	52 mm
	Ouvrant	70 mm
Largeur vue min. porte ouvrant vers l'extérieur :	Cadre	24 mm
	Ouvrant	96 mm
Largeur vue min. profilé T :		70 mm
Hauteur de feuillure :		22 mm
Vitrage :	- vitrage sec avec joints EPDM - silicones neutres	
Quincaillerie :	Euronoot (aluminium)	
Epaisseur de vitrage double vitrage :	17-56 mm	

Prestations :	
Isolation Thermique U_f :	- valeur U_w selon la combinaison dormant-ouvrant choisie et le type de vitrage
Etanchéité à l'air :	jusqu'à 600 Pa - classe 4 NBN EN 12207
Résistance au vent :	jusqu'à 1600 Pa - C4 NBN EN 12210
Etanchéité à l'eau :	jusqu'à 600 Pa - 9A NBN EN 12208
Certificats :	Agrément UBATC : Agrément ATG n° 14/2127 Résistance à l'effraction : SKG ATT 09.10.298.01 NEN 5096 Attestation KOMO ATT.09.11.298.01
Isolation acoustique :	RW 37 dB DIN 52210

Exemple de combinaison avec résultat

B70

$U_w = 1,56 \text{ W/m}^2\text{K} (*)$

B70 THERMO

$U_w = 1,01 \text{ W/m}^2\text{K} (*)$

(*) Toute autre valeur de combinaison/résultat n'est qu'indicative et n'engage pas notre responsabilité

Surface vitrée: 1480 x 1480
Triple vitrage : $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
Espaceur (Warm Edge) : $0,05 \text{ W/mK}$

VOTRE CONSTRUCTEUR

