



B85

Het passiefsysteem

Het passiefsysteem B85 is misschien wel het meest geraffineerde op de markt. Tijdens de ontwikkeling van dit systeem is aandacht gegaan naar het beperken van de inbouwdiepte. Met zijn 85 mm is het één van de slankste systemen in het topsegment en is het systeem geschikt voor hoge glasgewichten.

Het intelligente ontwerp en het gebruik van verschillende hoogwaardige isolatiematerialen staan borg voor een ultralage λ -waarde én een hoge luchtdichtheid. Hierdoor zijn Uw-waarden (in combinatie met driedubbele beglazing) onder de $0,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ mogelijk!



PASSIEFSYSTEEM B85

Luchtdicht

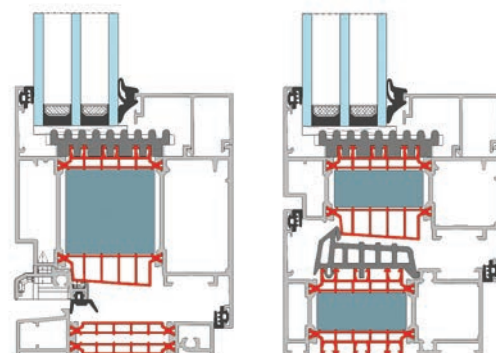
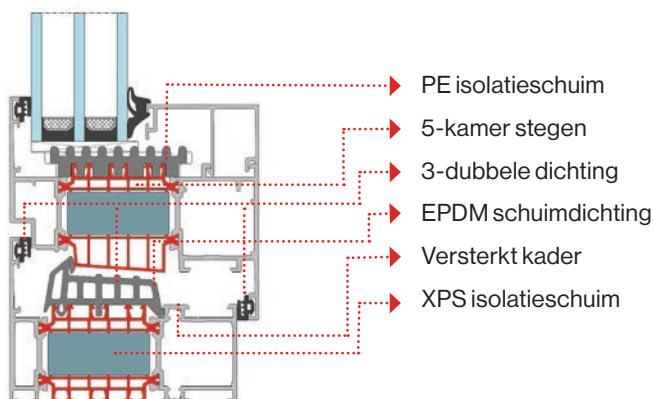
Het systeem bevat, naast de klassieke middendichting en de geïntegreerde binnen-aanslag isolatiedichting nog een bijkomende aanslagdichting aan de buitenzijde. Deze unieke combinatie resulteert in een zeer hoge luchtdichtheid van het raamsysteem, een kenmerk dat steeds meer aan belang wint bij de passiefbouw.

Superisolerend

De hoogstaande isolatiewaarden worden behaald door de isolatoren als meerkamerprofielen op te bouwen. Hierdoor kan de diepte van de isolatoren beperkt gehouden worden en wordt een hogere stabiliteit bekomen voor steeds hogere glasgewichten. Tevens zijn de isolatorstegen vervaardigd uit Noryl, wat borg staat voor een ultralage λ -waarde.

B85 Passiefhuis System

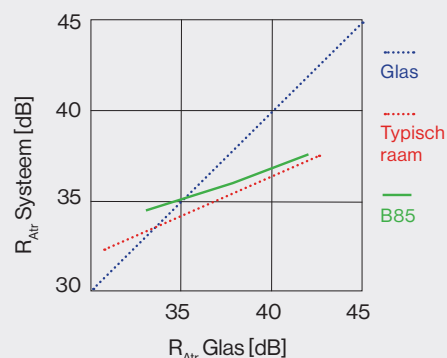
De B85 beschikt over alle troeven: goede geluidsisolatie, hoge sterkte, uitstekende thermische isolatie en luchtdichtheid. Van Beveren biedt met deze reeks topkwaliteit voor elke bouwstijl en isolatienorm.



B85 Low-Step Dorpel

B85 Raamvleugel

GELUIDSISOLATIE



EIGENSCHAPPEN B85

		KOMO-attest 1027.0299.05
Passiefwoning	Inbraakklasse	WK 2 / RC 2 (NEN 5096 / ENV1627)
	Isolatiewaarde U _f	Tot 0,74 W/m²K (NBN EN ISO 10077-2)
Beglazing buitenkader	28 mm - 70 mm	Isolatiewaarde U _w (1,23 x 1,48 m)*
Beglazing vleugel	36 mm - 78 mm	
		1,17 W/m²K (Dubbel glas; U _g =1,0; Ψ = 0,069)*
		0,80 W/m²K (3-dubbel glas; U _g =0,6; Ψ =0,034)*
Inbouwdiepte buitenkader	85 mm	Waterdichtheid
Inbouwdiepte vleugel	93 mm	E1200 - E2250 (NBN EN 12208)
5-kamersysteem met Noryl stegen		Luchtdichtheid
		4 (NBN EN 12207)
		Weerstand tegen wind
		C4 - C5 (NBN EN 12210)

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

UW CONSTRUCTEUR

DERA bvba

Industrieweg Noord 1118 b13
3660 Opglabbeek

TEL 089/858459
FAX 089/852101

