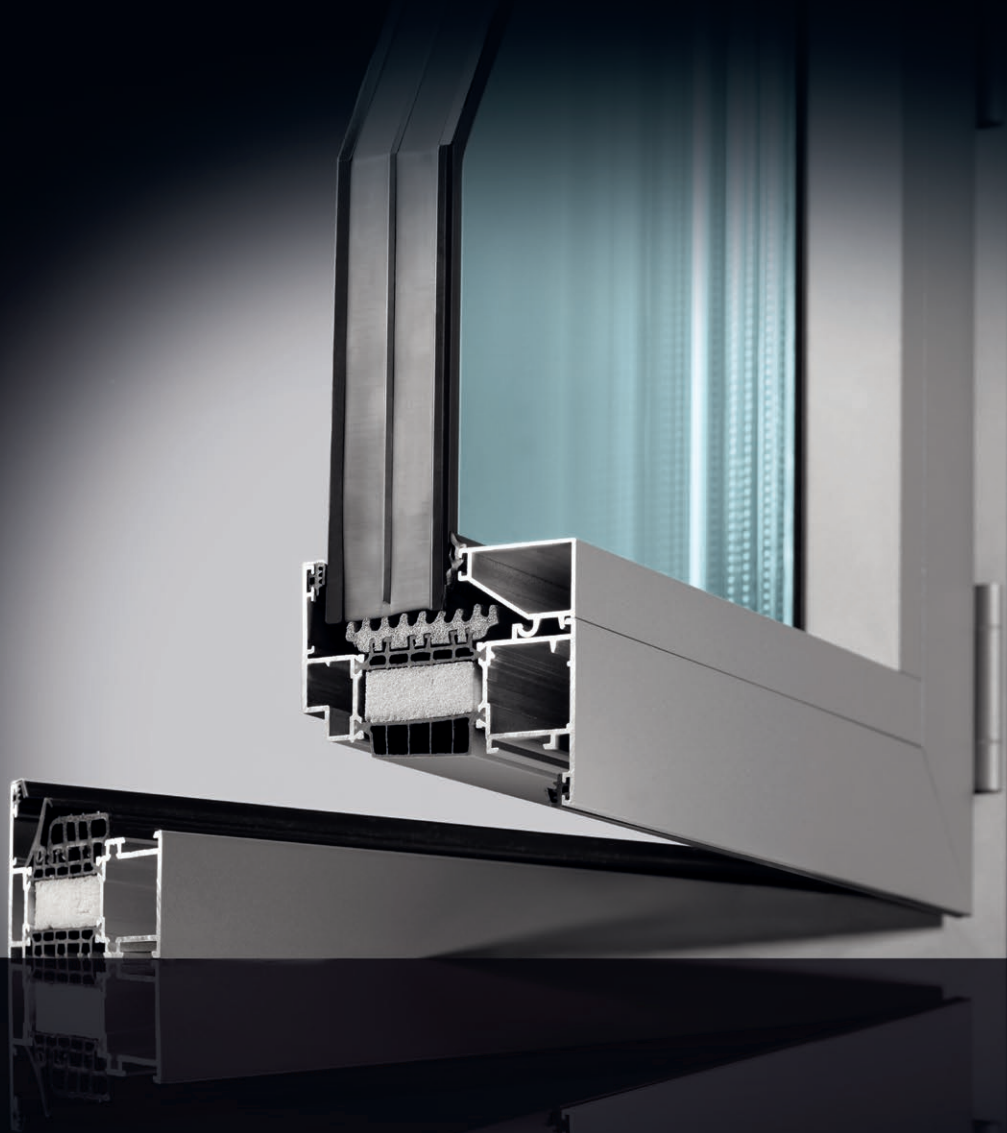


B85

HET PASSIEFSYSTEEM



CHAUSSÉE DE SOIGNIES, 87 | 7830 HOVES | Tel : 00-32-2-395.57.01
e-mail : vanbeveren.be@skynet.be | Website : www.vanbeveren.com

PASSIEFSYSTEEM B85

Nieuwste telg

Het passiefsysteem **B85** is de nieuwste telg van een reeks nieuwe producten. Tijdens de ontwikkeling van dit systeem is er rekening gehouden om de inbouwdiepte te beperken. Met zijn 85 mm is het nieuwe systeem **een van de slankste systemen** in zijn segment. Tevens zijn de isolatoren als **meerkamerprofielen** opgebouwd en wordt de diepte beperkt om meer **stabiliteit** te garanderen bij de steeds hogere glasgewichten. Het hoogwaardige isolatiemateriaal staat borg voor een ultralage λ -waarde. Dit resulteert in U_w -waarden (in combinatie met driedubbele beglazing) vanaf $0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$!

Uniek in de markt

Het systeem bevat, naast de klassieke middendichting en akoestische dichting, nog een extra isolatiedichting en 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.

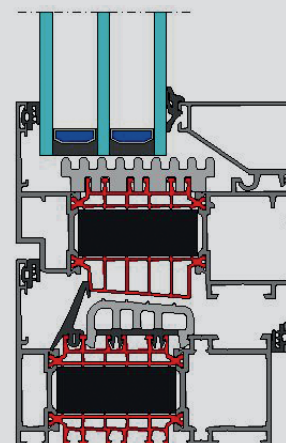
De twee aanslagdichtingen en de beglazingsrubber hebben dezelfde referentie, dit maakt het voor de verwerker veel eenvoudiger. Met één enkele dichting kunnen er immers drie verschillende functies vervuld worden.

Bekende kwaliteit

Net zoals de andere Van Beveren systemen is het passiefsysteem zeer snel verwerkbaar, op zowel een traditionele manier als op een automatische productielijn.

Concurrentieel blijven

Door de toevoeging van de B85 beschikken de Van Beveren verwerkers over een totaal-gamma, dat hen toelaat om concurrentieel te zijn en een topkwaliteit aan te bieden voor elke bouwstijl en isolatienorm.



Technische kenmerken

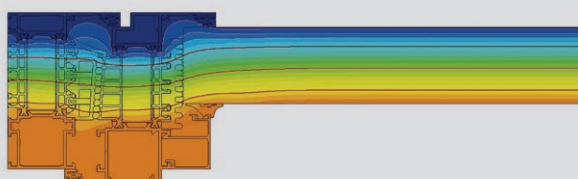
Bouwdiepte raam :	Kader Vleugel	85 mm 93 mm
Min. aanzichtbreedte binnendraaiend raam	Kader Vleugel	62,2 mm 52,6 mm
Min. aanzichtbreedte binnendraaiende deur	Kader Vleugel	62,2 mm 72,6 mm
Min. aanzichtbreedte T-profiel		87,2 mm
Sponningshoogte		25 mm
Beglazing	droge beglazing met EPDM dichtingen neutrale siliconen	
Beslag	Euronoot (aluminium)	
Maximale glasdikte	39-70 mm	

Prestaties

Thermische isolatie Uf

- U_w -waarde i.f.v. de gekozen kader-vleugel combinatie en het type beglazing
- U_f -waarde vanaf $0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$

Luchtdichtheid	C4	NBN EN 12207*
Winddichtheid	4	NBN EN 12210*
Waterdichtheid	E900	NBN EN 12208*



* Test in aanvraag

PASSIEFSYSTEEM B85

Voorbeeld van combinatie met als resultaat

$U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ (*)

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

Raamoppervlakte D.K. : 1230 x 1480 (H*B)
Driedubbel glas : 0.5 $\text{W/m}^2\text{K}$
Afstandhouder (Warm Edge) : 0.034 $\text{W/m}^2\text{K}$

UW CONSTRUCTEUR



CHAUSSÉE DE SOIGNIES, 87 | 7830 HOVES | Tel : 00-32-2-395.57.01
e-mail : vanbeveren.be@skynet.be | Website : www.vanbeveren.com