

OPTIMA 70

Produit haut de gamme avec innovations techniques



Robuste : poids de l'ouvrant jusque 170 kg

Excellente isolation : au moyen de matériaux innovants

Design : standard - soft - design

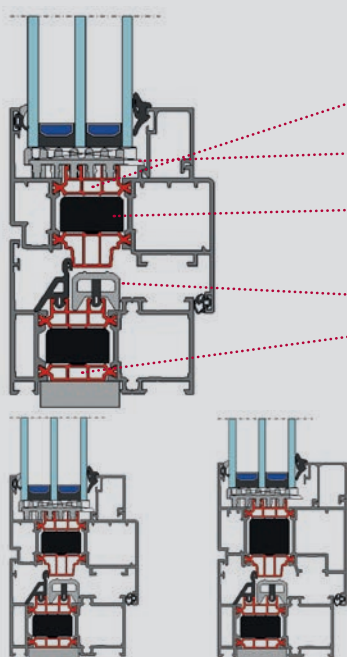
 **VAN BEVEREN**
ALUMINIUM

N.V.-S.A.

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

OPTIMA 70

Le châssis optimal en 70 mm



Gorge quincaillerie
14/18 mm

Gorge quincaillerie 16 mm
(uniquement en finition design)

Prévu pour triple vitrage lourd :

- Les barrettes 3 chambres en PA66GV sont extrêmement solides et prévues pour soutenir les poids élevés du triple vitrage super isolé

Isolation optimale sur une profondeur de profilé de 70mm :

- La mousse polyéthylène sous le vitrage assure une étanchéité totale au froid qui ne pénètre pas dans votre maison.
- La mousse isolante en Polytétrahydrofur a été spécialement développée pour cette série. Elle présente une meilleure valeur Lambda que toutes les mousses utilisées jusqu'à ce jour, ce qui résulte en une isolation optimale sur une profondeur minimale de profil
- Un joint en mousse EPDM renforce l'isolation dans cette zone
- Les chambres à air supplémentaires et le concept innovant assurent une excellente isolation

Design :

- Les profils ont été spécialement conçus pour un meilleur support de la quincaillerie invisible, qui peut porter des ouvrants jusqu'à 170 kg, 150 kg pour gorge quincaillerie 16 mm. Un choix inépuisable de poignées design inox ou laquées vous est ainsi offert.
- Le design standard présente une finition extérieure lisse et moderne
- Le design soft amène des lignes rondes pour une finition moderne adoucie

Quincaillerie

- Pour le système Optima 70, nous proposons deux versions : avec gorge quincaillerie 14/18 mm ou 16 mm (uniquement en finition design)

Caractéristiques techniques :

Profondeur des profilés	Dormant	70 mm
	Ouvrant	78 mm
Largeur visible min. fenêtre ouvrant int.	Dormant + Ouvrant	88 mm
	Dormant + Ouvrant	129 mm
Largeur visible min. porte ouvrant int.	Dormant + Ouvrant	129 mm
	Dormant + Ouvrant	129 mm
Largeur vis. min. profil en T	70 mm	
	22 mm	
Hauteur feuillure	70 mm	
	22 mm	
Vitrage		
- vitrage sec avec joints EPDM		
- silicone neutre		
Quincaillerie	Euronut (aluminium)	
Epaisseur du vitrage	14(22) - 56(64) mm	

Prestations :

Valeur thermique Uf

- Valeur Uw selon la combinaison ouvrant-dormant choisie et le type de vitrage
- Valeur Uf jusqu'à 1,4 W/m²K

Perméabilité à l'air

Jusqu'à 600 Pa - Classe 4

NBN EN 12207

Résistance au vent

Jusqu'à 1600 Pa - C4

NBN EN 12210

Étanchéité à l'eau

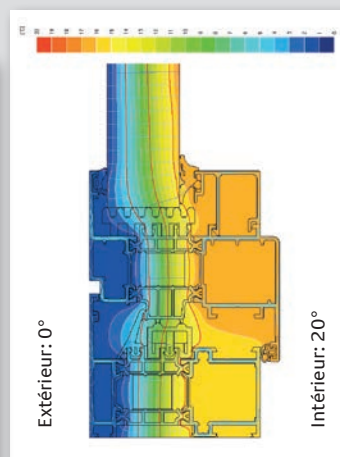
Jusqu'à 900 Pa - E900

NBN EN 12208

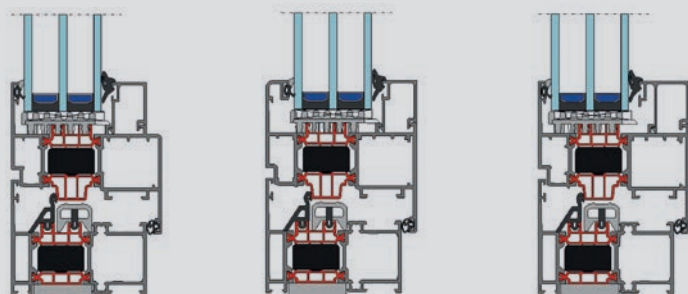
Certificats

agrément UBAtc: agrément ATG n09/2127 (*)
Résistance à l'effraction : SKG ATT'09.10.298.01NEN 5096 (classe 2) (*)
Attestation KOMO ATT'09.11.298.01 (*)

* attestation en demande



OPTIMA 70



STANDARD

SOFT

DESIGN

Exemple de combinaison avec résultat
Uw = 0,93 W/m²K (*)

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

Surface vitrée : 1230 x 1480
Triple vitrage : 0.5 W/m²K
Espaceur (Warm Edge) : 0.034 W/mK

VOTRE CONSTRUCTEUR

VAN BEVEREN
ALUMINIUM

N.V.-S.A.

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