

OPTIMA 70

Produit haut de gamme avec innovations techniques



Robuste : poids de l'ouvrant jusque 170 kg

Excellente isolation : au moyen de matériaux innovants

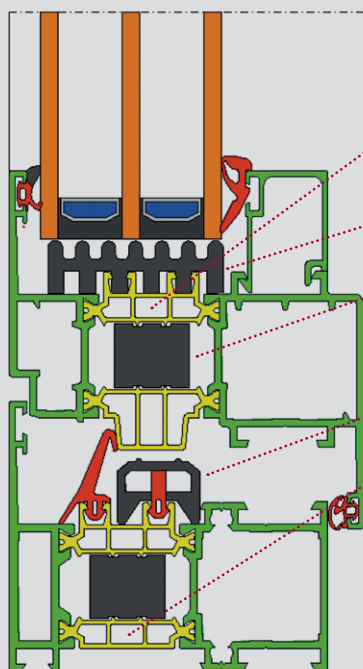
Design : moderne et soft



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

OPTIMA 70

Le châssis optimal en 70 mm



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 Polytéréphtalate d'éthylène 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 :

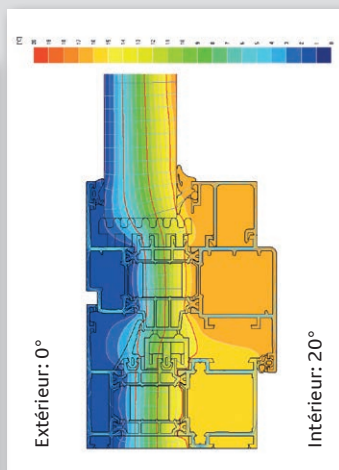
- Les profils ont été spécialement conçus pour un meilleur support de la quincaillerie invisible, qui peut porter des ouvrants jusqu'à 170 kg. Un choix inépuisable de poignées design inox ou laquées vous est ainsi offert.
- Le design standard présente une finition extérieure lisse et moderne
- Le design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

Caractéristiques techniques :

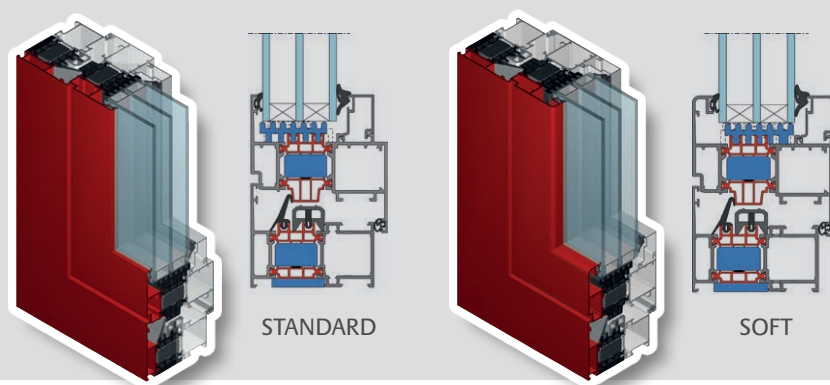
Profondeur des profilés	Dormant	70 mm
	Ouvrant	78 mm
Largeur visible min. fenêtre ouvrant int.	Dormant + Ouvrant	88 mm
Largeur visible min. porte ouvrant int.	Dormant + Ouvrant	129 mm
Largeur visible min. porte ouvrant ext.	Dormant + Ouvrant	129 mm
Largeur vis. min. profil en T		70 mm
Hauteur feuillure		22 mm
Vitrage	- vitrage sec avec joints EPDM - silicone neutre	
Quincaillerie	Euronut (aluminium)	
Epaisseur du double vitrage	14 - 57 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/m ² K	
Perméabilité 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 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



Exemple de combinaison avec résultat
Uw = 0,95 W/m²K (*)

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

Surface vitrée : 1480 x 1480
Double vitrage : 0.5 W/m²K
Espaceur (Warm Edge) : 0.05 W/mK

VOTRE CONSTRUCTEUR



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