



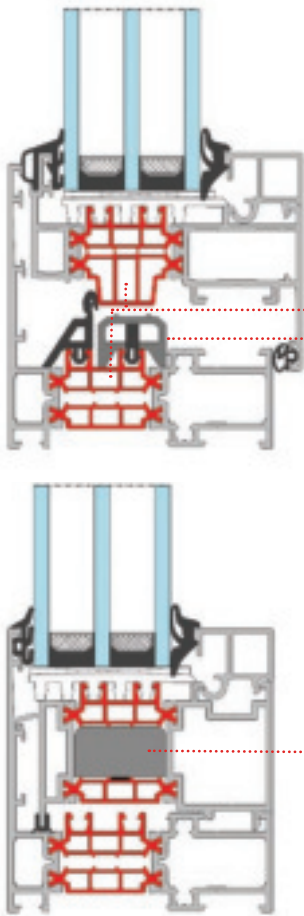
# STREAM DESIGN

Le système ouvrant caché en 70 mm

- Design : sobre et lisse
- Isolation : prestations énergétiques optimales
- Luminosité : supérieure grâce à la masse de profil réduite



# STREAM DESIGN



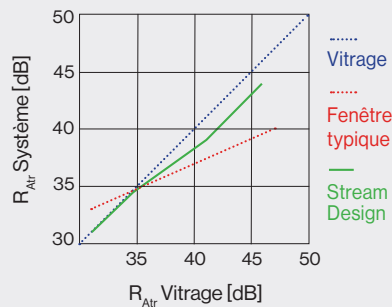
## Isolation : Prestations énergétiques optimales

- Des chambres à air supplémentaires sont créées par l'utilisation de barrettes 3 chambres en Noryl et assurent ainsi une meilleure isolation.
- Le joint central est réalisé en 2 parties. Le joint mousse EPDM renforce l'isolation dans cette zone.
- La mousse isolante en polytéréphtalate d'éthylène avec une meilleure valeur  $\lambda$  assure une isolation parfaite du dormant.

## Design : Sobre et lisse à l'extérieur avec luminosité maximale

- La particularité de l'ouvrant caché est de ne pas voir de différence à l'extérieur entre le dormant et l'ouvrant. Ce principe vaut aussi pour les traverses T horizontales et verticales. Celles-ci sont spécialement asymétriques afin de conserver une largeur de vue réduite.
- Ce concept crée de la légèreté dans la façade et votre maison reflète un design lisse et moderne.
- La masse de profil est aussi réduite que possible afin de pouvoir profiter d'une luminosité maximale.

### ISOLATION ACOUSTIQUE



## CARACTÉRISTIQUES STREAM DESIGN

Sobre et lisse	Attestation KOMO 1027.0299.05		
Maison basse énergie	Résistance à l'effraction	<b>WK2 / RC2</b> (NEN 5096 / ENV 1627)	
Ouvrant caché	Isolation Thermique Uf	<b>Jusqu'à 1,77 W/m²K</b> (NBN EN ISO 10077-2)	
Épaisseur de vitrage cadre	<b>23 mm - 56 mm</b>	Isolation thermique Uw (1,23 x 1,48 m)	<b>1,35 W/m²K</b> (Double vitrage Ug=1,0; Ψ=0,069)*
Épaisseur de vitrage Ouvrant	<b>23 mm - 56 mm</b>		<b>0,95 W/m²K</b> (Triple vitrage Ug=0,6; Ψ=0,034)*
Profondeur des profilés dormant	<b>70 mm</b>	Étanchéité à l'eau	<b>9A</b> (NBN EN 12208)
Profondeur des profilés ouvrant	<b>78 mm</b>	Perméabilité à l'air	<b>4</b> (NBN EN 12207)
Système multi-chambre avec barrettes en Noryl	Résistance au vent	<b>C4</b> (NBN EN 12210)	

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

VOTRE CONSTRUCTEUR