

**VAN  
BEVEREN**

ALUMINIUM

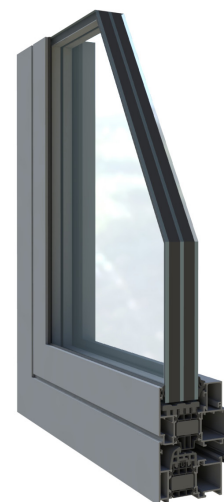
# OPTIMA 70

Top-Range product met technische innovaties

- Robuust: vleugelgewicht tot 170 kg
- Uitstekende isolatie: door innovatieve materialen
- Design: Standard - Soft - Design

**VAN  
BEVEREN**

ALUMINIUM



## OPTIMA 70

### Geschikt voor zwaar 3-dubbel glas:

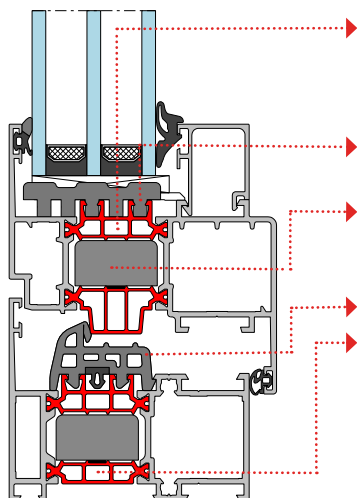
- De stabiele 3-kamer Noryl stegen zijn uitermate geschikt voor grote glasgewichten van het driedubbel superisolerende glas.

### Optimale isolatie op 70 mm inbouwdiepte:

- Het polyethyleenschuim onder het glas zorgt ervoor dat de koude niet onder het glas in uw huis kan komen.
- Het isolatieschuim in polyethyleentereftalaat is speciaal ontwikkeld voor deze profielserie. Het heeft een betere  $\lambda$ -waarde dan de tot nu toe gebruikte schuimen hetgeen resulteert in de optimale isolatie bij een minimale inbouwdiepte.
- EPDM-schuimrubber levert een bijkomende isolatie in deze zone.
- De extra luchtkamers en het innovatieve ontwerp verzekeren een uitstekende isolatie.

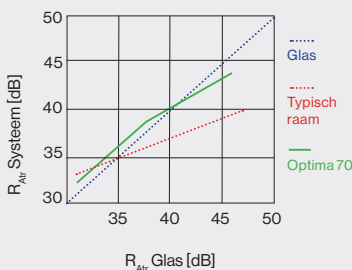
### Design:

- Het Optima 70 gamma biedt een zeer brede waaier aan maten en hulpprofielen zodat er steeds elegante oplossingen mogelijk zijn voor technisch complexe situaties.
- De profielen zijn speciaal ontworpen met een verbeterde ondersteuning van onzichtbaar beslag, dat tot 170 kg vleugelgewicht, 150 kg voor beslaggroef 16 mm, kan dragen. Dit biedt u een bijna onuitputtelijke keuze aan design krukken in inox of gelakt.
- Naast de "Standard" uitvoering, kan er ook geopteerd worden voor de extra strakke "Design" of de moderne zachte "Soft" afwerking.



OPTIMA 70 STANDARD

### GELUIDSISOLATIE



STANDARD



SOFT



DESIGN

De **anti bimetaal oplossing** is toepasbaar op de Optima 70, vraag naar onze **anti bimetaal folder** voor meer informatie.

### EIGENSCHAPPEN OPTIMA 70

Standard - Soft - Design		BUtgb-goedkeuring: ATG attest 2127 - KOMO attest 1027.0299.06	
Lage energie woning		Inbraakwerendheid	<b>RC2 - RC3</b> (NEN 5096 / ENV1627)
		Isolatiewaarde Uf	<b>Tot 1,18 W/m²K</b> (NBN EN ISO 10077-2)
Beglazing Buiten kader	<b>14 mm - 56 mm</b>	Isolatiewaarde Uw (1,23 x 1,48 m)	<b>1,31 W/m²K</b> (Dubbel glas Ug=1,0; $\psi = 0,069$ )*
Beglazing Vleugel	<b>22 mm - 64 mm</b>		<b>0,94 W/m²K</b> (3-dubbel glas Ug=0,6; $\psi = 0,034$ )*
Inbouwdiepte buiten kader	<b>70 mm</b>	Waterdichtheid	<b>E900 - E2100</b> (NBN EN 12208)
Inbouwdiepte vleugel	<b>78 mm</b>	Luchtdichtheid	<b>4</b> (NBN EN 12207)
Meerkamersysteem met Noryl stegen		Weerstand tegen wind	<b>C4</b> (NBN EN 12210)

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

UW CONSTRUCTEUR