



OPTIMA 70

Top-Range product met technische innovaties

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



OPTIMA 70

Geschikt voor zwaar 3-dubbel glas:

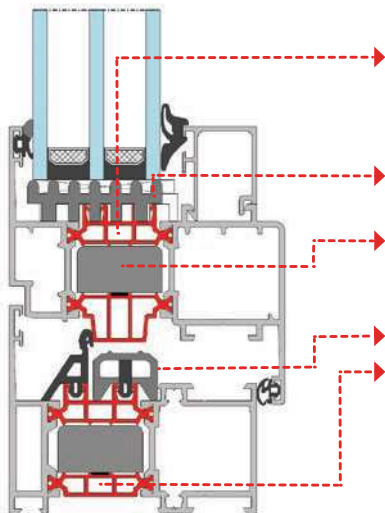
- De stabiele 3-kamer stegen in Noryl zijn uitermate geschikt voor grote glasgewichten van het driedubbel superisolerende glas.

Optimale isolatie op 70 mm inbouwdiepte:

- Het polyethyleenschuim onder het glas zorgt er voor 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 λ -waarde dan de tot nu toe gebruikte schuimen hetgeen resulteert in de optimale isolatie bij een minimale inbouwdiepte.
- EPDM-schuimrubber zorgt voor een bijkomende isolatie in deze zone.
- De extra luchtkamers en het innovatieve ontwerp zorgen voor een uitstekende isolatie.

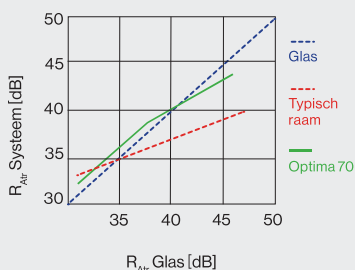
Design:

- 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

EIGENSCHAPPEN OPTIMA 70

Standard - Soft - Design		BUtgb-goedkeuring: ATG attest 2127 - KOMO attest 1027.0299.05	
Lage energie woning		Inbraakklasse	WK2 / RC2 (NEN 5096 / ENV1627)
		Isolatiewaarde U _f	Tot 1,18 W/m²K (NBN EN ISO 10077-2)
Beglazing Buiten kader	14 mm - 57 mm	Isolatiewaarde U _w (1,23 x 1,48 m)	1,31 W/m²K (Dubbel glas U _g =1,0; ψ =0,069)*
Beglazing Vleugel	22 mm - 65 mm		0,94 W/m²K (3-dubbel glas U _g =0,6; ψ =0,034)*
Inbouwdiepte buiten kader	70 mm	Waterdichtheid	E900 - E2100 (EN 12208)
Inbouwdiepte vleugel	78 mm	Luchtdichtheid	4 (EN 12207)
Meerkamersysteem met Noryl stegen		Weerstand tegen wind	C4 (EN 12210)

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

UW CONSTRUCTEUR