



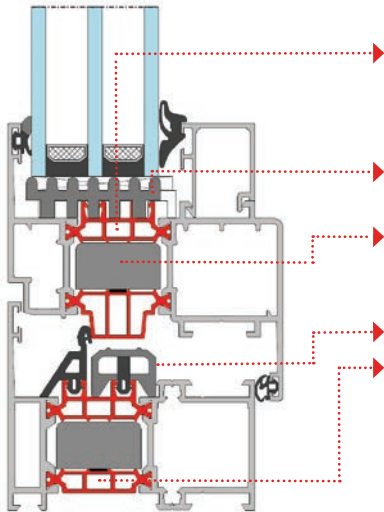
OPTIMA 70

Top-Range product met technische innovaties

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



OPTIMA 70



OPTIMA 70 STANDARD

Geschikt voor zwaar 3-dubbel glas:

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

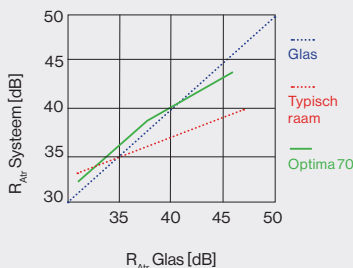
Optimale isolatie op 70 mm inbouwdiepte:

- 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.

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



DERA bvba

Industrieweg Noord 1118 b13
3660 Oplabbeek

TEL 089/858459
FAX 089/852101