



# nova struct®

## Productomschrijving Tuimelraam

|                     |                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen:           | thermisch geïsoleerd aluminium tuimelraam inclusief Novastruct systeemgarantie (voorheen Kawneer)<br>onderdeel van RT 72 Reflex |
| Materiaal:          | aluminium extrusie profiel, thermisch geïsoleerd                                                                                |
| Legering:           | EN AW-6060 T66 volgens EN 573 en EN 755                                                                                         |
| Opbouw:             | symmetrisch 3-kamersysteem                                                                                                      |
| Kozijndiepte:       | 72 mm                                                                                                                           |
| Vleugeldiepte:      | 82 mm                                                                                                                           |
| Aanzicht profielen: | 68 mm / 78 mm                                                                                                                   |
| Profielradius:      | 0,5 mm                                                                                                                          |
| Profieltoleranties: | volgens NEN-EN 12020-2                                                                                                          |
| Glasdikte maximaal: | kozijn 56 mm, vleugel 64 mm                                                                                                     |

## Duurzaamheid

In de Nationale Milieudatabase (NMD) zijn de LCA-prestaties vastgelegd via een Categorie 1 verklaring volgens EN-15804. Deze wordt weergegeven in een zeer gunstige MKI-score (Milieu Kosten Impact) binnen de branche. Via brancheorganisatie VMRG wordt een bijdrage geleverd middels PerpetuAL en AluEco.

|               |                                                                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificaten: | Cradle2Cradle, LCA, ISO 14001, ISO 9001, Novastruct systeemgarantie                                   |
| Doelstelling: | verlagen CO <sub>2</sub> Footprint, bijdragen aan Paris Proof, gebruik maken van gerecycled aluminium |

## Systeem mogelijkheden

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Waterafvoer: | gepatenteerde verborgen water  |
| Beglazing:   | binnen beglazing               |
| Accessoires: | volgens voorschrift Novastruct |
| Dichtingen:  | ge vulkaniseerd kader          |
| Optioneel:   | onder- en of bovenlicht        |

## Kenmerken draaiende delen

|        |                                                |
|--------|------------------------------------------------|
| Ramen: | rechte opdekvleugels<br>horizontaal pivoterend |
|--------|------------------------------------------------|

## Hang- en sluitwerk

|                        |                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Systeemgebonden beslag | volgens specificatie Novastruct, overeenkomstig testrapporten en CE-markering |
| Inbouw:                | volgens voorschriften en tekeningen van Novastruct                            |
| Handgreep ramen:       | SI-Line, kleur naar keuze, zilvergrijs gelakt, blank geanodiseerd VOM1        |
| Raamscharnieren:       | systeemgebonden scharnierenset t.b.v. tuimelraam                              |
| Aanvullend:            | voorzien van vleugelrem                                                       |



# **nova struct®**

## **Prestatie omschrijving**

|                       |                                                                                                                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isolator:             | isolator met gepatenteerde Reflex technologie                                                                                                                 |
| Luchtdoorlatendheid:  | maximaal klasse 4 volgens EN 12207                                                                                                                            |
| Waterdichtheid:       | maximaal E 1650 volgens EN 12208                                                                                                                              |
| Sterkte en stijfheid: | volgens berekening fabrikant (NEN 12210 en 12211). Klasse: B5                                                                                                 |
| Inbraakwerendheid:    | klasse 2 volgens EN 1627                                                                                                                                      |
| Thermische isolatie:  | Uw vanaf 0,94 W/m <sup>2</sup> K (Ug = 0,6 W/m <sup>2</sup> K en psi = 0,040)<br>volgens NTA 8800 en EN-ISO 10077-2 standaard gevelopening van 1230 x 1480 mm |
| Geluidsisolatie:      | maximaal RW 44 dB volgens EN 717-1                                                                                                                            |

## **Oppervlaktebehandeling**

Elektrostatisch poederlakken volgens Qualicoat en Novastruct toepassings- en garantieoverzicht

|                  |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kleur:           | naar keuze                                                  |
| Glansgraad:      | standaard / mat / structuur                                 |
| Voorbehandeling: | PREANO+ (inclusief Seaside en extra conversielaag), BASIS+  |
| Garantie:        | 15 jaar vast, 10 jaar vast (beide volgens VMRG-voorwaarden) |

Anodiseren volgens Qualanod en Novastruct toepassings- en garantieoverzicht

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kleur:     | blank anodiseren VOM1 / brons C31 t/m 35/ goud VOM2 / goud VOM3<br>overige kleuren op aanvraag |
| Laagdikte: | standaard 20 µ                                                                                 |
| Garantie:  | 10 jaar vast (volgens VMRG-voorwaarden)                                                        |

## **Verwerkingsvoorschriften fabrikant/leverancier**

Levering onder VMRG - voorwaarden, CE- en DoP verklaring worden verstrekt door gevelbouwer  
Voor advies op maat neem contact op met uw Novastuct adviseur

Meer informatie:

Website Novastruct

Bestekservice Novastruct