



nova struct®

Productomschrijving NoiseControl

Algemeen:	thermisch geïsoleerd aluminium profielsysteem voor omgevingen met zware geluidsbelasting, volgens het dubbelkozijn Harbour Fenster principe, inclusief Novastruct systeemgarantie (voorheen Kawneer) onderdeel van RT 72 Reflex / RT 72 HI+
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:	80 mm
Tussenruimte:	≤ 300 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
Geluidsreductie:	tot 13 dBA, gevalideerde berekeningsmethode beschikbaar*

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 ₂ Footprint, bijdragen aan Paris Proof, gebruik maken van gerecycled aluminium

Systeem mogelijkheden

Waterafvoer:	gepatenteerde verborgen waterafvoer
Beglazing:	zowel binnen- als buitenbeglazing of gecombineerd
Accessoires:	volgens voorschrift Novastruct
Dichtingen:	ge vulkaniseerd kader

Modelkenmerken draaiende delen

Ramen:	rechte vleugels / softline vleugels
--------	-------------------------------------

Hang- en sluitwerk

Systeemgebonden beslag volgens specificatie Novastruct, overeenkomstig testrapporten en CE-markering

Inbouw:	volgens voorschriften en tekeningen van Novastruct
Handgreep ramen:	A-Line, A-Vesta kleur naar keuze, zilvergrijs gelakt, blank geanodiseerd VOM1
Raamscharnieren:	verborgen scharnieren paumelle raamscharnieren kleur naar keuze, standaard zilvergrijs gelakt



**nova
struct®**

Prestatie omschrijving

Geluidsisolatie open: tot 13 dBA, onafhankelijk getest door Peutz

Overige prestaties: via RT 72 Reflex / RT 72 HI+

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
overige kleuren op aanvraag

Laagdikte: standaard 20 mu

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