



nova struct®

Stysteemomschrijving GT 70XS voor ramen

Algemeen:	extra slank/slim, thermisch geïsoleerd aluminium profielsysteem voor ramen 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:	62 mm, 72 mm, of 82 mm
Vleugeldiepte:	70 mm, 80 mm of 90 mm
Aanzichtbreedte:	48 mm
Profielvorm:	Steellook, Vlak, Verdiept
Profielradius:	0,5 mm
Profieltoleranties:	volgens NEN-EN 12020-2
Glasdikte:	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 ₂ Footprint, bijdragen aan Paris Proof, gebruik maken van gerecycled aluminium

Systeem mogelijkheden

Waterafvoer:	gepatenteerde verborgen waterafvoer
Beglazing:	binnen beglazing
Accessoires:	systeem gebonden accessoires volgens voorschrift Novastruct
Dichtingen:	systeem gebonden gevulkaniseerde frames
Productcombinaties:	RT 72 Reflex, RT 72 HI+, RT 82HI+

Modelkenmerken draaiende delen

Ramen:	rechte vleugels of softline vleugels
Deuren:	met overige systemen Novastruct

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
Handgreep deuren:	A-Line, A-Vesta, deuren toegepast met GT 70S en/of RT 72 Reflex
Raamscharnieren:	verborgen scharnieren paumelle raamscharnieren kleur naar keuze, standaard zilvergrijs gelakt



**nova
struct®**

Prestatie omschrijving

Isolator:	35 mm isolator met gepatenteerde Reflex technologie
Luchtdoorlatendheid:	maximaal klasse 4 volgens EN 12207
Waterdichtheid:	maximaal E1650 volgens EN 12208
Sterkte en stijfheid:	volgens berekening fabrikant (NEN 12210 en 12211). Klasse: B5
Inbraakwerendheid:	weerstandsklasse volgens NEN 5096: WK2, WK3
Thermische isolatie:	Uw vanaf 0,94 W/m ² K (Ug = 0,6 W/m ² K en psi = 0,040) Volgens NTA 8800 en EN-ISO 10077-2 standaard gevelopening van 1230 x 1480 mm
Geluidsisolatie:	maximaal RW 44 dB volgens EN 717-1
Brandwerendheid:	EW 30, EI 30, EW 60 (specificatie op aanvraag), met RT 72 HI+ FR

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 of VOM3 overige kleuren op aanvraag
--------	---

Laagdikte: standaard 20 µm

Garantie:	10 jaar vast (volgens VMRG-voorwaarden)
-----------	---

Verwerkingsvoorschriften fabrikant/leverancier

Systeem leveren met KOMO-attest inclusief CE- markering, volgens BRL 2705-2021

Meer informatie:

Website Novastruct

Bestekservice Novastruct