



# nova struct®

## Systemomschrijving SLX 4110 schuif- en hefschuif systeem

Algemeen:	thermisch geïsoleerd aluminium schuif- en hefschuifstelsysteem voor ramen en deuren inclusief Novastruct systeemgarantie (voorheen Kawneer)
Materiaal:	thermisch geëxtrudeerd aluminium profiel
Legering:	EN AW-6060 T66 volgens EN 573 en EN 755
Opbouw:	meerkamersysteem
Kozijndiepte:	113 mm dubbelspoor / 123 mm enkelspoor
Vleugeldiepte:	52 of 62 mm
Aanzicht:	kozijn 68 mm tussenstijl 87 / 107 mm
Profielradius:	0,5 mm
Profieltoleranties:	volgens NEN-EN 12020-2
Glasdikte:	maximaal 47 mm
Vleugelgewicht:	maximaal 400 kg

### Duurzaamheid

Circulariteit en duurzaamheid zijn vaste pijlers voor product, personen en planeet.

Via deelname aan PerpetuAl en AluEco, samen met duurzame bedrijfsvoering, wordt actief bijgedragen aan ecologische duurzaamheid.

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

### Systeem mogelijkheden

Uitvoering:	schuif- of hefschuifstelsysteem met buitenschuivende vleugel
Waterafvoer:	gepatenteerde verborgen waterafvoer
Beglazing:	binnen beglazing
Accessoires:	volgens voorschrift Novastruct
Dichtingen:	ge vulkaniseerd kader borsteldichtingen, glijdichting
Productcombinaties:	RT 62, RT 72 Reflex, RT 72 HI+, FSX 100 en FSX 100 HI+
Optioneel:	elektrisch bedienbaar

### Modelkenmerken

2-delig:	enkelspoor / dubbelspoor / stomp
3-delig:	enkelspoor / dubbelspoor / stomp
4-delig:	enkelspoor / dubbelspoor / stomp
Aanvullend:	zijlicht / onderlicht / bovenlicht



# nova struct®

## Hang- en sluitwerk

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

Inbouw:	volgens voorschriften en tekeningen van Novastruct
Greep:	A I Line, kleur naar keuze zilvergrijs gelakt / blank geanodiseerd A I Vesta, kleur naar keuze / zilvergrijs gelakt
Loopwielen:	rvs-loopwielen in aluminium behuizing

## Prestatie omschrijving

Isolator:	glasvezelversterkte polyamide isolator
Luchtdoorlatendheid:	klasse 4 volgens NEN-EN 12207
Waterdichtheid:	E 750 volgens EN 12208
Sterkte en stijfheid:	volgens berekening fabrikant (NEN 12210 en NEN 12211)
Inbraakwerendheid:	klasse 2 volgens EN 1627 en NEN 5096
Thermische isolatie*:	Uw vanaf 1,4 W/m <sup>2</sup> K volgens ISO 10077-1 (Ug = 0,7 W/m <sup>2</sup> K en psi = 0,040 W/mK)
Geluidsisolatie:	Rw (Ctr) ≤ 43 dB (A) volgens NEN-EN-ISO 717 en NEN-EN-ISO 140-3

## 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 Novastruct adviseur

Meer informatie:

Website Novastruct

Bestekservice Novastruct

\* Opening van 3000 mm x 2300 mm