



nova struct®

Systemomschrijving SLX 5110 schuifraam- en schuifdeursysteem

Algemeen:	thermisch geïsoleerd C2C gecertificeerd aluminium profielsysteem voor buitenschuivende schuiframen en schuifdeuren, inclusief Novastruct systeemgarantie (voorheen Kawneer)
Materiaal:	thermisch geëxtrudeerd aluminium profiel
Legering:	EN AW-6060 T66 volgens EN 573 en EN 755
Opbouw:	kozijn 5 kamersysteem, vleugel 3 kamersysteem
Kozijndiepte:	164 mm
Vleugeldiepte:	72 mm
Aanzicht	kozijn 68 mm, tussenstijl 95 mm
Profielradius:	0,5 mm
Profieltoleranties:	volgens NEN-EN 12020-2
Glasdikte:	maximaal 56 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. In de Nationale Milieudatabase (NMD) zijn de LCA-prestaties vastgelegd met een Categorie 1 verklaring volgens EN-15804.

Certificaten:	Cradle to Cradle (C2C), LCA ISO 14001, ISO 9001, Novastruct systeemgarantie
Doelstelling:	verlagen CO ₂ Footprint, bijdragen aan Paris Proof, gebruik maken van gerecycled aluminium

Systeem mogelijkheden

Uitvoering:	buitenschuivend schuifstelsysteem, met mogelijkheden voor zij-, onder- en bovenlicht
Waterafvoer:	gepatenteerde verborgen waterafvoer
Beglazing:	binnen beglazing
Accessoires:	volgens voorschrift Novastruct
Dichtingen:	ge vulkaniseerd kader, dubbele borsteldichtingen met finseal of glijdichting
Productcombinaties:	RT 72 Reflex, RT 72 HI+, FSX 100 en FSX 100 HI+

Modelkenmerken

2-delig:	enkelspoor, uit te breiden met boven-, onder- en zijlichten
4-delig :	stolp, uit te breiden met boven-, onder- en zijlichten

Hang- en sluitwerk

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

Inbouw:	volgens voorschriften en tekeningen van Novastruct
Bediening:	schuif- hefschuifgreep A-Line of A-Vesta
Afwerking:	kleur naar keuze, rvs-look of standaard blank geanodiseerd VOM1
Loopwielen:	hoogwaardige wielset



**nova
struct®**

Prestatie omschrijving

Isolator:	35 mm glasvezelversterkte polyamide isolator met reflex technologie
Luchtdoorlatendheid:	klasse 4 volgens NEN-EN 12207
Waterdichtheid:	E900 volgens EN 12208
Windbelasting:	klasse A4 volgens EN 12210
Sterkte en stijfheid:	volgens berekening fabrikant (NEN 12210 en 12211)
Inbraakwerendheid:	WK2 volgens ENV 1627 t/m 1630 en NEN 5096
Thermische isolatie:	Uw-waarde $\geq 1,0$ W/m ² K volgens NEN-EN 10077-2
Geluidsisolatie:	Rw (C;Ctr) ≤ 43 dB(A) volgens ISO 10140-2, afhankelijk van het toegepaste glas

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 mu
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