

NovaClick 1040

LICHTBOUWPANELEN

EEN WIND - EN WATERDICHT KUNSTSTOF BEGLAZINGSSYSTEEM

NovaClick 1040 lichtbouwpanelen

Een wind - en waterdicht kunststof beglazingssysteem

NovaClick 1040 is een polycarbonaat lichtbouwpaneel dat speciaal is ontwikkeld voor toepassingsgebieden waar hoge eisen aan lichttransmissie en isolatiewaarde gesteld worden.

De NovaClick 1040 lichtbouwpanelen worden toegepast in combinatie met brute, geanodiseerde of gemoffelde aluminium bevestigingsprofielen. De lichtbouw-panelen zijn vervaardigd uit Marlon polycarbonaat en hebben een meegeëxtrudeerde mes- en groefverbinding, zodat er een water- en winddicht beglazingssysteem ontstaat. Het onder- en bovenprofiel wordt voorzien van een EPDM-rubber. De lichtbouwpanelen zijn door coëxtrusie voorzien van een UV-bescherming en bestand tegen weersinvloeden.

Grote overspanningen

Afhankelijk van het type lichtbouwpaneel en de toegepaste bevestigingsprofielen kan NovaClick1040 bij grote overspanningen toegepast worden.

Diverse kleuren leverbaar

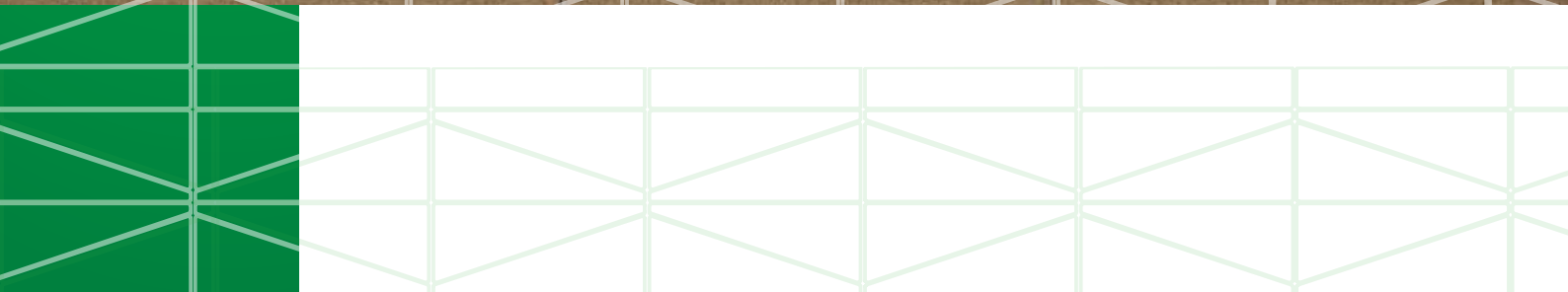
Naast de heldere en opale uitvoeringen, zijn de NovaClick 1040 lichtbouwpanelen in diverse kleuren leverbaar. Ontwerpers en architecten hebben een grote vrijheid in toepassing en uitvoering. Zowel voor dak-, wand-, als shedkappen.

Snelle montage

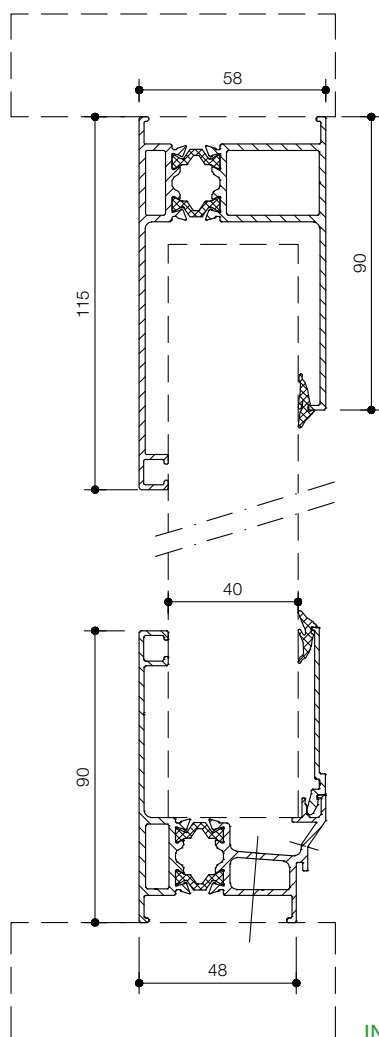
Door de aangevormde mes- en groefverbinding van de NovaClick 1040 lichtbouwpanelen, in combinatie met de beschikbare brute of gemoffelde aluminium profielen is een snelle en probleemloze montage gegarandeerd.

Brandveilige garantie

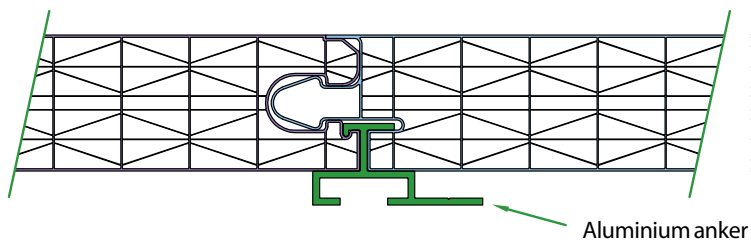
Er geldt een 10-jarige garantie op NovaClick 1040 lichtbouwpanelen die een temperatuursbestendigheid hebben van -40 tot +120 C. NovaClick1040 polycarbonaat lichtbouwpanelen hebben uitstekende zelfdovende eigenschappen. In geval van brand is de ontwikkeling van rook- en toxische verbrandingsgassen laag.



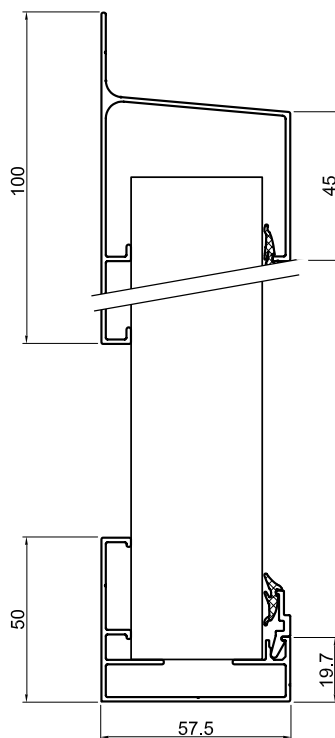
THERMISCH ONDERBROKEN
GEEN KOUDEBRUG



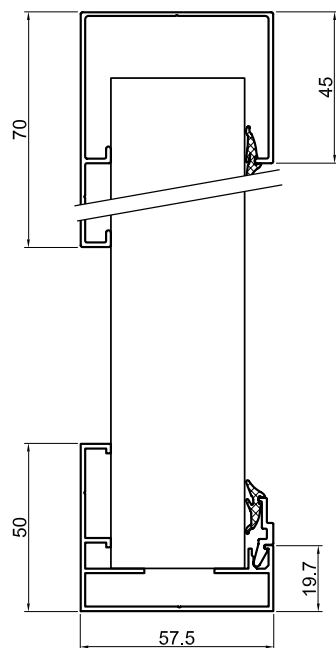
INBOUW



Aluminium anker



OPBOUW



INBOUW



NovaClick 1040 lichtbouwpanelen

- Vervaardigd uit Marlon polycarbonaat
- Heldere en opale uitvoering
- In diverse kleuren leverbaar
- Hoge lichttransmissie en isolatiewaarde
- Grote vrijheid van toepassing

- Voor wand-dak-shedkappen
- Water- en winddicht beglazingssysteem
- Snelle en probleemloze montage
- UV-protectie
- 10 jaar garantie op weerbestendigheid en breuk

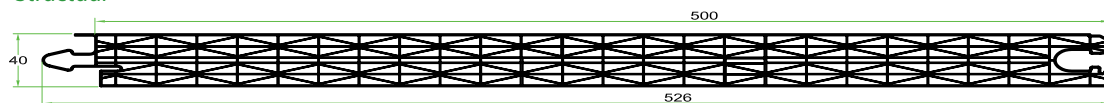




NovaClick 1040 Polycarbonaat lichtbouwpaneel

Tienwandig paneel in gecoëxtrudeerd polycarbonaat, met een dikte van 40mm, voorzien van een tand- en groefstelsel. Eenzijdig voorzien van een UV beschermende coëxtrusie toplaag.

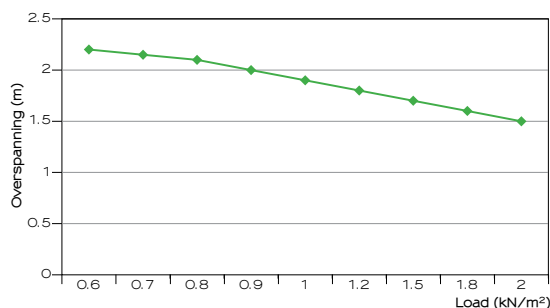
Structuur



Technische gegevens NovaClick 1040

dikte	40 mm
gewicht	4,3 kg m ²
wanden	10 stuks
werkende breedte	500 mm
lengte panelen	netto
zaagtolerantie	-0/+25 mm
kleuren	helder
	opaal
	pearlescent {buitenzijde zilvergrijs, binnenzijde opaal}
overige kleuren	op aanvraag
isolatiewaarde	0,99EN673 W/m ² K
akoestische isolatiewaarde	22 dB
thermische uitzetting	6,5 x 10 ⁻⁵ m/m°C
temperatuurbestendigheid	- 40 / + 120 °C
protectie	éénzijdig UV beschermd
productiemethode	coëxtrusie
brandklasse	B1 DIN 4102 ~ EuroClassBslD0M1
slagvastheid	buitenwand klasse Q4{P08-302} binnenwand klasse Q3{P08-302}
overspanning	tot 2.500 mm
ankers	volgens overspanning
lichttransmissie	56 {helder} % 21 {opaal} % 44 {pearlescent warmtewerend} %
minimum helling	10° / 7%
minimum buigradius	niet aanbevolen
bewerking	tape aan de kopkanten {indien gewenst}

- Platen worden op lengte verzaagd. Mogelijk aan de kopse kant afgetaped met speciale anti-dust tape.
- Toepasbaar als verticale beglazing, standenbouw, of dakbeglazing (minimaal 7% helling).
- Montage met bijbehorende profielen -zie technische omschrijving over profielen en montagebeschrijving.
- Voor Europa geldt een garantieperiode van 10 jaar op weersbestendigheid en breuk (hagelinslag, enz.). Voor niet Europese landen kan deze garantie afwijken. Uitgebreide garantieverklaring is beschikbaar.



Van Boven Projectbouw BV T +31 (0)183 63 34 77
 Schelluinsestraat 52-56 F +31 (0)183 63 39 84
 Postbus 101
 4200 AC Gorinchem info@van-boven.com
 Nederland www.van-boven.com