

NovaClick 1040

LICHTBAUPLATTEN

EIN WIND- UND WASSERDICHTES KUNSTSTOFF-VERGLASUNGSSYSTEM

NovaClick 1040 Lichtbauplatten

Ein wind- und wasserdichtes Kunststoff-Verglasungssystem

NovaClick 1040 ist eine Polycarbonat-Lichtbauplatte, die speziell für Anwendungsbereiche entwickelt wurde, in denen hohe Anforderungen an Lichtdurchlässigkeit und Dämmwert gestellt werden.

Die NovaClick 1040 Lichtbauplatten werden in Kombination mit unbehandelten, eloxierten oder einbrennlackierten Aluminium-Befestigungsprofilen verwendet. Die Lichtbauplatten werden aus Marlon Polycarbonat mit einer mitextrudierten Nut- und Federverbindung hergestellt, sodass ein wasser- und winddichtes Verglasungssystem entsteht.

Die Unter- und Oberprofile werden mit einer Dichtung aus EPDM-Gummi versehen. Die Lichtbauplatten erhalten mittels Coextrusion einen UV-Schutz und sind witterungsbeständig.

Große Spannweiten

Je nach Plattenmodell und den verwendeten Befestigungsprofilen können mit NovaClick 1040 große Spannweiten erreicht werden.

In verschiedenen Farbtönen lieferbar

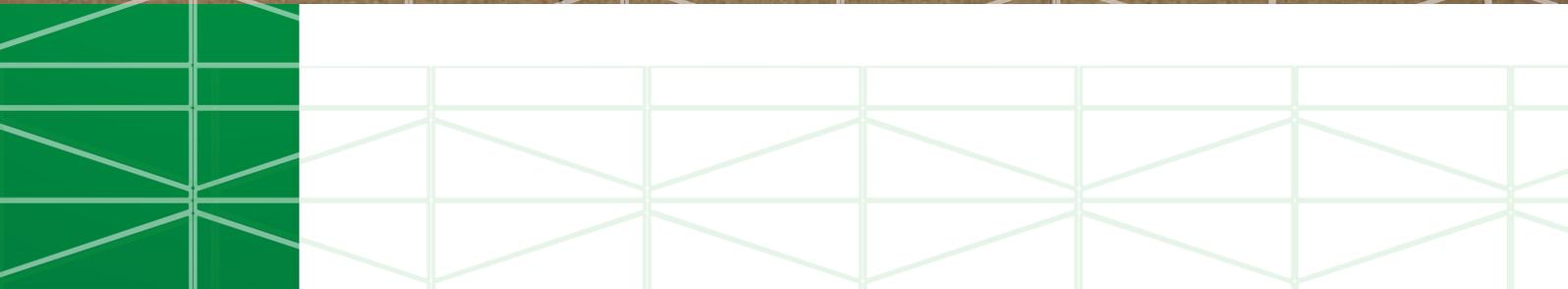
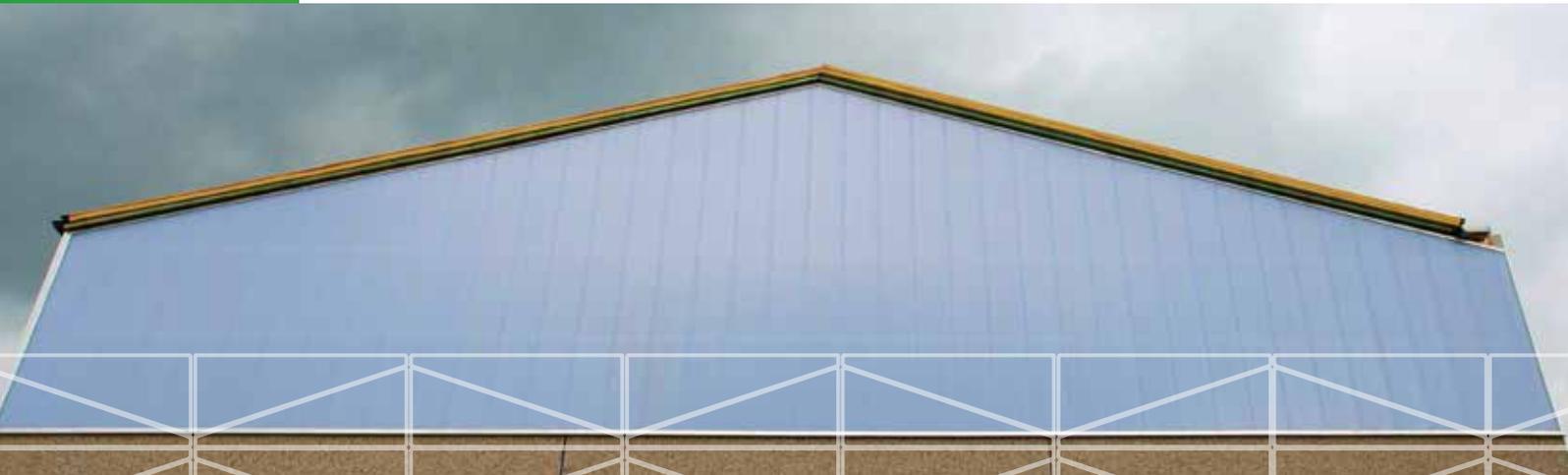
Neben der transparenten und opalen Ausführung sind die NovaClick 1040 Lichtbauplatten in verschiedenen Farbtönen lieferbar. Designern und Architekten wird so hinsichtlich Anwendung und Ausführung große Freiheit geboten. Sowohl für Dachstühle und Wandhauben als auch für Sheddächer.

Schnelle Montage

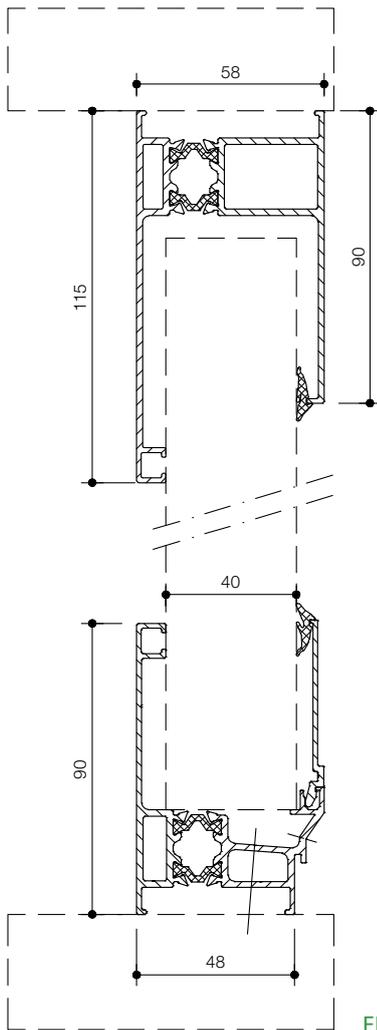
Die angeformte Nut- und Federverbindung der NovaClick 1040 Lichtbauplatten gewährleistet in Kombination mit den verfügbaren unbehandelten oder einbrennlackierten Aluminiumprofilen eine schnelle und problemlose Montage.

Garantierte Feuersicherheit

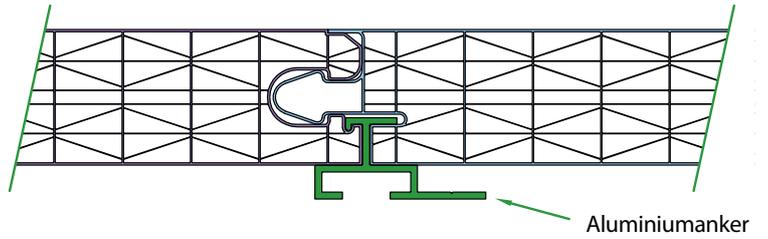
Auf die NovaClick 1040 Lichtbauplatten, die eine Temperaturbeständigkeit von -40 bis $+120$ °C haben, wird 10 Jahre Garantie gewährt. Daneben zeichnen sich die NovaClick 1040 Polycarbonat-Lichtbauplatten durch exzellente selbstverlöschende Eigenschaften aus. Im Falle eines Brandes entstehen nur in geringem Maße Rauch- und toxische Verbrennungsgase.



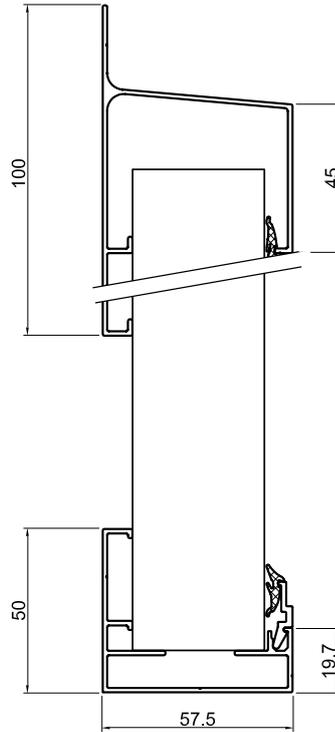
THERMISCH GETRENNT
KEINE WÄRMEBRÜCKE



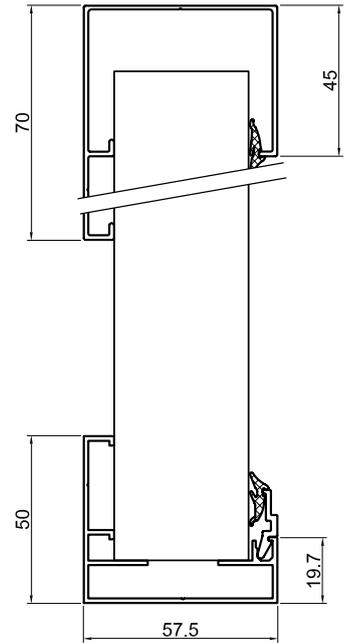
EINBAU



Aluminiumanker



AUFBAU



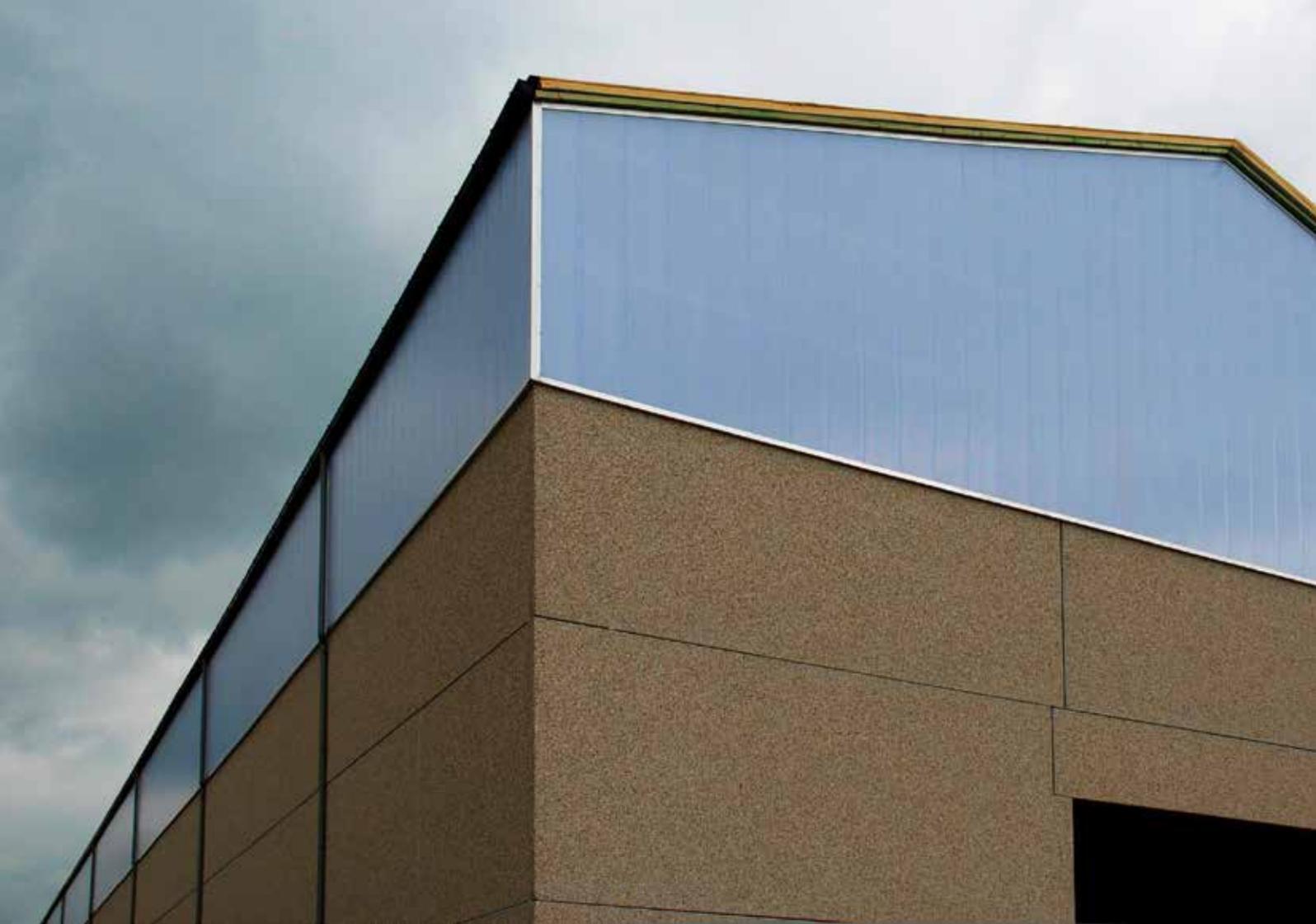
EINBAU

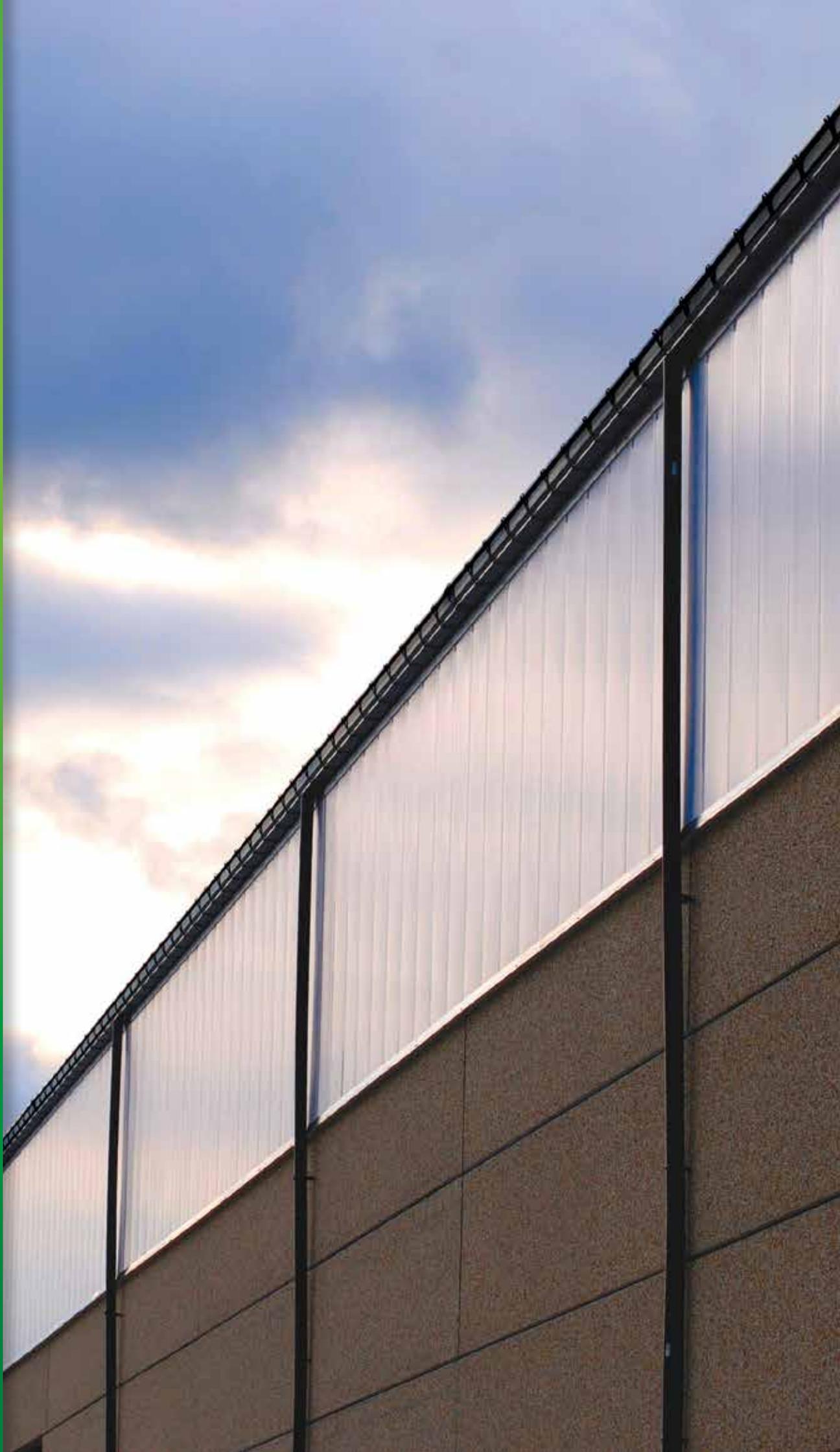


NovaClick 1040 Lichtbauplatten

- Hergestellt aus Marlon Polycarbonat
- Transparente und opalene Ausführung
- In diversen Farben lieferbar
- Hohe Lichtdurchlässigkeit und hoher Dämmwert
- Große Freiheit bei der Anwendung

- Für Wandhauben, Dachstühle und Sheddächer
- Wasser- und winddichtes Verglasungssystem
- Schnelle und problemlose Montage
- UV-Schutz
- 10 Jahre Garantie auf Witterungsbeständigkeit und Bruch

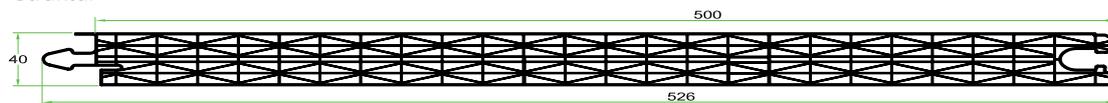




NovaClick 1040 Polycarbonat-Lichtbauplatte

10-wandige Platte aus coextrudiertem Polycarbonat in einer Dicke von 40 mm mit Nut und Feder. Einseitig mit einem coextrudierten UV-Schutz beschichtet.

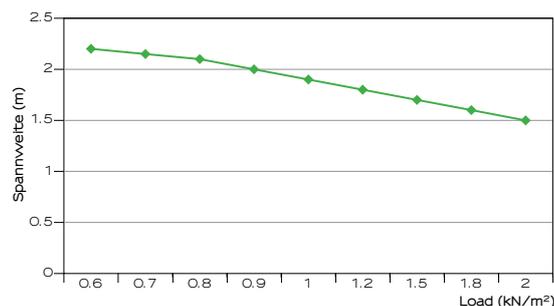
Struktur



Technische Daten NovaClick 1040

Dicke	40 mm
Gewicht	4,3 kg m ²
Wände	10 stuks
Effektive Breite	500 mm
Plattenlänge	netto
Sägetoleranz	-0/+25 mm
Farben	Transparent
	Opal
	Perlglanz {Außenseite Silbergrau, Innenseite Opal}
Weitere Farbtöne	auf Anfrage
Dämmwert	0,99EN673 W/m ² K
Schalldämmung	22 dB
Wärmeausdehnung	6,5 x 10 ⁻⁵ m/m°C
Temperaturbeständigkeit	- 40 / + 120 °C
Schutz	einseitiger UV-Schutz
Fertigungsverfahren	Coextrusion
Brandklasse	B1 DIN 4102 ~ EuroClassBslD0M1
Schlagfestigkeit	Außenwand Klasse Q4{P08-302}
	Innenwand Klasse Q3{P08-302}
Spannweite	bis 2.500 mm
Anker	der Spannweite entsprechend
Lichtdurchlässigkeit	56 {transparent} %
	21 {Opal} %
	44 {Perlglanz wärmeabweisend} %
Mindestneigung	10° / 7%
Mindestbiegeradius	nicht empfehlenswert
Verarbeitung	Klebeband an den Stirnseiten {auf Wunsch}

- Die Platten werden auf Länge zugeschnitten. Auf Wunsch an der Stirnseite mit speziellem Staubschutzband abgedichtet.
- Anwendbar als vertikale Verglasung, im Standbau oder als Dachverglasung (mindestens 7 % Neigung).
- Montage mit dazugehörigen Profilen – siehe technische Beschreibung der Profile und Montagebeschreibung.
- In Europa wird eine 10-jährige Garantie auf Witterungsbeständigkeit und Bruch (Hagelschlag etc.) gewährt. Für außereuropäische Länder kann diese Garantie abweichen. Es kann eine ausführliche Garantieerklärung vorgelegt werden.



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
 Niederlande www.van-boven.com