

PANNEAUX D'ÉCLAIRAGE
NovaClick 1040

UN SYSTÈME DE VITRAGE PLASTIQUE ÉTANCHE AU VENT ET À L'EAU

Panneaux d'éclairage NovaClick 1040

Un système de vitrage plastique étanche au vent et à l'eau

NovaClick 1040 est un panneau d'éclairage en polycarbonate spécialement conçu pour les applications nécessitant une excellente transmission lumineuse alliée à une isolation élevée.

Les panneaux d'éclairage NovaClick 1040 sont utilisés en combinaison avec des profils de fixation bruts, anodisés ou thermolaqués. Ces panneaux sont réalisés en polycarbonate Marlon et comportent un raccordement extrudé à rainure et languette, de sorte qu'ils forment un système de vitrage étanche à l'eau et au vent.

Le profil supérieur et inférieur est équipé d'un caoutchouc EPDM. Les panneaux d'éclairage sont dotés, par coextrusion, d'une protection anti-UV et résistent aux intempéries.

Grandes portées

Selon le type de panneaux d'éclairage et les profils de fixation utilisés, NovaClick 1040 peut être utilisé pour de grandes portées.



Disponible en plusieurs couleurs

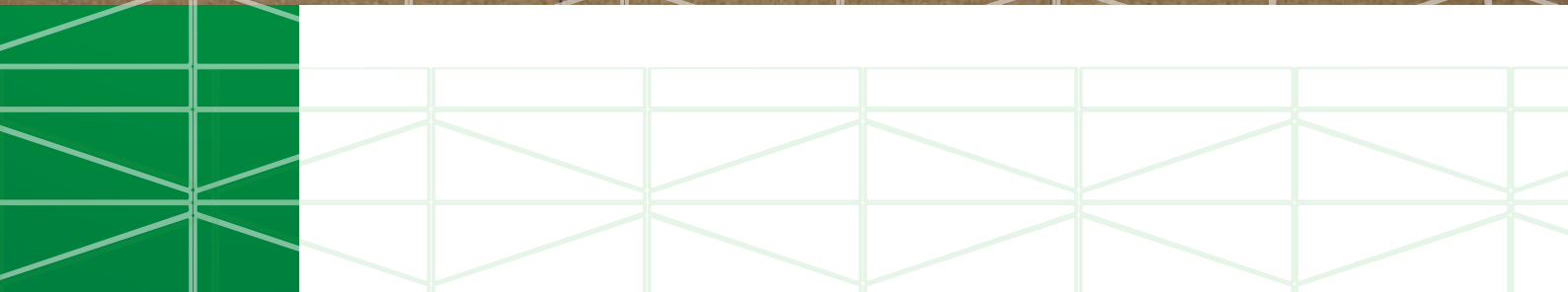
Outre les modèles transparents et opaques, les panneaux d'éclairage NovaClick 1040 sont disponibles en diverses couleurs. Les concepteurs et architectes bénéficient donc d'une grande liberté d'utilisation. Ces panneaux peuvent être utilisés sur des plateformes, pour des cloisons ou pour une toiture en pente.

Montage rapide

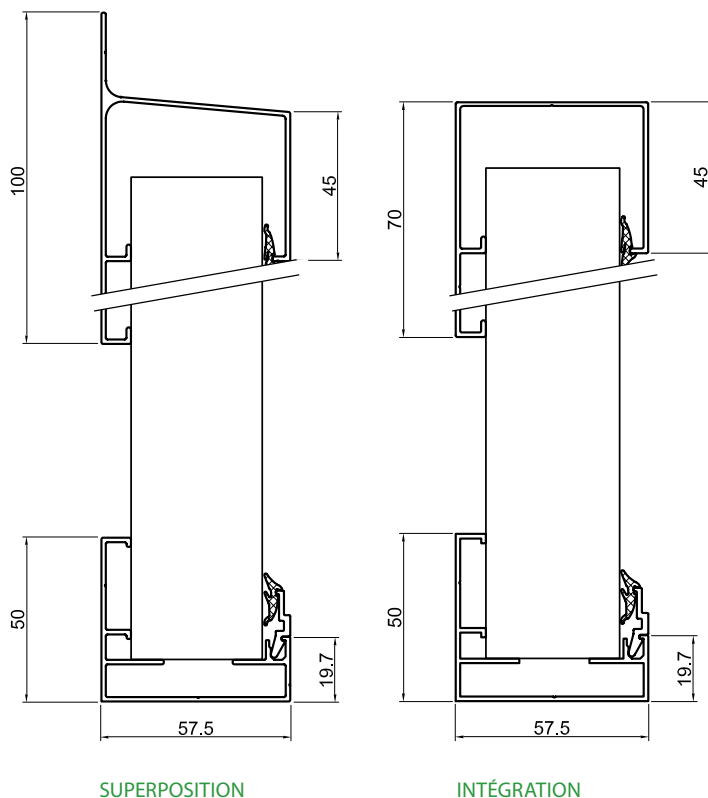
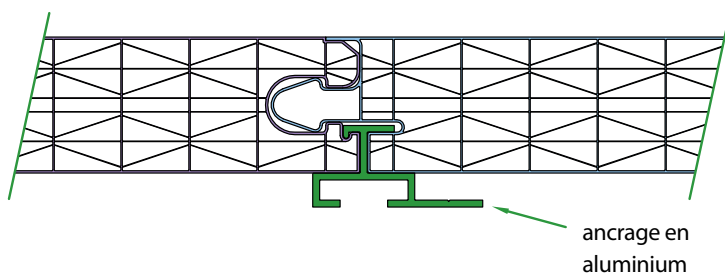
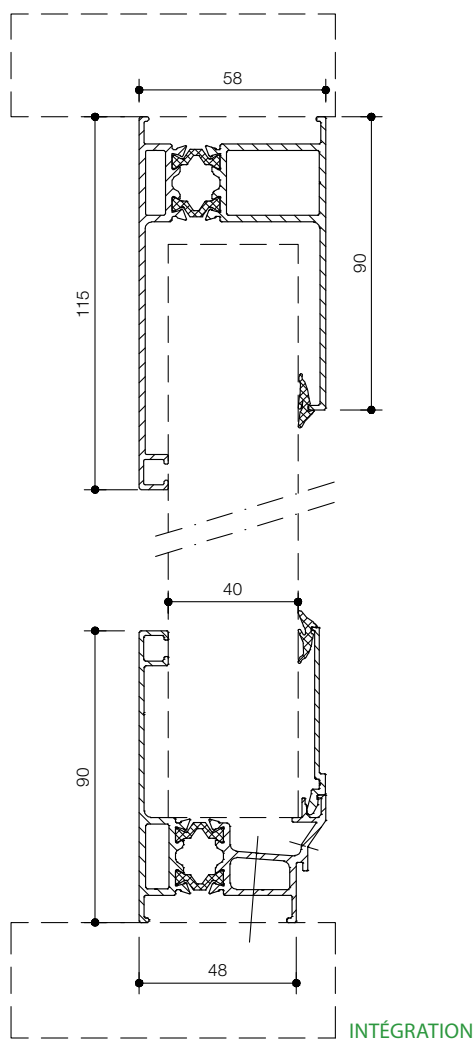
Grâce au raccordement à rainure et languette préformé des panneaux d'éclairage NovaClick 1040, un montage rapide et aisé est garanti, avec les profils en aluminium brut ou thermolaqué disponibles.

Garantie à l'épreuve du feu

Résistants à des températures comprises entre -40 et +120 °C, les panneaux d'éclairage NovaClick 1040 sont couverts par une garantie de 10 ans. Les panneaux d'éclairage en polycarbonate NovaClick 1040 possèdent d'excellentes propriétés auto-extinctrices. En cas d'incendie, le développement de fumées et gaz de combustion toxiques est faible.



RUPTURE DU PONT THERMIQUE
PAS DE PONT THERMIQUE



Panneaux d'éclairage NovaClick 1040

- Réalisés en polycarbonate Marlon
- Transparents ou opaques
- Disponibles en plusieurs couleurs
- Hautes transmission lumineuse et valeur d'isolation
- Grande liberté d'utilisation

- Pour cloisons, plateformes et toitures en pente
- Système de vitrage étanche à l'eau et au vent
- Montage rapide et aisé
- Protection UV
- 10 ans de garantie sur la résistance aux intempéries et le bris

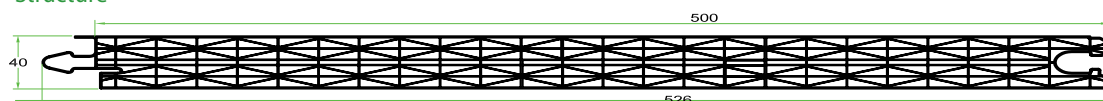




Panneaux d'éclairage en polycarbonate NovaClick 1040

Panneaux dix couches en polycarbonate coextrudé, avec une épaisseur de 40 mm, doté d'un système de fixation à rainure et languette. Doté, sur une face, d'une couche de finition anti-UV coextrudée.

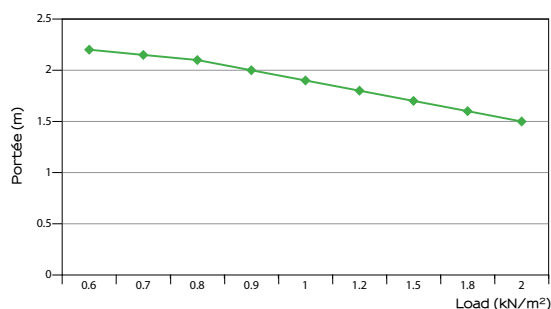
Structure



Données techniques NovaClick 1040

Épaisseur	40 mm
Poids	4,3 kg m ²
Murs	10 unités
Largeur utile	500 mm
Longueur des panneaux	nette
Tolérance à la découpe	-0/+25 mm
Couleurs	transparent opalescent perlescent {extérieur gris argent, intérieur opalescent}
Autres couleurs	Sur demande
Valeur d'isolation	0,99EN673 W/m ² K
Valeur d'isolation acoustique	22 dB
Dilatation thermique	6,5 x 10 ⁻⁵ m/m°C
Résistance thermique	-40 / +120 °C
Protection	anti-UV sur une face
Méthode de fabrication	Coextrusion
Classe de protection incendie	B1 DIN 4102 ~ EuroClassBsd0M1
Résistance aux chocs	Classe paroi extérieure Q4{P08-302} Classe paroi intérieure Q3{P08-302}
Portée	jusqu'à 2.500 mm
Ancrages	Suivant portée
Transmission lumineuse	56 {transparent} % 21 {opalescent} % 44 {perlescent, athermane} %
Inclinaison minimale	10° / 7%
Rayon de flexion minimum	non recommandé
Finition	Ruban adhésif aux extrémités {si souhaité}

- Les plaques sont débitées dans la longueur. Possibilité de recouvrir l'attaque d'un ruban spécial anti-poussière.
- Applicable comme vitrage vertical, pour la construction de stands ou vitrage en toiture (pente min. de 7%).
- Montage à l'aide des profils correspondants - voir description technique relative aux profils et explication du montage.
- En Europe, la résistance aux intempéries et au bris (impact de grêlons, etc.) est garantie 10 ans. Cette garantie peut varier pour les pays hors Europe. Une déclaration de garantie détaillée est disponible.



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
Les Pays-Bas www.van-boven.com