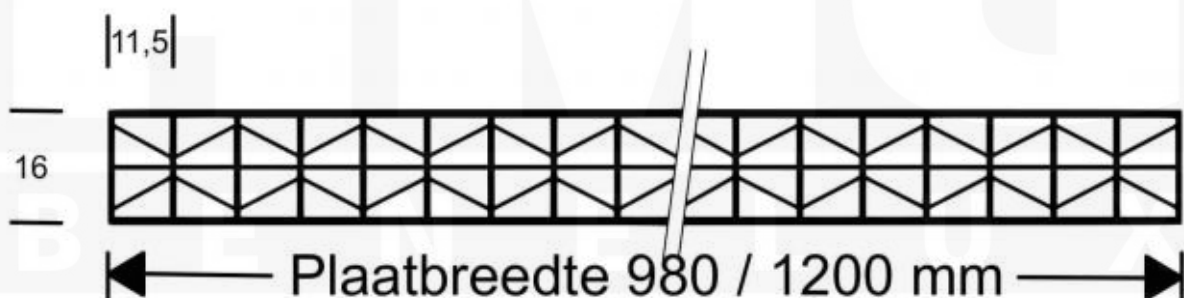


**Polycarbonaat kanaalplaat | 16 mm | Profiel ECO | Voordeelpakket |
Plaatbreedte 980 mm | Glashelder | Extra sterk | Breedte 3,05 m | Lengte 2,00
m**



Artikelnr.: 70075EC3020



Direct naar het artikel:

Scan deze barcode gewoon met uw mobiel en u komt direct aan naar het product met verdere informatie, afbeeldingen, video's, etc.

Productinfo

Polycarbonaat kanaalplaten 16 mm

Deze X-structuur plaat heeft een dikte van 16 mm en is ook onder de naam VLF-SDP16-PCX bekend. Deze polycarbonaat kanaalplaat in de kleur glashelder, laat ca. 65% licht door en is verkrijgbaar in lengtes van 2 tot 7 m. De platen worden nauwkeurig op bestelling in de lengte op maat gezaagd. Berekend wordt de hele plaat, rest stukken worden meegestuurd. De plaatbreedte is 980 mm.

Producttoepassingen

Polycarbonaat kanaalplaten zijn aan een kant UV-bestendig, zeer helder, zeer goed bestand tegen normale weersinvloeden, enorm slag- en breukvast, vormstabiel, bestand tegen hoge temperaturen en moeilijk ontvlambaar. PC kanaalplaten worden in de bouw-, tuinbouw-, agrarische (beperkt omdat niet ammoniak bestendig) en de particuliere sector als dakbedekking voor hallen, kassen, stallen, schuurtjes, fietsenstallingen, terrasoverkappingen, veranda's en carports toegepast. Ook worden Polycarbonaat kanaalplaten verticaal voor wanden en afscheidingen toegepast.

Bijzonderheid

Door de X-structuur een van de sterkste en meestverkochte kanaalplaat in ons assortiment. De X-structuur breekt de zonnestralen en zorgt voor minder schittering.

Garantie

Op polycarbonaat kanaalplaten hebt u 10 jaar garantie op lichtdoorlating, vergeling en op breuk door hagel (Niet bij extreme weersomstandigheden) conform de voorwaarden van de producent.

Dekkende breedte

Eerste plaat met profiel = 1040 mm, elke volgende plaat met profiel + 1000 mm

Tussenmaten mogelijk door zelf smaller te zagen.

Montage profiel ECO

Het montage profiel ECO is een 50 mm breed profiel en bestaat uit aluminium, die door het schroef-systeem heel vast zit. Dit montage profiel is in de kleur blank aluminium in lengtes van 2,00 - 7,00 m voor 16 mm sterke kanaalplaten en massieve platen verkrijgbaar. De koppelprofielen bestaan uit 2 delen (onder- en bovenprofiel), de randprofielen uit 3 delen (onder- en bovenprofiel plus een randdeel om in te schuiven).

Producttoepassingen

Deze montageprofielen worden voor de montage van kanaalplaten en massieve platen gebruikt. Omdat de platen door het uitzetten en krimpen niet direct verschroefd mogen worden, worden ze in montage profielen geschoven. Dit systeem wordt dan op de onderconstructie vast geschroefd.

Bijzonderheid

Het schroef-systeem garandeert dat de profielen heel vast komen te zitten omdat het onder- en het bovenprofiel vast geschroefd worden. Dit langdurende montage profiel heeft geïntegreerde afdichtingen die de platen beschermen.



Direct naar het artikel:

Scan deze barcode gewoon met uw mobiel en u komt direct aan naar het product met verdere informatie, afbeeldingen, video's, etc.

Inhoud

Het voordeelpakket omvat volgende artikelen:

- 3 x kanaalplaten
- 2 x koppelprofielen ECO
- 2 x randprofielen ECO
- 3 x afsluitprofielen bovenkant (Kleur blank)
- 3 x afsluitprofielen onderkant (Kleur blank)
- 4 x profielafsluithoeken (Kleur blank)
- 4 x schroeven voor profielafsluithoeken
- 100 x schroeven voor houten onderconstructie
- Aluminium tape voor de bovenkant van de kanaalplaten



Direct naar het artikel:

Scan deze barcode gewoon met uw mobiel en u komt direct aan naar het product met verdere informatie, afbeeldingen, video's, etc.

Tech. Details

titel_01	Lichtplaten
Type	Dak- en wandplaat
Staat	Nieuw
Plaatbreedte	980 mm
Totale breedte	3,05 m
Lengte	2,00 m
Gewicht (ca.)	2,50 kg/m ²
Materiaal	Polycarbonaat
Eigenschap	Uitermate slagvast, bijna onbreekbaar, goede UV-bestendigheid
Dikte	16 mm
Bijzonderheid	Extra sterk door extra x-vormige wanden
Kanaalbreedte	11,5 mm
Structuur	5-X-wandig
Kleur	Helder
Lichtdoorlaat	65%
UV-Bestendig	Ja
UV-Bescherming	Ja
U-Waarde	2,00 W/m ² K
Temperatuurbestendig	Tot 120°
Verwerkingstemperatuur	Vanaf -20°
Toepassing	Terrasoverkappingen, carports, pergolas, hallen etc.
Garantie	10 jaar lichtdoorlaatbaarheid, vergeling en hagelschade
Garantie	10 jaar
Hellingshoek	min. 10° (17,45 cm/m)
Ondersteuningsafstand	Zonder
Legrichting	L-R / R-L mogelijk
titel_02	Montage profielen
Profielsysteem	Profiel ECO
Montage	Schroefstelsel
Kleur	Blank aluminium



Direct naar het artikel:

Scan deze barcode gewoon met uw mobiel en u komt direct aan naar het product met verdere informatie, afbeeldingen, video's, etc.

Montage

Op maat zagen

Naar wens zagen wij de lichtplaten voor u op maat. Dit kunt u boven aangeven. Onze machines kunnen geen schuine zaagsnedes of platen in de breedte zagen, maar dit kunt u eenvoudig zelf doen. Met een handzaag met fijngetand zaagblad of een elektrische handcirkelzaag (met 2.500 omdr./min.) kunt u de platen eenvoudig zagen. De platen moeten tijdens het zagen goed worden vastgeklemd. Meer informatie vindt u in de montagehandleiding onder "downloads".

Vorbereiding van de onderconstructie

De delen van de onderconstructie die u van boven door de platen heen kunt zien moeten licht van kleur zijn, zodat geen gevaarlijke warmte ophoping kan ontstaan waardoor de platen kunnen vervormen of verkleuren. Hier kunt u gebruik maken van witte dispersieverf of aluminium tape. Meer informatie vindt u in de montagehandleiding onder "downloads".

Toebehoren

Aan goot- en nokzijde alsook bij een wandaansluiting dient een opening voor luchtcirculatie van minimaal 300 cm²/m te zijn, zodat geen gevaarlijke warmte ophoping kan ontstaan waardoor de platen kunnen vervormen of verkleuren. Meer informatie vindt u in de montagehandleiding onder "downloads".

Bevestiging

Deze platen worden met het montage profiel ECO bevestigd, die in dit pakket zitten. De montageprofielen zijn niet zelfdragend en dienen op de balken in de lengte te worden bevestigd. Meer informatie vindt u in de montagehandleiding onder "downloads".

H M G
B E N E L U X



Direct naar het artikel:

Scan deze barcode gewoon met uw mobiel en u komt direct aan naar het product met verdere informatie, afbeeldingen, video's, etc.