

**Polycarbonaat kanaalplaat | 16 mm | Profiel Zeven | Voordeelpakket |
Plaatbreedte 980 mm | Opaal wit | Breedte 3,13 m | Lengte 2,00 m**



Artikelnr.: 70075ZSWO3020

Link webshop: <https://www.hmg-benelux-shop.com/polycarbonaat-kanaalplaat-16-mm-profiel-zeven-voordeelpakket-plaatbreedte-980-mm-opaal-wit-breedte-313-m-lengte-200-m-70075zsw03020.html>

Productinfo

Polycarbonaat kanaalplaten 16 mm

Deze 3-wandige kanaalplaat heeft een dikte van 16 mm en is ook onder de naam VLF-SDP16-PC bekend. Deze polycarbonaat kanaalplaat in de kleur opaal wit, laat ca. 45% 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

Blikdichte plaat, die toch veel licht doorlaat.

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

Profiel Zeven:

1 plaat = 1090 mm, elke volgende plaat + 1020 mm

Bijvoorbeeld:

1 plaat = 1090 mm

2 platen = 2110 mm

3 platen = 3130 mm

enz.

Tussenmaten zijn mogelijk door zelf smaller te zagen.

Montage profiel Zeven

Het montage profiel Zeven is een 70 mm breed profiel en bestaat uit hoogwaardig PVC in kozijn kwaliteit, die door het klik-systeem heel makkelijk gemonteert kan worden. Dit montage profiel is in de kleur wit in lengtes van 2,00 - 7,02 m voor 10 mm en 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



Tel NL: 085 888 320 0
Tel BE: 078 481 270
E-Mail: info@hmg-benelux-shop.com
Web: www.hmg-benelux-shop.com

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

Met het klik-systeem is de montage heel makkelijk omdat alleen het onderprofiel vast geschroefd wordt en het bovenprofiel erop geklikt wordt. De geïntegreerde afdichting (d.m.v. co-extrusie) garandeert 100% afdichting. De extra grote inschuifdiepte verhoogt de speelruimte bij het uitzetten van kunststofplaten en een speciale geïntegreerde stopper voorkomt het te diep inschuiven van de kanaalplaten.

Inhoud

Het voordeelpakket omvat volgende artikelen:

- 3 x kanaalplaten
- 2 x koppelprofielen Zeven
- 2 x randprofielen Zeven
- 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

H M G
B E N E L U X

Tech. Details

titel_01	Lichtplaten
Type	Dak- en wandplaat
Staat	Nieuw
Plaatbreedte	980 mm
Totale breedte	3,13 m
Lengte	2,00 m
Gewicht (ca.)	2,70 kg/m ²
Materiaal	Polycarbonaat
Eigenschap	Uitermate slagvast, bijna onbreekbaar, goede UV-bestendigheid
Dikte	16 mm
Kanaalbreedte	19 mm
Structuur	3-wandig
Kleur	Opaal wit
Lichtdoorlaat	45%
UV-Bestendig	Ja
UV-Bescherming	Ja
U-Waarde	2,30 W/m ² K
Toepassing	Terrasoverkappingen, carports, pergolas, hallen etc.
Garantie	10 jaar lichtdoorlaatbaarheid, vergeling en hagelschade
Garantie	10 jaar
Hellingshoek	min. 10° (17,45 cm/m)
Ondersteuningsafstand	6,00 m (belasting max. 75 kg/m ²)
Legrichting	L-R / R-L mogelijk
titel_02	Montage profielen
Profielsysteem	Profiel Zeven
Montage	Kliksysteem
Kleur	Wit
Inhoud	Koppelprofielen, Randprofielen, Afsluithoeken, Afsluitprofielen, tape, schroeven

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".

Bevestiging

Deze platen worden met het montage profiel Zeven bevestigd, die in dit pakket zitten. Meer informatie vindt u in de montagehandleiding onder "downloads".

H M G
B E N E L U X