

**Polycarbonaat kanaalplaat | 16 mm | Breedte 980 mm | Glashelder |  
Dubbelzijdige UV-bescherming | Extra brede kanalen**



Artikelnr.: 3516PC9832

Link webshop: <https://www.hmg-benelux-shop.com/polycarbonaat-kanaalplaat-16-mm-breedte-980-mm-glashelder-dubbelzijdige-uv-bescherming-extra-brede-kanalen-3516pc9832.html>

## Productinfo

### Polycarbonaat kanaalplaten 16 mm

Deze 2-wandige kanaalplaat heeft een dikte van 16 mm en is ook onder de naam VLF-PC bekend. Deze polycarbonaat kanaalplaat in de kleur glashelder, laat ca. 81% 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

Extra brede kamers van 32 mm, die het licht bijna ongebroken doorlaat (bijna net zoals glas). Aan beide zijden uv-bestendig en daarom ook zeer geschikt voor toepassingen van afscheidingen en wanden.

### 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

Met montage 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.

Met montage profiel Mendig en DUO:

1 plaat = 1070 mm, elke volgende plaat + 1010 mm

Bijvoorbeeld:

1 plaat = 1070 mm

2 platen = 2080 mm

3 platen = 3090 mm

enz.

Tussenmaten zijn mogelijk door zelf smaller te zagen.

### Tech. Details

Type	Dak- en wandplaat
Staat	Nieuw
Plaatbreedte	980 mm
Lengte	max. 7000 mm
Gewicht (ca.)	2,20 kg/m <sup>2</sup>
Materiaal	Polycarbonaat
Eigenschap	Uitermate slagvast, bijna onbreekbaar, goede UV-bestendigheid
Dikte	16 mm
Bijzonderheid	Dubbelzijdige UV-bescherming en extra brede kanalen
Kanaalbreedte	32 mm
Structuur	2-wandig
Kleur	Helder
Lichtdoorlaat	81%
Toepassing	Terrasoverkappingen, carports, pergolas, hallen etc.
UV-Bestendig	Ja
UV-Bescherming	Ja
U-Waarde	2,50 W/m <sup>2</sup> K
Garantie	10 jaar lichtdoorlaatbaarheid, vergeling en hagelschade
Garantie	10 jaar
Hellingshoek	min. 10°
Ondersteuningsafstand	6,00 m (belasting max. 75 kg/m <sup>2</sup> )
Legrichting	L-R / R-L mogelijk
Bevestiging	Met montage profielen

## 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.

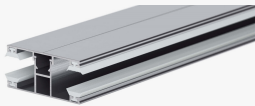
### Bevestiging

Platen worden met montage profielen bevestigd, die u ook ins ons assortiment kunt vinden.

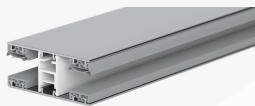
Meer informatie vindt u in de montagehandleiding onder "downloads".



Bevestiging met montage profiel Zeven



Bevestiging met montage profiel DUO



Bevestiging met montage profiel Mendig

**HMG**  
B E N E L U X