

**Polycarbonaat kanaalplaat | 16 mm | Profiel Mendig | Voordeelpakket |  
Plaatbreedte 980 mm | Brons | Breedte 3,09 m | Lengte 2,00 m**



Artikelnr.: 70075MCB3020



**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 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 brons, laat ca. 38% 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

Deze bronskleurige kanaalplaten geven schaduw (net als een zonnebril).

#### 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 = 1070 mm, elke volgende plaat met profiel + 1010 mm

Tussenmaten mogelijk door zelf smaller te zagen.

### Montage profiel Mendig Thermo / Classic

Het montage profiel Mendig is een 60 mm breed profiel en bestaat uit een mix van aluminium en hoogwaardig PVC, die door het klik-systeem heel makkelijk gemonteert kan worden. Dit montage profiel is in de kleur blank aluminium met een wit koppelstuk in lengtes van 2,00 - 7,02 m voor 10 mm tot en met 32 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

Met het klik-systeem is de montage heel makkelijk omdat alleen het onderprofiel vast geschroefd wordt en het bovenprofiel erop geklikt wordt. Dit langdurende montage profiel heeft geïntegreerde afdichtingen die de platen beschermen.



## Inhoud

Het voordeelpakket omvat volgende artikelen:

- 3 x kanaalplaten
- 2 x koppelprofielen Mendig
- 2 x randprofielen Mendig
- 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	3,09 m
Lengte	2,00 m
Gewicht (ca.)	2,70 kg/m <sup>2</sup>
Materiaal	Polycarbonaat
Eigenschap	Uitermate slagvast, bijna onbreekbaar, goede UV-bestendigheid
Dikte	16 mm
Kanaalbreedte	19 mm
Structuur	3-wandig
Kleur	Brons
Lichtdoorlaat	38%
UV-Bestendig	Ja
UV-Bescherming	Ja
U-Waarde	2,30 W/m <sup>2</sup> 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	6,00 m (belasting max. 75 kg/m <sup>2</sup> )
Legrichting	L-R / R-L mogelijk
titel_02	Montage profielen
Profielsysteem	Profiel Mendig
Montage	Kliksysteem
Kleur	Blank aluminium
Inhoud	Koppelprofielen, Randprofielen, Afsluithoeken, Afsluitprofielen, tape, schroeven



**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 cm<sup>2</sup>/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 Mendig 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".

