

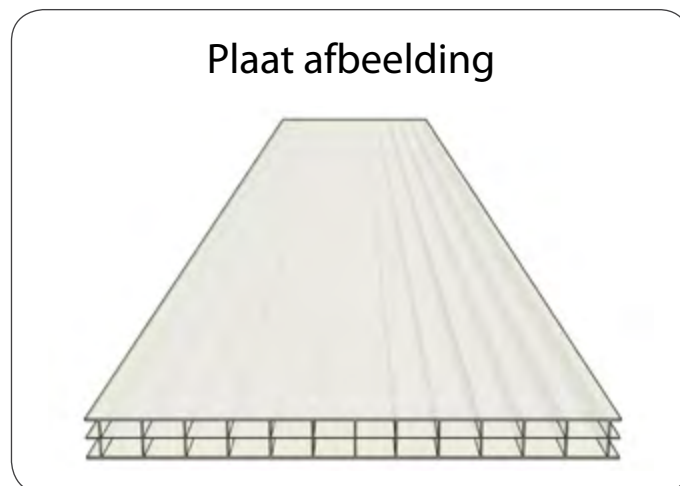
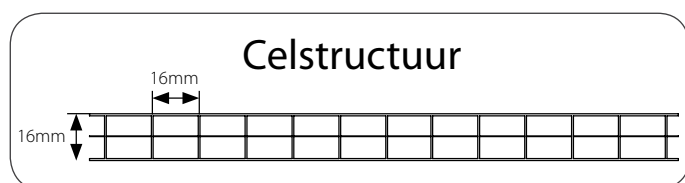
# KASCOLITE

Meerwandige Polycarbonaat Kanaalplaat

**Type:** Driewandige 16 mm kanaalplaat met 16 mm ribafstand

## Overzicht

Kascolite's Polycarbonaat kanaalplaten structuur geeft een zeer slagvaste lichtgewicht plaat met goede isolerende eigenschappen. De hoge lichttransmissie maakt de platen uitzonderlijk geschikt voor daglichtconstructies voor daken, gevels en andere beglazing toepassingen.



## Technische eigenschappen

Eigenschap		Eenheid	Waarde
Dikte		mm	16
Gewicht per m <sup>2</sup>		kg/ m <sup>2</sup>	2.7
Standaard breedte*		m	2.10, 1.20, 0.98
Standaard lengte*		m	6.0, 7.0
Lichtdoorlaatbaarheid	Helder	%	76
	Opaal WD	%	45
	Brons	%	35
U-Waarde (Ug)		Watt/m <sup>2</sup> ·°K	2.3
Minimale koude buigradius		m	2.8
Toepassings temperatuur	Korte termijn	°C	-40 to 120
	Lange termijn	°C	-40 to 100
Thermische uitzettings coefficient		mm/m	3

\* Andere afmetingen op aanvraag

## Toleranties

Breedte		0 to +4 mm
Lengte	< 3 m	0 to +5 mm
	3-5 m	0 to +7 mm
	> 5 m	0 to +10 mm
Gewicht		±5% van nominaal gewicht
Light transmission		±4% van opgegeven LT

## Installatie

Bij het toepassen van de plaat rekening houden met een uitzettingscoëfficiënt van 3 mm/m. Voor extra informatie dient U de technische brochure te raadplagen.