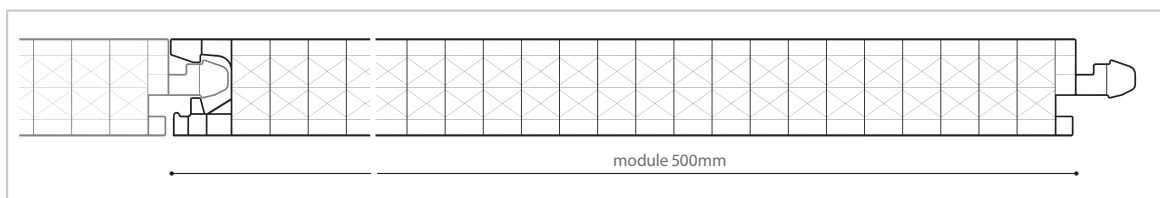


## ArcoPlus 549

UV beschermd modulair polycarbonaatsysteem voor continue bekleding en translucente wanden



### Omschrijving

ArcoPlus®549 is een modulair systeem dat opgebouwd is uit gecoëxtrudeerde 9-wandige polycarbonaatplaten met een dikte van 40mm, aluminium profielen, toebehoren en openingssysteem voor universele toepassingen. ArcoPlus®549 kan ook gebruikt worden voor daken met een helling groter dan 7%.

### Belastingsweerstand

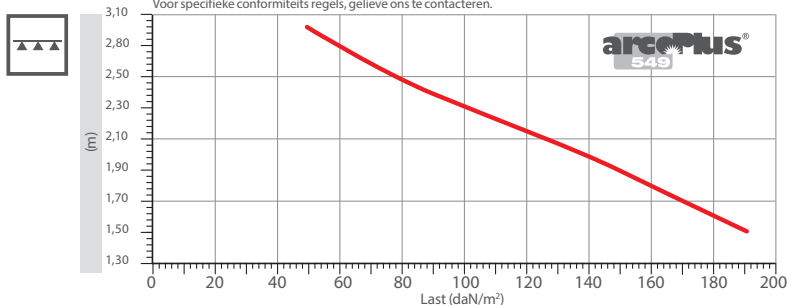
#### Toegelaten last op 2 punten

Deze gegevens zijn van toepassing op het product geïnstalleerd volgens de instructies uit het technisch handboek. Voor specifieke conformiteits regels, gelieve ons te contacteren.



#### Toegelaten last op verschillende punten

Deze gegevens zijn van toepassing op het product geïnstalleerd volgens de instructies uit het technisch handboek. Voor specifieke conformiteits regels, gelieve ons te contacteren.



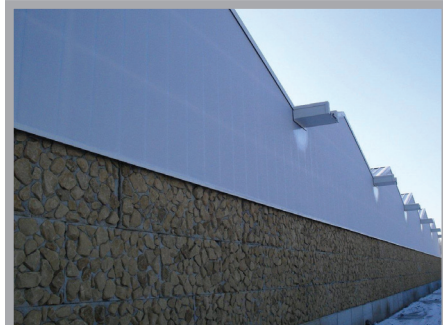
### Productie standaard

Dikte	40mm
Structuur	9 wanden
Bruikbare Breedte	500mm
Lengte	op aanvraag

### Technische eigenschappen

thermische isolatie	1,0 W/m²K
akouetische isolatie	22 dB
linéaire uitzetting	0,065mm/m°C
gebruikstemperatuur	-40°C +120 °C
U.V. bescherming	Coextrusie
Brandgedrag EN 13501	EuroClass B-s1,d0





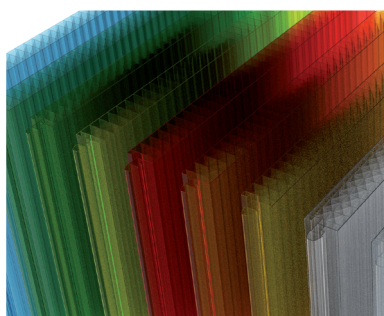
## ArcoPlus 549

UV beschermd modulair polycarbonaatsysteem voor continue bekleding en translucente wanden

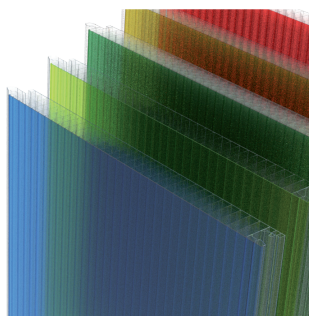
### Makkelijke installatie

De 9-wandige structuur met klikverbinding en een dikte van 40 mm biedt niet alleen een buitengewone buigweerstand maar biedt tevens de mogelijkheid om de platen te monteren zonder metalen profielen. Dit voorkomt warmteverlies.

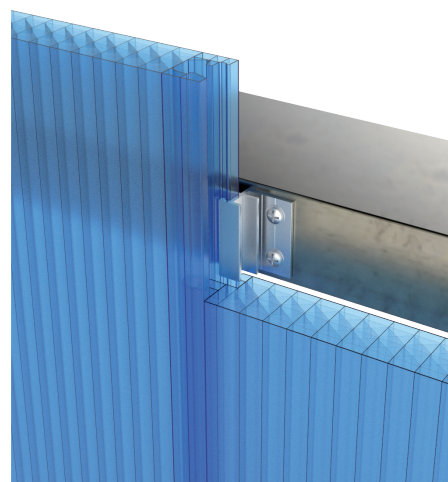
Voor toepassing op hoogtes boven de 2,2m, dienen horizontale steunen voorzien te worden waarop de arcoPlus® platen verankerd worden en waardoor er een hogere weerstand en thermische uitzettingmogelijkheid ontstaat. ( zie tekening)



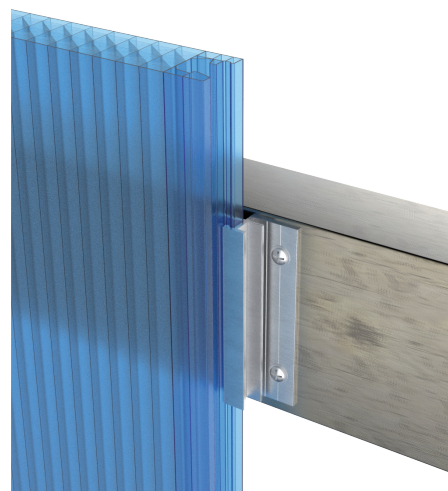
**KLEUR**  
Transparante of translucente kleuren met de mogelijkheid om de lichtdoorlaatbaarheid en de kleur aan te passen aan de wensen van de klant.



**BICOLOR**  
De nieuwe extrusie technologie met 2 kleuren maakt het mogelijk om speciale effecten te creëren in functie van de lichttransmissie.



Verankering op bestaande structuur door plaatsing van paneelanker 4050.



Verankering op bestaande structuur door plaatsing van paneelanker 4050/B

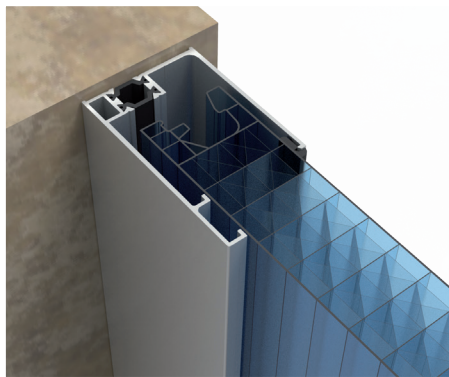




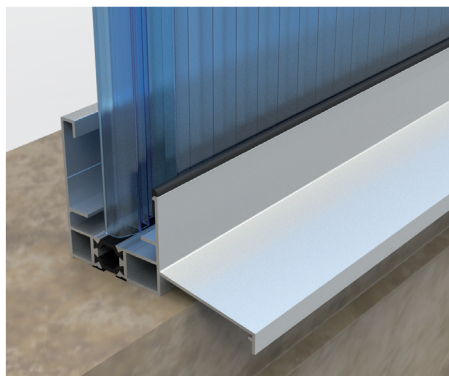
### Toebehoren

Naast alu profielen en de verwerkte platen, is het ook mogelijk om ramen te installeren met manuele of geautomatiseerde openingsystemen, waardoor het gebouw geventileerd wordt.

Voor een goede installatie en ventilatie en ter voorkoming vuilindringing, is het aangeraden om de kanalen af te plakken met micro-geperforeerde kleefband.



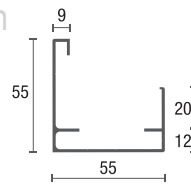
LATERAAL PROFIEL 4585  
Detail verticale bekleding met lateraal profiel



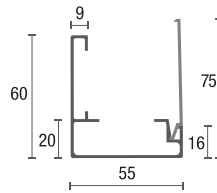
BASIS PROFIEL TT 4590  
Detail verticale bekleding met basis profiel TT

### Metalen profielen

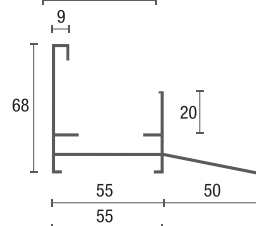
réf. 4047  
Basis Profiel AL



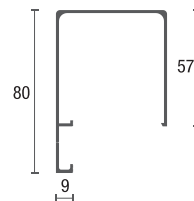
réf. 4140  
Sluitprofiel



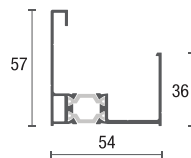
réf. 4046  
Dorpelprofiel



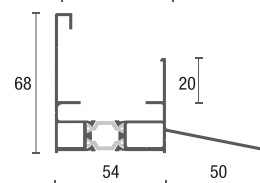
réf. 4045  
Boven- en lateraal profiel



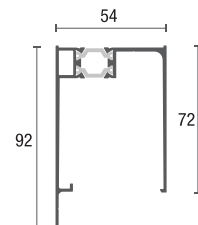
réf. 4587  
Basis profiel 40 TT



réf. 4590  
Basisprofiel met verlenging 40 TT



réf. 4585  
Lateraal bovenprofiel 40 TT



	4047 Basisprofiel in ALU
	4046 Dorpelprofiel
	4140 Basisprofiel met los sluitstuk
	4045 Lateraal bovenprofiel in ALU
	4587 Basisprofiel 40 TT
	4590 Thermisch onderbroken dorpel profiel 40 TT
	4585 Lateraal bovenprofiel 40 TT
	4050 paneelanker
	4050/B verstevigd paneelanker
	4052 inox anker
	4312 verbinding basisprofiel
	1169/B verbinding
	4108 afdichtingstape