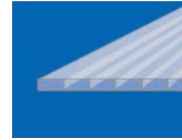


Lichtdoorlatende kanaalplaten

Productoverzicht

Voor de overkapping van uw terras, carport, pergola of deuringang



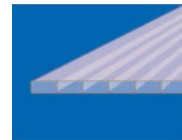
PLEXIGLAS RESIST[®]
Dubbelwandige
kanaalplaten

**DE
ROBUUSTE**



PLEXIGLAS RESIST[®]
Vierwandige
kanaalplaten

**DE
WELDADIGE**



PLEXIGLAS HEATSTOP[®]
Kanaalplaten
zonwerend

**DE
KOELE**



PLEXIGLAS ALLTOP[®]
Kanaalplaten

**DE
EDELE**



MAKROLON[®]
Kanaalplaten
Helder en Opaal

PC



MAKROLON[®] IQ Relax
Kanaalplaten
zonwerend

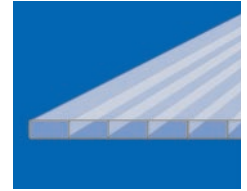
PC

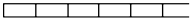
PLEXIGLAS SDP RESIST® is de Robuuste onder de kanaalplaten. Hagel, storm en ijs kunnen haar niet deren. De plaat is gemaakt van een speciaal versterkt acrylaat.

PLEXIGLAS RESIST® SDP 8






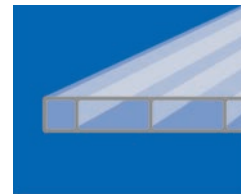
DE ROBUUSTE



	Plaatbreedte (mm)	Plaatdikte (mm)	Plaatlengte (mm)							Lichtdoorlaatbaarheid %	UV-absorberend	
			2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000			7000
 SDP 8 kleurloos, glad	1200	8	•	•	•	•	•	•	•	•	84	✓

PLEXIGLAS RESIST® SDP 16

	Plaatbreedte (mm)	Plaatdikte (mm)	Plaatlengte (mm)							Lichtdoorlaatbaarheid %	UV-absorberend	
			2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000			6000
 SDP 16 kleurloos, glad, no drop	980/1200	16	•	•	•	•	•	•	•	•	86	✓
 SDP 16 kleurloos gestructureerd (C)	980/1200	16	•	•	•	•	•	•	•	•	85	✓
 SDP 16 opaal glad	980/1200	16	•	•	•	•	•	•	•	•	74	✓






PLEXIGLAS S4P RESIST® is uitstekend isolerend. Het speciaal versterkte acrylaatglas garandeert een buitengewoon slagvaste en hagelbestendige plaat.

PLEXIGLAS RESIST® S4P 32



DE WELDADIGE



	Plaatbreedte (mm)	Plaatdikte (mm)	Plaatlengte (mm)							Lichtdoorlaatbaarheid %	UV-absorberend	
			2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000			6000
 S4P 32 kleurloos glad, no drop	1230	32	•	•	•	•	•	•	•	•	76	✓
 S4P 32 kleurloos gestructureerd (C)	1230	32	•	•	•	•	•	•	•	•	74	✓
 S4P 32 opaal glad	1230	32	•	•	•	•	•	•	•	•	64	✓



Door de gepatenteerde „NO DROP“-laag vermindert de druppelvorming op de plaat. Het dak wordt hierdoor gereinigd van normaal stof en vuil.

*De garantiebepalingen zijn gebaseerd op een correcte montage en op het gebruik van correcte/compatibele montage materialen.

Meer informatie vindt U in onze aparte productprospecten.

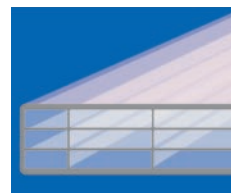
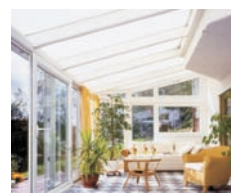
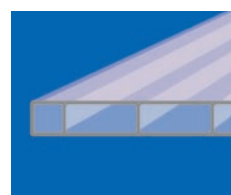
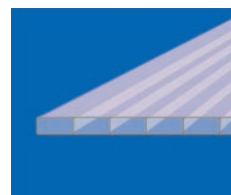
PLEXIGLAS HEATSTOP®

Kanaalplaten uit versterkt, reflecterend acrylaat

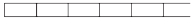
PLEXIGLAS HEATSTOP® kanaalplaten beschermen tegen de hitte van de zon en zorgen voor aangename temperaturen. Onder het dak met PLEXIGLAS HEATSTOP® warmt de lucht 60% minder op. De HEATSTOP-laag in de opale uitvoering geeft een gelijkmatige lichtspreading en zorgt zo voor een aangenaam licht en gezellige sfeer onder de platen. De nieuwe PLEXIGLAS HEATSTOP® transparant heeft een attractieve grijs-transparante kleur en biedt hierdoor een extra goede lichtdoorlaat.




DE
KOELE





PLEXIGLAS HEATSTOP® SDP 8

	Plaatbreedte (mm)	Plaatdikte (mm)	Plaatlengte (mm)							Lichtdoorlaatbaarheid %	UV-absorberend	
			2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000			7000
 SDP 8 opaal, glad, lichtdoorlatend	1200	8	•	•	•	•	•	•	•	•	62	✓

PLEXIGLAS HEATSTOP® SDP 16

	Plaatbreedte (mm)	Plaatdikte (mm)	Plaatlengte (mm)							Lichtdoorlaatbaarheid %	UV-absorberend	
			2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000			6000
 SDP 16 opaal, glad, lichtdoorlatend	980/1200	16	•	•	•	•	•	•	•	•	50	✓

PLEXIGLAS HEATSTOP® S4P 32

	Plaatbreedte (mm)	Plaatdikte (mm)	Plaatlengte (mm)							Lichtdoorlaatbaarheid %	UV-absorberend	
			2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000			6000
 S4P 32 opaal, glad, lichtdoorlatend	1230	32	•	•	•	•	•	•	•	•	40	✓
 S4P 32 transparant grijs	1230	32	•	•	•	•	•	•	•	•	45	✓

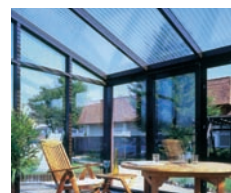
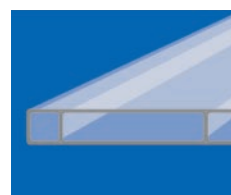
PLEXIGLAS ALLTOP®

Kanaalplaten uit UV-doorlatend acrylaat


PLEXIGLAS ALLTOP® kanaalplaten: Op elk moment een uitstekende lichtdoorlaat. De speciale ALLTOP-laag en de extra brede kanalen (64 mm) zorgen zelfs bij slecht weer voor een lichtdoorlaat van 91%. Bovendien zijn de platen UV-doorlatend. De platen hebben zowel aan de buiten- als binnenzijde een No-Drop laag.



DE
EDELE



PLEXIGLAS ALLTOP® SDP 16/64

	Plaatbreedte (mm)	Plaatdikte (mm)	Plaatlengte (mm)							Lichtdoorlaatbaarheid %	UV-absorberend	
			2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000			7000
 SDP 16 kleurloos glad, lichtdoorlatend	980/1200	16	•	•	•	•	•	•	•	•	91	


MAKROLON® kanaalplaten zijn uiterst slagvast en breukvast en daardoor heel gebruiksvriendelijk.

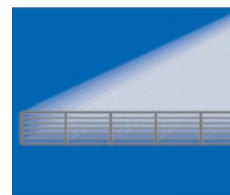
Het geringe gewicht vereenvoudigt de montage en laat een lichtgewicht onderconstructie toe.

De meerwandige kanaalplaten voldoen aan de hoge eisen op gebied van isolatie en zorgen daardoor voor een aangename leefomgeving. De Longlife-coëxtrusielaag vermijdt verkleuring van de platen en maakt ze bovendien UV-ondoorlaatbaar.

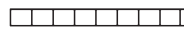


MAKROLON® SDP 6 HELDER

	Plaatbreedte (mm)	Plaatdikte (mm)	Plaatlengte (mm)							Lichtdoorlaatbaarheid %	UV-absorberend	
			2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000			7000
 SDP 6 kleurloos glad	2100	6	•	•	•	•	•	•	•	•	81	✓





MAKROLON® SDP 8 HELDER



	Plaatbreedte (mm)	Plaatdikte (mm)	Plaatlengte (mm)							Lichtdoorlaatbaarheid %	UV-absorberend	
			2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000			7000
 SDP 8 kleurloos glad	2100	8	•	•	•	•	•	•	•	•	81	✓



MAKROLON® S3P/S4P 10 HELDER/OPAAL

	Plaatbreedte (mm)	Plaatdikte (mm)	Plaatlengte (mm)							Lichtdoorlaatbaarheid %	UV-absorberend	
			2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000			6000
 S4P 10 kleurloos glad	1050/2100	10	•	•	•	•	•	•	•	•	75	✓
 S3P 10 opaal glad	1050/2100	10	•	•	•	•	•	•	•	•	60	✓

MAKROLON® 3X/16-25 HELDER/OPAAL

	Plaatbreedte (mm)	Plaatdikte (mm)	Plaatlengte (mm)							Lichtdoorlaatbaarheid %	UV-absorberend	
			2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000			6000
 3X/16-25 kleurloos glad	980/1200	16	•	•	•	•	•	•	•	•	59	✓
 3X/16-25 opaal glad	980/1200	16	•	•	•	•	•	•	•	•	42	✓

MAKROLON® 5X/32-25 OPAAL

	Plaatbreedte (mm)	Plaatdikte (mm)	Plaatlengte (mm)							Lichtdoorlaatbaarheid %	UV-absorberend	
			2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000			6000
5X/32-25 opaal glad	1230	32	•	•	•	•	•	•	•	•	36	✓



De Longlife-laag verhindert de verkleuring van de platen zodat die zonder probleem voor buitentoepassingen geschikt zijn.

Meer informatie vindt U in onze aparte productprospecten.



MAKROLON® IQ Relax kanaalplaten zijn extreem slag- en breukvast. Speciale pigmenten zorgen voor een sterke warmtereductie onder de platen. De IQ Relax-platen zijn net als de andere Makrolonplaten voorzien van een Longlife-coëxtrusielaag die het materiaal beschermt tegen verkleuring.



MAKROLON® IQ RELAX 3X/16-25

	Plaatbreedte (mm)	Plaatdikte (mm)	Plaatlengte (mm)							Lichtdoorlaatbaarheid %	UV-absorberend		
			2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000			6000	7000
3X/16-25 opaal glad	980/1200	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	50	✓



MAKROLON® IQ RELAX 5X/32-25

	Plaatbreedte (mm)	Plaatdikte (mm)	Plaatlengte (mm)							Lichtdoorlaatbaarheid %	UV-absorberend		
			2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000			6000	7000
5X/32-25 opaal glad	1230	32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	40	✓

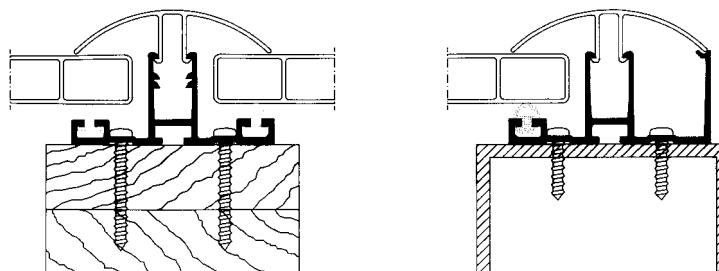


Voor alle plaattypes vermeld in deze folder: vraag steeds de beschikbare afmetingen op bij uw leverancier.



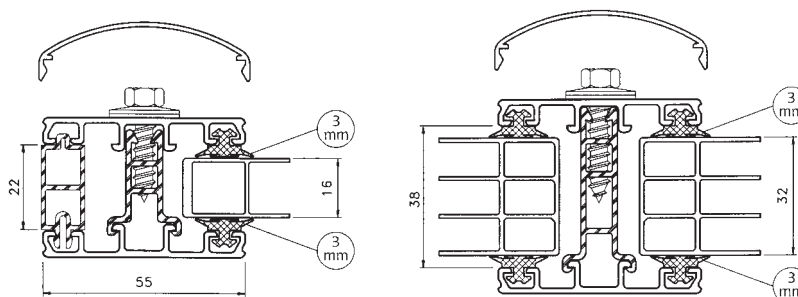
De kanaalplaten uit deze brochure kunnen gemonteerd worden met onze eigen gepatenteerde Alwo-Profielssystemen: Het **ALWO®-Varioprofiel** is geschikt voor de deskundige montage van platen op metalen en houten onderconstructies.

Toepassingen: Pergola, Carport, open terrasoverkapping, balkonafdekking



Het **ALWO®-Thermoprofiel 55** is geschikt voor de deskundige montage van platen en glas op metalen en houten onderconstructies.

Toepassingen: Pergola, Carport, Veranda, Luifel, Balkonoverkapping



De Longlife-laag verhindert de verkleuring van de platen zodat die zonder probleem voor buitentoepassingen geschikt zijn.

*De garantiebepalingen zijn gebaseerd op een correcte montage en op het gebruik van correcte/compatibele montage materialen.

Meer informatie vindt U in onze aparte productprospecten.



	PLEXIGLAS RESIST®	PLEXIGLAS HEATSTOP®	PLEXIGLAS ALLTOP®	MAKROLON HELDER/OPAAL®	MAKROLON IQ RELAX®
Materiaal ▶	versterkt acrylaat	versterkt reflecterend acrylaat	UV doorlatend acrylaat	polycarbonaat	polycarbonaat zonwerend
Brandklasse ▶	B2 DIN 4102	B2 DIN 4102	B2 DIN 4102	B1 DIN 4102 (enkel SDP)	B2 DIN 4102
Max. gebruikstemperatuur ▶	70° C	70° C	70° C	- 40° tot +115° C	- 40° tot +115° C
Hagelvastheid ▶	heel goed	heel goed	goed	goed	goed
Lichtdoorlaatbaarheid % ▶	SDP 8: 84 % SDP 16: 74 % - 86 % S4P 32: 64 % - 76 %	SDP 8 opaal: 62 % SDP 16 opaal: 50 % S4P 32 opaal: 40 % S4P 32 transparant-grijs: 45 %	SDP 16: 91 %	tussen 42 % - 81 %	IQ relax 16: 50 % IQ relax 32: 40 %
K-waarde (W/m² K) ▶	SDP 8: 3,4 SDP 16: 2,5 S4P 32: 1,6	SDP 8: 3,4 SDP 16: 2,5 S4P 32: 1,6	SDP 16: 2,5	SDP 6: 3,3 SDP 8: 3,3 S4P 10: 2,8 3X/16-25: 2,0 5X/32-25: 1,4	IQ relax 16: 2,2 IQ relax 32: 1,4
Slagvastheid ▶	heel goed	heel goed	goed	heel goed	heel goed
UV-bestendig ▶	heel goed	heel goed	heel goed	goed	goed
Levensduur ▶	heel goed	heel goed	heel goed	goed	goed
Toepassingsgebieden ▶	terrassen carports veranda's/serres balkonoverkapping pergola	terrassen carports veranda's/serres balkonoverkapping pergola	terrassen carports veranda's/serres balkonoverkapping pergola	pergola carports veranda's/serres balkonoverkapping terrassen sheddaken	pergola carports veranda's/serres industriële beglazing terrassen sheddaken
Garantie ▶	10 jaar fabrieksgarantie *	10 jaar fabrieksgarantie *	10 jaar fabrieksgarantie *	10 jaar fabrieksgarantie *	10 jaar fabrieksgarantie *
Omschrijving ▶	PLEXIGLAS RESIST® is de robuuste onder de kanaalplaten. Het versterkt acrylaat biedt uitstekend weerstand aan hagel, storm en ijs.	PLEXIGLAS HEATSTOP® beschermt tegen hitte en zorgt voor aangename temperaturen. De platen zijn kleurvast en slagvast.	PLEXIGLAS ALLTOP® biedt altijd optimaal doorzicht. De Alltop laag en de extrabrede kanalen zorgen voor een maximale lichtdoorlaat.	MAKROLON HELDER/OPAAL® is extreem slag- en breukvast. De platen zijn UV-bestendig door een speciale longlife-toplaag.	MAKROLON IQ RELAX® is extreem slag- en breukvast. Speciale pigmenten (IQ) zorgen voor een uitstekende warmtereductie onder de platen.

Wij raden voor een goede en deskundige montage van al deze kanaalplaten onze geteste **ALWO®** profielen aan.



* De garantiebepalingen zijn gebaseerd op een correcte montage en op het gebruik van correcte/compatibele montage materialen.