

EIGENSCHAPPEN

Structuur	Dikte (mm)	Afmeting	Optionele breedte	Helder /opaal	Gewicht g/m²	U-waarde W/m²K	Impact sterkte (Nm)
2-wandig	4	6000 x 2100	1050	Helder	800	3,9	21,3
	6	6000 x 2100	1050	Helder/opaal	1300	3,7	27
	8	12000 x 2100	1050	Helder/opaal	1500	3,4	>27
3-wandig	16	12000 x 2100	980/1050	Helder/opaal	2700	2,4	>27
	16	13000 x 1250	980/1050	Helder/opaal	2700	2,4	>27
4-wandig	10	12000 x 2100	1050	Helder/opaal	1700	2,5	>27
	10	13000 x 1250	1050	Helder/opaal	1700	2,5	>27
	10	7000 x 2100		Heat Guard	1700	2,5	>27
5-wandig	25	13000 x 1250		Helder/opaal	3400	1,19	>27
5-wandig (X)	16	4000 x 980	1050/1250	Helder/opaal	2500	2,0	>27
	16	3500 x 980	1050/1250	Helder/opaal	2500	2,0	>27
	16	3000 x 980	1050/1250	Helder/opaal	2500	2,0	>27
	16	2500 x 980	1050/1250	Helder/opaal	2500	2,0	>27
7-wandig	16	6000 x 2100	1050	Helder/opaal	2500	1,78	>27
	16	7000 x 2100	1050	Helder/opaal	2500	1,78	>27
9-wandig (X)	32	1300 x 1250		Helder/opaal	3600	1,2	>27

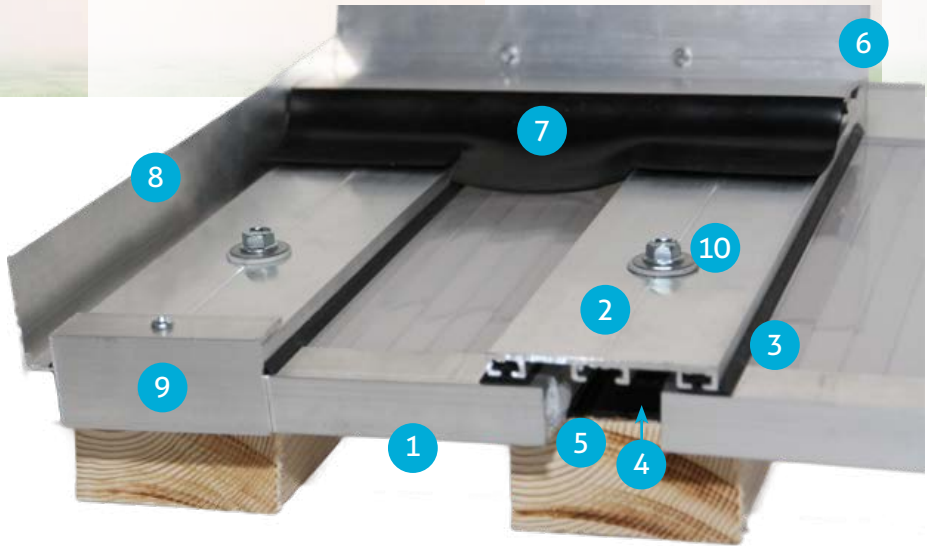
KLEUREN EN LICHTTRANSMISSIE

Lichttransmissie (%)DIN 5036

Structuur	Dikte (mm)	Helder	Opaal
2-wandig	4	84	39
	6	83	49
	8	83	59
3-wandig	16	73	47
4-wandig	10	73	54

Structuur	Dikte (mm)	Helder	Opaal
5-wandig	25	65	45
5-wandig (X)	16	66	39
7-wandig	16	64	45
9-wandig (X)	32	57	43

MONTAGE-VOORBEELD



1. U-profiel 2. Multi-verbindingsprofiel 3. Multiverbindingsrubber 4. Onderlegrubber 5. Open en/of gesloten afdicht tape
6. Muuraansluiting 7. Afsluitrubber 8. Zijprofiel 9. Eindstuk 10. Schroef



Lightroof Systems is leverancier van daglichtdoorlatende, zonnewarmte werende dak- en wandplaten. Ons uitgangspunt is altijd geweest goed te luisteren naar de wensen en behoeften van de opdrachtgever, met als uiteindelijke doel u het juiste dak- of wandsysteem te adviseren waarbij kwaliteit, dierwelzijn en arbeidsefficiëntie voorop staan.

- ☒ VERBETERT DIERGEZONDHEID
- ☒ VERBETERT DE PRODUCTIVITEIT
- ☒ OPTIMALE DAGLICHTTOETREDING
- ☒ HOGE ISOLATIEWAARDE
- ☒ BESPAART ENERGIE
- ☒ VERHOOGT WERKPLEZIER



Volgende generatie dak- en wandbekleding

Lightroof Systems BV ■ Ruurloseweg 61a ■ 7271 RS BORCULO ■ Netherlands
+31(0) 545-700205 ■ info@lightroofsystems.com ■ www.lightroofsystems.com



Volgende generatie dak- en wandbekleding

www.lightroofsystems.com

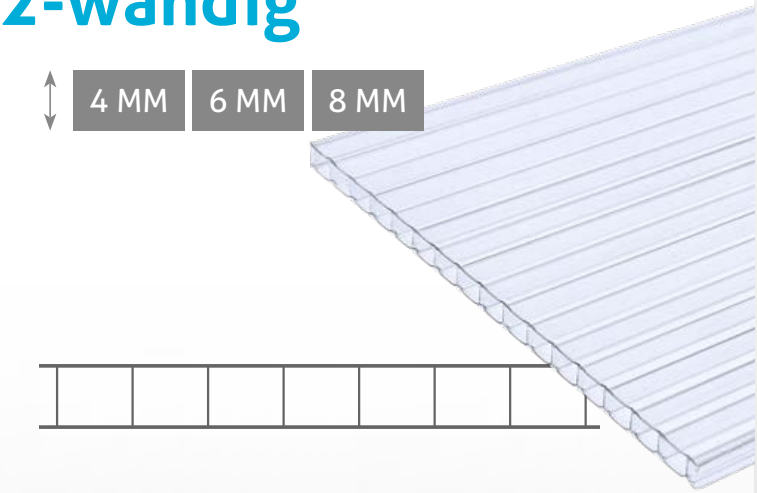
Alle productspecificaties zijn onder voorbehoud van typfouten en wijzigingen van de fabrikant.

Meerwandig polycarbonaat



Polycarbonaatplaat 2-wandig

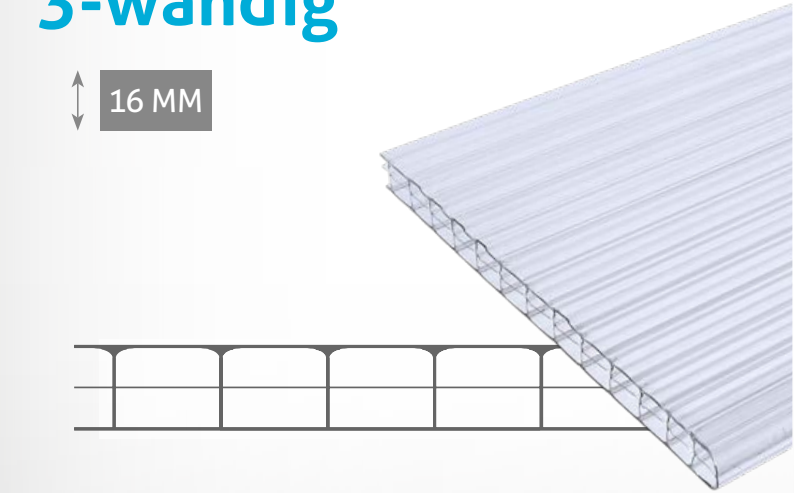
4 MM 6 MM 8 MM



Dubbelwandige polycarbonaatplaat, eenzijdig voorzien van een UV beschermende co-extrusie toplaag.

Polycarbonaatplaat 3-wandig

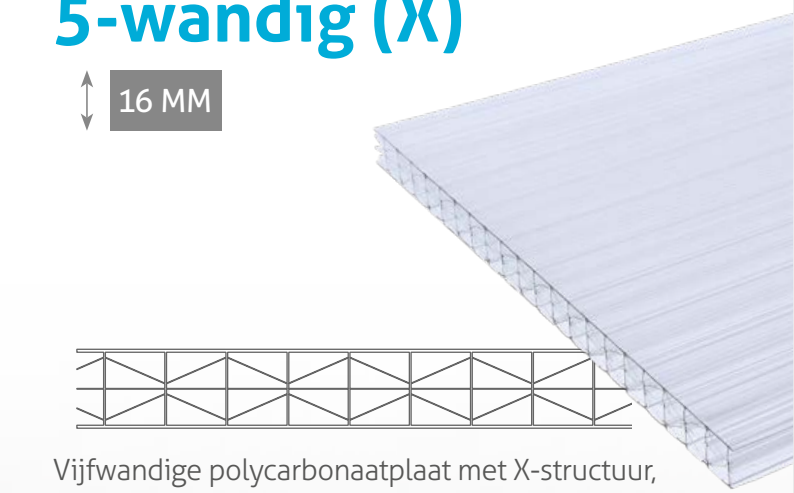
16 MM



Driewandige polycarbonaatplaat, eenzijdig voorzien van een UV beschermende co-extrusie toplaag.

Polycarbonaatplaat 5-wandig (X)

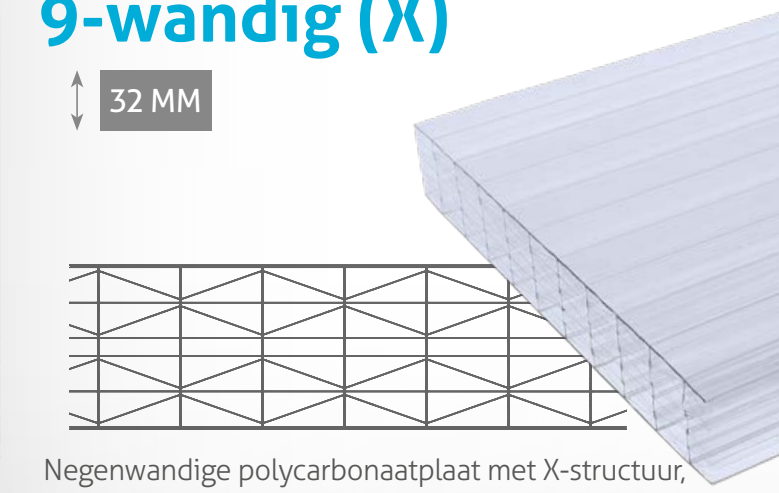
16 MM



Vijfwandige polycarbonaatplaat met X-structuur, eenzijdig voorzien van een UV beschermende co-extrusie toplaag.

Polycarbonaatplaat 9-wandig (X)

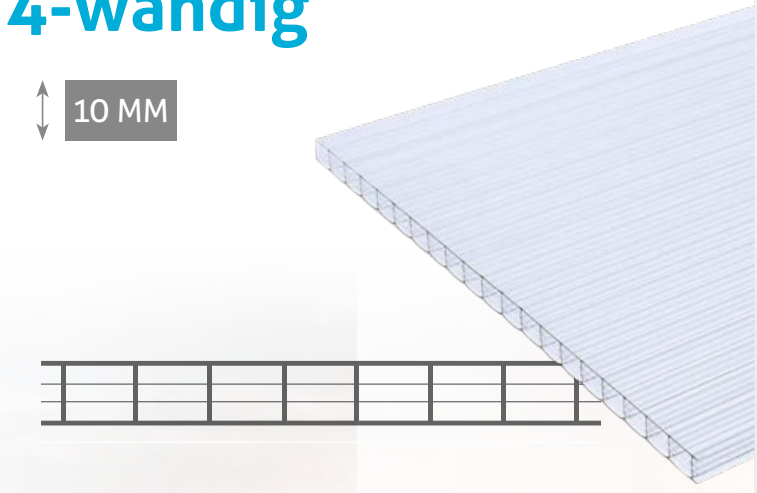
32 MM



Negenwandige polycarbonaatplaat met X-structuur, eenzijdig voorzien van een UV beschermende co-extrusie toplaag.

Polycarbonaatplaat 4-wandig

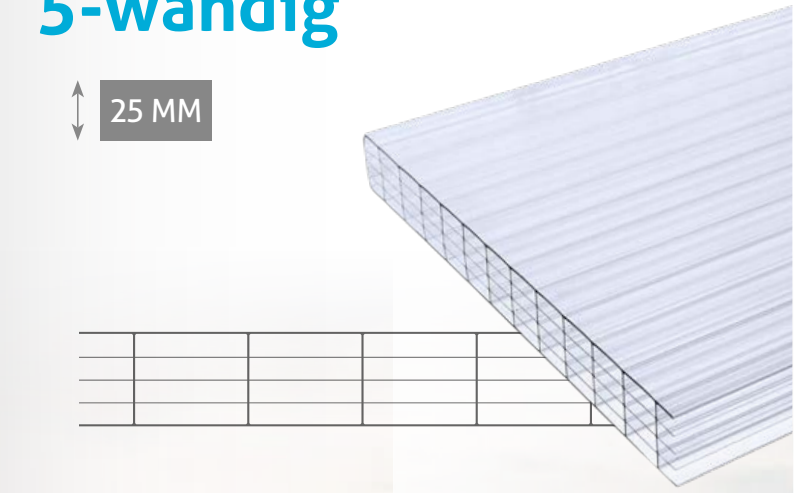
10 MM



Vierwandige polycarbonaatplaat, eenzijdig voorzien van een UV beschermende co-extrusie toplaag.

Polycarbonaatplaat 5-wandig

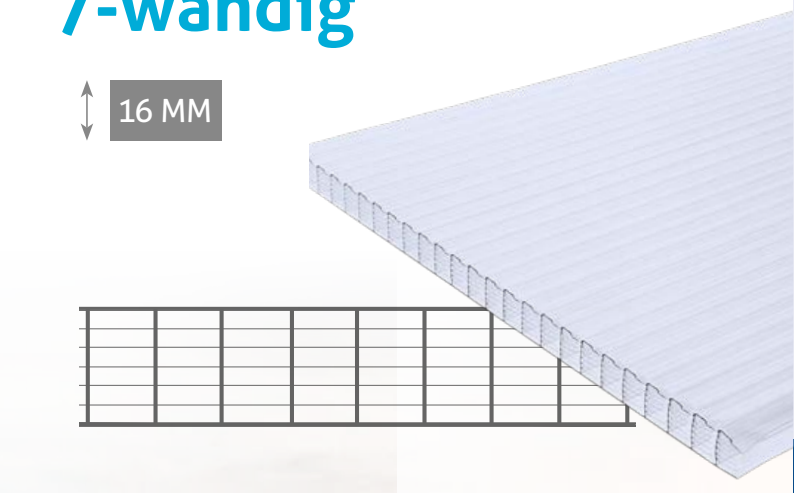
25 MM



Vijfwandige polycarbonaatplaat, eenzijdig voorzien van een UV beschermende co-extrusie toplaag.

Polycarbonaatplaat 7-wandig

16 MM



Zevenwandige polycarbonaatplaat, eenzijdig voorzien van een UV beschermende co-extrusie toplaag.

Marlon ST heeft in de meeste gevallen de volgende brandclassificatie:

TESTMETHODE	CLASSIFICATIE
EN13501	B-s1,d0

De brandclassificatie is afhankelijk van de stuctuur en dikte van de Polycarbonaat platen.

**10 JAAR
FABRIEKSGARANTIE***

Neem voor meer informatie contact met ons op:

+31(0) 545-700205 ■ info@lightroofsystems.com

TOEBEHOREN



U-profiel



Multiverbindings-profiel



Multiverbindings-rubber



Onderleg rubber



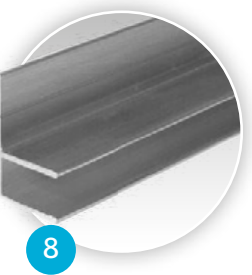
Open en/of gesloten afdicht tape



Muuraansluiting



Afsluiterubber



Zijprofiel



Eindstuk



Schroef

*Neem contact op voor de voorwaarden.