

## Plexiglas Anti-reflex

**Anti-reflex plexiglas wordt steeds vaker ingezet als vervanger van glas. Plexiglas anti-reflex (ontspiegeld) is namelijk erg sterk en slagvast. Daarnaast is het materiaal ook een stuk veiliger. Er zou in het anti-reflex plexiglas een ster of scheur kunnen ontstaan, maar het zal nooit kapot spatten zoals gewoon glas.**

De gematteerde laag van het anti-reflex plexiglas zorgt ervoor dat u geen weerspiegeling heeft. Het is daardoor wel belangrijk dat het ontspiegelde plexiglas direct tegen het voorwerp ligt. Als het voorwerp te ver van het ontspiegelde plexiglas ligt, kunt u het niet scherp meer zien.

### Plexiglas platen AR anti-reflex/ontspiegeld

Met anti-reflex (ontspiegeld) plexiglas heeft u geen last van weerspiegeling. Wordt vaak gebruikt in musea, galerijen en huiskamers.

- Eénzijdig gematteerd
- 100% op maat te bestellen
- Versterkt de kleurhelderheid

### Plaat plexiglas anti-reflex/ontspiegeld op maat bestellen

U kunt bij ons ontspiegelde plexiglas platen op maat bestellen. In het overzicht van onze producten kunt u kiezen voor de dikte die u nodig heeft. In het product wat u heeft geselecteerd vindt u een rekenmachine waarin u de gewenste afmetingen kunt invoeren. Als u dit heeft gedaan verschijnt direct de prijs en het gewicht van het maatwerk. Vervolgens kunt u het product in uw winkelwagen doen, en de bestelling plaatsen.

### Bewerkingen plexiglas plaat ontspiegeld

Wij kunnen de plexiglas platen anti-reflex niet alleen voor u op maat zagen, er zijn ook nog wat andere bewerkingen die wij voor u kunnen uitvoeren. Denk bijvoorbeeld aan een plexiglas plaat anti-reflex (ontspiegeld) zagen, frezen, boren, graveren, buigen.

### Toepassingen met plexiglas plaat anti-reflex

Heeft u een toepassing waar glas voor nodig is, maar wilt u geen weerspiegeling? Dan is ons anti-reflex/ontspiegelde plexiglas perfect voor u. De gematteerde laag op het ontspiegelde plexiglas zorgt ervoor dat er geen weerspiegeling te zien is. Daarnaast zorgt deze laag voor een intensere diepte van het beeld en versterkt het de helderheid van de kleuren.

Veel van onze klanten gebruiken deze ontspiegelde plexiglas platen dan ook voor hun posters, schilderijen of foto's, zowel in huis als musea of galerijen. Deze gematteerde laag beschermt uw afbeeldingen ook tegen UV-straling, waardoor het anti-reflex plexiglas én uw afbeeldingen niet verkleuren. Dit prachtige materiaal geeft een professionele en ingetogen uitstraling aan uw posters, schilderijen of foto's. Het is belangrijk dat u de afbeeldingen direct tegen de anti-reflex plexiglas plaat.



**Aan dit document kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend. De vermelde informatie en gegevens zijn gebaseerd op opgave van onze fabrikanten en gelden slechts bij benadering en zijn indicatief en dienen als richtwaarden. Druk- en zetfouten voorbehouden.**

## Plexiglas Anti-reflex

Plexiglas Antireflex	Norm	waarde	eenheid
<b>Algemene eigenschappen</b>			
Dichtheid	DIN 53749	1,19	g/cm <sup>3</sup>
Vochtopname bij normaal klimaat		0,5	%
Brandgedrag	DIN 4102	B2	
Specifieke warmtecapaciteit		1,32	kJ/KG/°C
Lichttransmissie (helder)		92	%
<b>Mechanische eigenschappen</b>			
Treksterkte	DIN 53455	74	N/mm <sup>3</sup>
Rek tot breuk	DIN 53455	5	%
E-modulus	DIN 53457 (23°C)	3300	N/mm <sup>3</sup>
Buigsterkte	DIN 53452	120	N/mm <sup>3</sup>
Slagsterkte	DIN 53453 (23°C)	10	KJ/m <sup>3</sup>
Drukvastheid	ISO 604	110	N/mm <sup>3</sup>
Shore hardheid of kogeldrukhardheid		80	° Shore D
Rockwell hardheid		95	M-scale
Wrijfingscoëfficiënt		0,54	
<b>Elektrische eigenschappen</b>			
Relatieve diëlectrische constante	DIN 53485	3,7 (50Hz)	ε <sub>r</sub>
Diëlectrische verliesfactor	DIN 53483	0.06 (10Hz)	tanδ
Specifieke weerstand	DIN 53482	> 10 <sub>15</sub>	Ωcm
Oppervlakteweerstand	DIN 53482	> 10 <sub>12</sub>	Ω
Kruistroomvastheid	DIN 53480	KC > 600	
Doorslagspanning	DIN 53481	20 tot 25	kV/mm
<b>Thermische eigenschappen</b>			
Krisallijn smeltpunt		> 103	°C
Warmtegeleidbaarheid	DIN 52162	0,19	W/m°K
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	DIN 53752	0,07	mm/m°C
Gebruikstemperatuur Lange termijn		-30 tot +80	°C
Gebruikstemperatuur Korte termijn		100	°C
Hitte-vormbestendigheid	DIN 53461	102	°C

*Aan dit document kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend. De vermelde informatie en gegevens zijn gebaseerd op opgave van onze fabrikanten en gelden slechts bij benadering en zijn indicatief en dienen als richtwaarden. Druk- en zetfouten voorbehouden.*