

LEVERINGSPROGRAMMA



Enista BV

Weteringstraat 15
7041 GW 's-Heerenberg
Telefoon +31 - (0)314 - 67 40 50
KvK Arnhem 09107985
BTW Nr. NL 807978954B01
IBAN NL64 ABNA 0560 8766 88
Email info@enista.com
Internet www.enista.com

Enista GmbH

Groendahlscher Weg 87
D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon +49 - (0)2822 - 68 75 46
HRB 1467 AG Emmerich
IBAN DE80 3585 0000 0000 1028 22
Email info@enista.com
Internet www.enista.com

ENISTA: Combinatie van ervaring met hedendaagse kennis	3
Eniglas GEG - Acrylaat gegoten	4 - 6
Eniglas XT - Acrylaat geëxtrudeerd	7 - 9
Enifilm - PVC folie	10
Enipor - Geschuimd PVC	11 - 12
Polypropyleen, Akylite/Akyprint/Eniprop/Easyprint	13
Enicom - Polystyreen	14 - 15
PET-G - Polyester	16 - 17
A-PET - Polyester	18
Makrolon - Polycarbonaat	19 - 20
Aluminium Sandwich + Enisteel	21 - 22

ENISTA:

COMBINATIE VAN ERVARING MET HEDENDAAGSE KENNIS



Reclame dragers van kunststof zijn niet meer weg te denken uit de wereld van werving en promotie. Door een enorme verscheidenheid aan kwaliteiten en eigenschappen zijn er kunststof reclamematerialen voor vrijwel elke toepassing. Als gespecialiseerde leverancier bedient Enista de professionele verwerker met deskundige adviezen en levering van alle denkbare kunststof halffabrikaten op maat.

Reclameborden, lichtreclame, displays, informatiepanelen, vervoersreclame, bewegwijzering... u maakt het allemaal met kunststof. En Enista zorgt ervoor dat u snel beschikt over de ideale halffabrikaten. Volgens exact de juiste specificaties. Voor concurrerende prijzen. Stipt geleverd volgens afspraak. Ook razendsnel of Just In Time als u dat wenst. Ongeacht of dat gaat om kleine of grote hoeveelheden.

PARTNERSHIP OP MAAT

De oprichters van Enista kunnen bogen op tientallen jaren ervaring in kunststoffen. Die ervaring heeft ons vooral geleerd dat u behoefte heeft aan maatwerk in alle opzichten. Maatwerk van een leverancier die verder gaat waar anderen stoppen. Maatwerk in adviezen met tastbare toegevoegde waarde. Maatwerk ook in logistiek opzicht. Pas door over de volle breedte 'op maat' te werken, zijn wij in staat waardevolle relaties op te bouwen. En duurzame blijvende win/win relaties, daar wil Enista zich hard voor maken!

COMPLEET PROGRAMMA

Ons programma omvat alle denkbare kunststof halffabrikaten: platen, blokken, vellen, folies, buizen, staven etcetera. Veel producten zijn uit voorraad leverbaar, in standaardmaten of op maat gezaagd. Voor dit laatste beschikken wij over geavanceerde equipment, waardoor wij gegarandeerd binnen scherpe toleranties blijven. Voor verwerking van het halffabrikaat kunnen wij u desgewenst doorverwijzen naar specialistische bedrijven.

PRAKTISCHE SUPPORT

Bij Enista hebt u te maken met specialisten die weten wat mogelijk is. Wij kopen de kunststoffen op grote schaal in bij gerenommeerde merkenproducenten over de hele wereld. Dat maakt niet alleen concurrerende prijzen mogelijk, maar verzekert u ook van up-to-date productkennis. Know-how waarvan u gebruik kunt maken. Zo kunnen wij u projectmatig adviseren bij de selectie van de kunststof. Ook kunnen wij u technische support verlenen bij de verwerking. In samenwerking met onze toeleveranciers kunnen zelfs projectmatig - bij grote volumes - nieuwe materialen worden ontwikkeld of bestaande producten worden gemodificeerd.

KLANTGERICHTE ORGANISATIE

De toepassing van eigentijdse informatietechnologie, een modern orderverwerkingssysteem en computergestuurd magazijnbeheer maken een snelle en accurate klantbediening mogelijk. Het zagen op klantspecificaties, het inpakken en het transport van de materialen gebeurt door vakbekwame medewerkers met kennis van zaken. Dit alles tezamen garandeert een schadevrije en stipte distributie

Leveringsprogramma

Eniglas GEG - Acrylaat gegoten

Algemene leverings specificatie:

ENIGLAS gegoten wordt geleverd volgens ISO 7823.

De platen zijn aan beide zijden voorzien van een beschermende Polyetheen folie. De witte zijde met tekst is de gebruikszijde!

Het leveringsprogramma gegoten Eniglas is zeer omvangrijk. De meest voorkomende soorten en afmetingen hebben wij in ons standaard leveringspakket opgenomen. Het merendeel van deze producten is uit voorraad leverbaar. Voor specifieke informatie omtrent het voorraadprogramma gelieve contact op te nemen met ons verkoopteam.

SPECIALE KLEUREN, AFMETINGEN EN DIKTEN OP AANVRAAG LEVERBAAR!

Tolerantie op afmetingen:

Standaardplaten: -0 / +10mm

Diktetolerantie:

Voor de ENIGLAS gegoten platen gelden de volgende diktetoleranties:

Nominale dikte (mm)	Tolerantie (mm)
1,5 – 2	+/- 0,4
2,5 – 5	+/- 0,5
6	+/- 0,6
7 – 9	+/- 0,7
10 – 13	+/- 0,8
14 – 16	+/- 0,9
17 – 22	+/- 1,0
23 – 25	+/- 1,5
30	+/- 1,8

Eniglas GEG helder (s.g. 1,19 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)													
	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35
3050 x 2030	o	o	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1520 x 2030	o	o	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
3000 x 2000														o
1500 x 2000														o

x = voorraad Enista

o = fabrieksvoorraad

Eniglas GEG helder eenzijdig mat (s.g. 1,19 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)				
	3	4	5	8	10
3050 x 2030	x	o	o	o	o

x = voorraad Enista

o = fabrieksvoorraad

Eniglas GEG opaal (s.g. 1,19 g/cm³)

Kleur	Lichtdoorlaat-3mm	Afmeting (mm)	Dikte (mm)						
			3	4	5	6	8	10	
Opaal 2000	71%	3050 x 2030	x	o	o	o	o	o	
Opaal 4000	41%	3050 x 2030	o	o	o	o			
Opaal 4005	37%	3050 x 2030	o	o	o	o			
Opaal 4018	52%	3050 x 2030	o	o	o				
Opaal 4029	30%	3050 x 2030	x	x	x	x	x	x	x

x = voorraad Enista

o = fabrieksvoorraad

Eniglas GEG opaak (s.g. 1,19 g/cm³)

Kleur	Lichtdoorlaat-3mm	Afmeting (mm)	Dikte (mm)					
			3	4	5	6	8	10
Wit 3014	5%	3050 x 2030	x	x	x	x	x	x
Zwart 3945	<1%	3050 x 2030	x	x	x	o	o	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Eniglas GEG transparante kleuren (s.g. 1,19 g/cm³)

Kleur	Lichtdoorlaat-3mm	Afmeting (mm)	Dikte (mm)					
			3	4	5	6	8	10
Geel 1201	61%	3050 x 2030	o					
Oranje 1303	40%	3050 x 2030	o					
Bruin 1433	57%	3050 x 2030	o	o	o	o	o	o
Groen 1504	28%	3050 x 2030	o					
Rood 1617	19%	3050 x 2030	o					
Blauw 1819	22%	3050 x 2030	o					
Blauw 1861	51%	3050 x 2030	o	o	o	o	o	o
Blauw 1875	72%	3050 x 2030	o	o	o	o	o	o
Grijs 1917	18%	3050 x 2030	o					
Bruin 1923	26%	3050 x 2030	o	o	o	o		
Grijs 1961	43%	3050 x 2030	o	o	o	o	o	o
Bruin 1443	14%	3050 x 2030	o					

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Eniglas GEG transparante kleuren fluor (s.g. 1,19 g/cm³)

Kleur	Afmeting (mm)	Dikte (mm)	
		3	4
Fluor Geel 1271	3050 x 2030	o	
Fluor Oranje 1371	3050 x 2030	o	
Fluor Groen 1571	3050 x 2030	o	
Fluor Rood 1641	3050 x 2030	o	
Fluor Blauw 1871	3050 x 2030	o	

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Eniglas GEG translucente kleuren (s.g. 1,19 g/cm³)

Kleur	Lichtdoorlaat-3mm	Afmeting (mm)	Dikte (mm)	
			3	4
Geel 4201	22%	3050 x 2030	o	o
Geel 4203	21%	3050 x 2030	o	
Geel 4218	22%	3050 x 2030	o	
Oranje 4317	17%	3050 x 2030	o	o
Groen 4503	3%	3050 x 2030	o	
Groen 4517	11%	3050 x 2030	o	
Rood 4606	15%	3050 x 2030	o	o
Rood 4629	10%	3050 x 2030	o	o
Blauw 2819	11%	3050 x 2030	o	o
Blauw 4814	12%	3050 x 2030	o	
Blauw 4860	4%	3050 x 2030	o	

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Eniglas GEG translucente kleuren LED-geschild (s.g. 1,19 g/cm³)

Kleur	Lichtdoorlaat-3mm	Afmeting (mm)	Dikte (mm)
			3
Opaal 2021 LED	59%	3050 x 2030	o
Geel 2250 LED	51%	3050 x 2030	o
Oranje 2251 LED	62%	3050 x 2030	o
Oranje 2350 LED	62%	3050 x 2030	o
Rood 2651 LED	58%	3050 x 2030	o
Groen 2550 LED	36%	3050 x 2030	o
Blauw 2851 LED	51%	3050 x 2030	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Eniglas GEG 2-zijdig gematteerd (s.g. 1,19 g/cm³)

Kleur	Lichtdoorlaat-3mm	Afmeting (mm)	Dikte (mm)					
			3	4	5	6	8	10
Helder 1000 ARD	89%	3050 x 2030	o	o	o	o	o	o
Opaal 2008 ARD	78%	3050 x 2030	o	o	o			
Opaal 2000 ARD	60%	3050 x 2030	o	o	o	o	o	o
Groen 1512 ARD	86%	3050 x 2030			o			
Blauw 1875 ARD	78%	3050 x 2030			o			
Oranje 1307 ARD	47%	3050 x 2030			o			
Rood 1600 ARD	45%	3050 x 2030			o			
Bruin 1438 ARD	23%	3050 x 2030			o			

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Eniglas GEG Lumina 2050 - lichtverspreidende plaat (s.g. 1,19 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)			
	4	5	6	8
3050 x 2030	o	o	o	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Eniglas GEG Vision - geschikt als projectie scherm (s.g. 1,19 g/cm³)

Kleur	Afmeting (mm)	Dikte (mm)
		4
Vision Front 3014 MAT	3050 x 2030	o
Vision Rear 2950 ARD	3050 x 2030	o
Vision Rear 2950 MAT	3050 x 2030	o
Vision Through 2051	3050 x 2030	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Leveringsprogramma

Eniglas XT - Acrylaat geëxtrudeerd

Het Eniglas geëxtrudeerde leveringsprogramma is zeer omvangrijk. De meest voorkomende producten hebben wij in ons voorraadpakket opgenomen. Voor specifieke vragen omtrent het voorraadprogramma gelieve contact op te nemen met ons verkoopteam.

Alle platen zijn aan beide zijden voorzien van een beschermende Polyetheen folie.

Tolerantie op afmetingen:

Standaardplaten: -0 / +10mm

Diktetolerantie:

Voor de Eniglas XT platen gelden de volgende diktetoleranties:

Nominale dikte (mm)	Tolerantie
1,5 - 3	+/- 10%
3 - 25	+/- 5%
Vanaf 25	+/- 3%

Eniglas XT helder (s.g. 1,19 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)												
	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25
2050 x 1250		o		o	o	o	o						
3050 x 2050	x	x	o	x	x	x	x	x	x	o	o	o	o
6110 x 2050				x		x							

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Eniglas XT opaal FE50 - Lichtdoorlaat 30% (s.g. 1,19 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)			
	2	3	4	5
3050 x 2050	x	x	x	x
4050 x 2050		x	x	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Eniglas XT opaal/wit (s.g. 1,19 g/cm³)

Kleur	Lichtdoorlaat	Afmeting (mm)	Dikte (mm)										
			2	2,5	3	4	5	6	8	10			
Opaal 075	75%	3050 x 2050	o	o	o	o							
Opaal 047	47%	3050 x 2050	o		o								
Opaal 035	35%	3050 x 2050			o	o	o						
Opaal 025	25%	3050 x 2050	o		o	o	o	o	o				
Opaal WS 025	25%	3050 x 2050	o		o	o	o	o	o	o	o	o	
Opaal WL 053 LED	53%	3050 x 2050			o	o							
Wit 004	4%	3050 x 2050			o		o						

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Eniglas XT kleuren (s.g. 1,19 g/cm³)

Kleur	Lichtdoorlaat	Afmeting (mm)	Dikte (mm)			
			3	4	5	10
Zwart 910	<1%	3050 x 2050	o	o	o	
Bruin	50%	3050 x 2050	o	o		
Groen	90%	3050 x 2050	o	o	o	

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Eniglas XT Anti-Reflex (s.g. 1,19 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)		
	2	3	4
3050 x 2050	x	x	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Eniglas XT Soft Tone - 2-Zijdig gematteerd (s.g. 1,19 g/cm³)

Kleur	Lichtdoorlaat	Afmeting (mm)	Dikte (mm)			
			3	4	5	6
Helder	88%	3050 x 2050	o	o	o	o
Opaal 075	75%	3050 x 2050	o	o	o	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Eniglas XT helder UVT - UV-doorlatend (s.g. 1,19 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)	
	2	3
3050 x 2050	o	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Eniglas XT helder slagvast 610 - 100% (s.g. 1,15 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)				
	2	3	4	5	6
3050 x 2050	o	o	o	o	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Eniglas XT helder slagvast 620 - 75% (s.g. 1,16 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)
	4
3050 x 2050	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Eniglas XT helder slagvast 630 - 50% (s.g. 1,17 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)			
	2	3	4	5
3050 x 2050	o	o	o	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Eniglas XT opaal slagvast 610 - 100% - Lichtdoorlaat 30% (s.g. 1,15 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)	
	3	4
3050 x 2050	o	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Eniglas XT spiegel - zilver (s.g. 1,19 g/cm³)

Afmeting (mm)		Dikte (mm)	
		3	6
2440	x 1220	o	o
3050	x 2030	x	

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Andere kleuren spiegel zijn op aanvraag leverbaar

Leveringsprogramma

Enifilm - PVC folie

ENIFILM is een hard PVC folie die voornamelijk in de grafische sector zijn toepassing vindt. Het programma bestaat uit een breed assortiment aan heldere, witte en anti reflecterende materialen in diverse diktes en afmetingen.

Het totale programma laat zich uitstekend bedrukken met zowel de zeefdruk als offset techniek. Wij adviseren U echter vooraf het materiaal op hechting te testen.

Tolerantie op de afmeting:

Rollen: +/- 1mm

Op maat gesneden: +/- 1mm

Diktetolerantie:

Nominale dikte (mm)	Tolerantie
< 0,2	+/- 10%
0,2 - 0,4	+/- 7%
> 0,4	+/- 5%

Eigenschappen:

1. Zeer goede chemische bestendigheid
2. Zelfdovend
3. Levensmiddelen geschikt
4. Neemt geen vocht op

Bewerkingen:

- Vacuümvormen
- Stansen / ponsen
- Zeefdruk en offset bedrukken
- Hoogfrequent lassen
- Snijden
- Buigen
- Nieten

Toepassingen:

- Credit Cards
- Telefoon kaarten
- Displays
- Poster bescherming (Anti-Reflex)
- Kalenders
- Prijssystemen
- Labels

Enifilm helder glans/glans - slagvast (s.g. 1,33 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)							
	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70
1400 x 1000	o	o	x	x	x	x	o	x

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Enifilm helder Anti-Reflex - slagvast (s.g. 1,33 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)					
	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,70
1400 x 1000	o	o	x	o	x	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Enifilm wit 037 mat/mat - slagvast (s.g. ±1,48 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)						
	0,20	0,25	0,30	0,40	0,48	0,50	0,70
1400 x 1000	o	x	x	o		x	x
2650 x 1550			x		x		
3000 x 1550			x		x		

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Leveringsprogramma

Enipor - Geschuimd PVC

Enipor hard PVC schuimplaten onderscheiden zich door het bijzonder lage gewicht dat door het speciale productie procedé wordt bereikt.

Op aanvraag kan Enipor afhankelijk van de toepassing in verschillende gewichtsklassen worden aangeboden.

Ons standaard programma omvat de volgende leveringsmogelijkheden:

Enipor K (wit) Soortelijke massa +/- 0,50 g/cm³ met een open celstructuur.

Enipor K (kleuren) Soortelijke massa +/- 0,60 g/cm³ met een open celstructuur.

Enipor 550 Dit is een plaatmateriaal op basis van het z.g.n. CELUCA procedé, dit wil zeggen dat de soortelijke massa per dikte kan variëren. Het oppervlak heeft in tegenstelling tot de andere platen een gesloten glad oppervlak.

Enipor platen kunnen zowel voor binnen als buitentoepassing worden gebruikt. De platen zijn UV gestabiliseerd. Bij buitentoepassing van gekleurde platen adviseren wij echter de platen met een UV beschermende lak te behandelen om verkleuring te voorkomen.

Diktetoleranties:

Enipor K wit

Nominale dikte (mm)	Tolerantie (mm)
2	+0,10 / -0,25
3	+0,10 / -0,30
4	+0,10 / -0,35
5	+0,10 / -0,40
6	+0,10 / -0,50
8	+0,10 / -0,55
10	+0,10 / -0,70

Enipor K kleuren

Nominale dikte (mm)	Tolerantie (mm)
3	+/- 0,25
5	+/- 0,35
8	+/- 0,50

Enipor 550

Nominale dikte (mm)	Tolerantie (mm)
10	+/- 0,30
19	+/- 0,60
24	+/- 0,80

Uitzettingscoëfficiënt: 0,085mm / graad Celcius / meter

Bewerkingen:

- Zagen - Lassen
- Boren - Decoreren
- Frezen - Spuiten
- Stansen - Beletteren
- Buigen

Voor meer specifieke technische informatie kunt U contact opnemen met ons verkoopteam.

Enipor wit K (s.g. 0,50 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)						
	2	3	4	5	6	8	10
2440 x 1220	o	x	o	x	o	o	o
3050 x 1220	x	x	o	x	o	x	x
3050 x 1560	o	x	o	x	o	o	o
3050 x 2050	x	x	x	x	x	x	x
4050 x 2050	o	x	o	x	o	o	x

x = voorraad Enista

o = fabrieksvoorraad

Enipor wit K 662 (s.g. 0,60 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)
	1
2440 x 1220	x
3050 x 1220	o
3050 x 1560	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Enipor K - Gekeurde platen (s.g. 0,60 g/cm³)

Kleur	Afmeting (mm)	Dikte (mm)
		3 5 8
Lichtgrijs 140	±RAL 7038 3050 x 1220	x x x
Donkergrijs 191	±RAL 7037 3050 x 1220	x x
Zwart 991	±RAL 9011 3050 x 1220	o o x
Zwart 991	±RAL 9011 3050 x 1560	x x
Okergeel 750	±RAL 1003 3050 x 1220	x x
Geel 791	±RAL 1018 3050 x 1220	x x
Rood 491	±RAL 3000 3050 x 1220	x x x
Groen 591	±RAL 6024 3050 x 1220	x x
Donkerblauw 850	±PMS 288 C 3050 x 1220	x x
Lichtblauw 891	±PMS 300 U 3050 x 1220	x x x

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Enipor wit 550 - Integraal schuimplaat - Glad oppervlak (s.g. 0,50 - 0,55 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)
	10 13 15 17 19 24 28 30
2000 x 1000	o
2500 x 1000	o
3000 x 1000	o
3000 x 1250	o o o o o o o o
3000 x 1560	x
4000 x 1250	o
4000 x 1560	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Akylite is een polypropyleenplaat die ondanks het zeer lage gewicht toch voldoende stijfheid heeft. De kern bestaat uit vacuüm-getrokken polypropyleen en de buiten zijden hebben een licht gestructureerd oppervlak vergelijkbaar met de PVC schuimplaten. Het materiaal wordt speciaal geproduceerd om éénzijdig te drukken en printen en heeft een corona behandeling ondergaan. Het is een 100% recyclebaar materiaal.

Akyprint is een polypropyleenplaat die ondanks het zeer lage gewicht een zeer goede stijfheid heeft. De kern bestaat uit vacuüm-getrokken polypropyleen (noppenstructuur) en de buiten zijden hebben een licht gestructureerd oppervlak vergelijkbaar met de PVC schuimplaten. Akyprint wordt speciaal geproduceerd om **dubbelzijdig te drukken en printen** en heeft een Corona behandeling ondergaan. Het materiaal is geschikt voor buiten toepassingen en is 100% recyclebaar.

Eigenschappen:

- Diktetolerantie:	+/- 5%	- Gewichtstolerantie:	+/- 10%
- Lengtetolerantie:	+/- 2%	- Noppendiameter:	4mm
- Breedtetolerantie:	+/- 1%	- Temperatuurbestendigheid:	-20 tot +90°C

Bewerkingen:

- Zagen	- Decoreren
- Snijden	- Spuiten
- Boren	- Beletteren
- Frezen	- Bedrukken
- Stansen	

Akylite wit - 2 zijden PP met honingraat kern (s.g. 600 gr/m²)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)
	2,9
3050 x 2050	x
x = voorraad Enista	o = fabrieksvoorraad

Akyprint wit - 2 zijden PP met honingraat kern - 2 zijden bedrukken

Afmeting (mm)	Dikte (mm)
	3,3 5,4
3050 x 2050	x o
Soortelijk gewicht:	3,3mm = 900 gr/m ² 5,4mm = 1600 gr/m ²
x = voorraad Enista	o = fabrieksvoorraad

Eniprop wit - PP kanaalplaten (s.g. 680 gr/m²)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)
	4
1410 x 1010	x
1010 x 1410	x
x = voorraad Enista	o = fabrieksvoorraad

Easyprint wit - Geëxtrudeerd PS schuim met aan beide zijden 1mm PP

Afmeting (mm)	Dikte (mm)
	5 10 15 19
2440 x 1220	o o o o
3050 x 1530	x x o o
3050 x 2030	x x o o
4050 x 2030	o o o o
Soortelijk gewicht:	5mm = 1990 gr/m ² 10mm = 2130 gr/m ² 15mm = 2300 gr/m ² 19mm = 2430 gr/m ²
x = voorraad Enista	o = fabrieksvoorraad

Leveringsprogramma

Enicom - Polystyreen

ENICOM platen worden geëxtrudeerd uit STYREEN, een product dat volgens een chemisch polymerisatie proces wordt gewonnen uit ruwe olie.

ENICOM platen zijn uitstekend vacuümvormbaar, laten zich uitstekend bedrukken, zijn ongevoelig voor vocht en onderscheiden zich door de opvallend witte kleur.

ENICOM platen met een glanzend oppervlak zijn aan één zijde voorzien van een polyetheen folie.

Eigenschappen:

- Hoogslagvaste kwaliteit, goede kerfslagvastheid
- Diktetoleranties: + 0mm / - 0,2mm
- Tolerantie op de afmeting: lengte/breedte +/- 2,0mm
- Goede chemische bestendigheid tegen zwakke zuren, sterke en zwakke logen, alcohol, niet bestand tegen organische oplosmiddelen zoals benzine.
- Uitzettingscoëfficiënt: $8-10 \cdot 10^{-5}/K$
- Goede elektrische eigenschappen
- Geschikt voor contact met levensmiddelen

Bewerkingen:

- Warm vervormen
- Lijmen
- Lassen
- Nieten, schroeven, stansen, ponsen (m.u.v. glashelder)
- Zagen, boren, frezen, buigen
- Bedrukken: zeefdruk en offset druk
- Fotocacheren, beletteren
- Lakken, prägen, metalliseren

Enicom wit PT10 mat/mat (s.g. 1,06 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)
	1,5 2 3
1400 x 1000	o x o
2000 x 1200	x x x
3050 x 1560	x x
3050 x 2050	x x

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Enicom wit PT11 mat/mat - verhoogde pigmentering (s.g. 1,12 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)
	1
2000 x 1000	x

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Enicom wit PT10 mat/glans (s.g. 1,06 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)
	1,5 2 3
2000 x 1200	x x x

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Enicom zwart mat/glans (s.g. 1,06 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)
	1,5 2 3
2000 x 1200	x x x

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Enicom zilver AH14 mat/glans (s.g. 1,06 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)
	1,5 2 3
2000 x 1200	x x x

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Kleuren en andere afmetingen zijn op aanvraag

Enicom helder UV (s.g. 1,05 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)
	1 1,2 1,5 2 2,5 3 4 4,75
2000 x 1000	o o o o o o
2150 x 1250	o o
3050 x 2050	o o o x o o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Enicom helder Anti-Reflex (s.g. 1,05 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)
	1 1,5 2
2150 x 1250	o o o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

PET-G is een transparante plaat op basis van co-polyester, met een gunstige prijs-kwaliteitverhouding die een aantal belangrijke kenmerken combineert. Met name een hoge slagvastheid, goede verwerkingsmogelijkheden, uitstekende thermovorm-eigenschappen en geschikt voor toepassing in contact met levensmiddelen.

PET-G is een transparante plaat met een uitzonderlijk goede slagvastheid, en is zowel mechanisch als thermisch uitstekend bewerkbaar. Dankzij een optimale UV stabilisatie is PET-G UV plaat geschikt voor binnen en buiten gebruik. Toepassingen in o.a. reclame, communicatie en automatische distributie zijn slechts de meest voor de hand liggende voorbeelden. PET-G UV platen hebben een 10-jarige garantie.

PET-G UV is niet geschikt voor contact met levensmiddelen.

Standaarduitvoeringen:

PET-G	helder
PET-G UV	helder, beide zijden extra UV-bescherming
PET-G opaal	translucent, wit, (\pm 30% lichtdoorlaat in alle diktes)
PET-G UV opaal	translucent, wit, (\pm 30% lichtdoorlaat in alle diktes), extra UV-bescherming
PET-G AR	helder, beide zijden Anti-Reflex

Eigenschappen:

- Diktetoleranties:	0,8 - 2,9mm	+/- 10%
	3,0 - 20mm	+/- 5%
- Lengte- en breedtetoleranties:	tot 1000mm	-0 / +1,0mm
	1001 - 1500mm	-0 / +1,5mm
	vanaf 1501mm	-0 / + 2,0mm
- Beschermfolie:	beide zijden PE beschermfolie	

PET-G helder (s.g. 1,27 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)											
	0,8	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
2050 x 1250	o	x	o	x	o							
3050 x 2050	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

PET-G helder UV (s.g. 1,27 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)				
	2	3	4	5	6
3050 x 2050	o	o	o	o	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

PET-G opaal - Lichtdoorlaat 30% (s.g. 1,27 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)	
	1,5	2
3050 x 2050	x	x

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

PET-G opaal UV - Lichtdoorlaat 30% (s.g. 1,27 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)
	3 4
3050 x 2050	x x
x = voorraad Enista	o = fabrieksvoorraad

PET-G helder Anti-Reflex (s.g. 1,27 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)
	1
2500 x 1250	o
x = voorraad Enista	o = fabrieksvoorraad

A-PET is een transparante polyesterplaat (PET) met een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding. A-PET plaat combineert een hoge helderheid met goede verwerkingsmogelijkheden, een uitstekende bedrukbaarheid en een goedkeuring voor contact met levensmiddelen. Toepassingen in reclame en communicatie, zoals displays, posterbescherming en dergelijke.

A-PET-AR is een transparante polyesterplaat met aan één zijde een gematteerd oppervlak. Dit oppervlak heeft een anti-reflecterende werking. Deze plaat is uitstekend geschikt als posterbeschermingsplaat en voor alle toepassingen waarbij scherpe lichtreflecties vermeden moeten worden.

Standaarduitvoeringen:

A-PET	helder
A-PET opaal	translucent wit (+/- 30% lichtdoorlaat in elke dikte)
A-PET AR	helder, éénzijdig mat

A-PET helder (s.g. 1,33 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)									
	0,6	0,8	1	1,5	2	3	4	5	6	
2050 x 1250	x	o	o	o	o	o				
2500 x 1250						o		o		
3050 x 2050		o	x	o	o	o	o	o	o	

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

A-PET helder Anti-Reflex (s.g. 1,33 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)						
	0,6	0,8	1	1,5	2	3	
2050 x 1250	x	o	x	o	o		
3050 x 2050		x	x	o	x	o	

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

A-PET opaal - Lichtdoorlaat 30% (s.g. 1,33 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)			
	1	1,5	2	3
2050 x 1250	o	o	o	
3050 x 2050	o	o	o	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Makrolon platen zijn geëxtrudeerde polycarbonaat platen op basis van UV-gestabiliseerde grondstof. Deze transparante platen met een uitzonderlijk hoge slagvastheid hebben een hoge mechanische sterkte in het temperatuurgebied van -100 graden Celsius tot +120 graden Celsius.

Eigenschappen

- Diktetoleranties:	0,75 - 1,0mm	+/- 0,10mm
	1,50 - 2,0mm	+/- 0,20mm
	3,0 - 6,0mm	+/- 0,30mm
	8,0mm	+/- 0,40mm
	10,0mm	+/- 0,50mm
	12,0mm	+/- 0,60mm
-Lengte- en breedtetoleranties:		
Standaard formaat:	<2000mm	-0 / +6mm/m
	>2000mm	-0 / +3mm/m
Op maat geproduceerd:	700 - 2000mm	+/- 2mm
	2001 - 3000mm	+/- 3mm
	3001 - 4000mm	+/- 4mm
	4001 - 5000mm	+/- 5mm
	5001 - 6000mm	+/- 6mm
-Krimp:	0,75 - 2,0mm	+/- 0,10mm
	3,0 - 12,0mm	+/- 0,20mm
-Beschermfolie:	Tweezijdig PE beschermfolie	

Makrolon helder 099 (s.g. 1,20 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)													
	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	18	20
2050 x 1250	o	x	x	o	o	x	o	o	o	o	o			
3050 x 2050		o	o	o	o	o	x	x	o	o	o	o	o	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Makrolon opaal (s.g. 1,20 g/cm³)

Kleur	Lichtdoorlaat-3mm	Afmeting (mm)			Dikte (mm)		
					2	3	4
Opaal 130	30%	3050	x	2050	o	o	o
Opaal 150	50%	3050	x	2030	o	o	

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Makrolon helder 099 NR - Anti-Reflex (s.g. 1,20 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)	
	1	3
3050 x 2050	o	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Makrolon helder 099 FR - Vlamvertragend (s.g. 1,20 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)			
	2	3	4	5
3050 x 2050	o	o	o	o

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Makrolon® UV platen zijn polycarbonaat platen met aan beide zijden een uitstekende UV-bescherming. Hierdoor blijven de optische en mechanische kwaliteiten beter behouden, ook na jarenlange blootstelling aan de weers-elementen. Makrolon® UV platen hebben een 10-jarige garantie

Makrolon helder 2099 UV (s.g. 1,20 g/cm³)

Afmeting (mm)	Dikte (mm)									
	2	3	4	5	6	8	10	12	15	
3050 x 2050	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
6110 x 2050	o	x	o	x	o					

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Makrolon UV - opaal + kleuren (s.g. 1,20 g/cm³)

Kleur	Lichtdoorlaat-3mm	Afmeting (mm)	Dikte (mm)						
			2	3	4	5	6	8	
Opaal 2130	30%	3050 x 2050		x	x	o	x		
Opaal 2150	50%	3050 x 2050	o	o	o	x			
Brons 2850	50%	3050 x 2050		o	o	o	x	o	
Grijs 2760	62%	3050 x 2050		o	o	o	x		

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Makrolon® AR is een transparante polycarbonaat plaat die aan beide zijden van een harde coating is voorzien. Deze coating wordt volgens de meest geavanceerde technieken aangebracht en verzekert naast een kraswerend oppervlak ook een uitstekende chemische-en weersbestendigheid. Tegen moedwillige beschadigingen met scherpe voorwerpen is Makrolon® AR echter ook niet bestand.

Makrolon® AR plaat kan uitsluitend als vlakke plaat worden toegepast.

Makrolon AR - Kraswerend (s.g. 1,20 g/cm³)

Kleur	Lichtdoorlaat-3mm	Afmeting (mm)	Dikte (mm)							
			3	4	5	6	8	10	12	
Helder 8099	88%	3000 x 2000	o	o	x	x	o	o	o	
Brons 8850	50%	3000 x 2000	o	o	o	o	o	o		
Helder 7099	88%	3000 x 2000	o	o	o	o				

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Alu Sandwich platen zijn bijzonder licht van gewicht, buitengewoon sterk en extreem vormvast.

Oppervlak:	Wit	Beide zijden mat
	Kleuren	Eenzijde mat / eenzijde glanzend
	Butler Finish	Eenzijde Butler Finish / eenzijde zilver
	Spiegel	Eenzijde spiegel / eenzijde zilver mat

Eigenschappen:

- Licht gewicht
- Beide zijden voorzien van een zelfklevende Polyethyleen folie
- Brandklasse B2
- Temperatuurrezistentie: -50°C tot + 80°C
- Lineaire uitzetting bij 2-3-4-6mm bij 100°C temperatuurverschil = 2,4mm per meter
- Glansgraad: Mat - 35%
Glans - >80%

Toleranties:	Dikte:	+/- 0,2mm
	Breedte:	-0,0 / +4,0mm
	Lengte:	-0,0 / +6,0mm
	Diagonaal (haaksheid):	3,0mm

Bewerkingen:

- Zagen
- Frezen
- Bedrukken
- Kasheren
- Stansen, knippen
- Decouperen
- Driedimensionaal vervormen
- Boren
- Schroeven
- Popnagelen
- Lassen

Toepassingen:

- Tentoonstellingsbouw
- Displays
- Kasheren van grote foto's
- Reclameborden
- Scheidingswanden
- Winkelinrichting
- Bewegwijzering
- Zeefdruk
- Digitaal druk

Alu Sandwich Digital2 wit mat/mat - 0,2mm aluminium

Afmeting (mm)	Dikte (mm)		
	2	3	4
2500 x 1250	x	x	o
3050 x 1500	x	x	o

Soortelijk gewicht: 2mm = 2,6 kg/m² 3mm = 3,5 kg/m² 4mm = 4,4 kg/m²

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Alu Sandwich Digital3 wit mat/mat - 0,3mm aluminium

Afmeting (mm)	Dikte (mm)		
	3	4	6
2500 x 1250	x	x	
3050 x 1500	x	x	x
4050 x 1500	x	x	x
3050 x 2000	x	x	

Soortelijk gewicht: 3mm = 3,8 kg/m² 4mm = 4,8 kg/m² 6mm = 6,6 kg/m²

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Alu Sandwich Digital3 - Gekleurde platen mat/glans - 0,3mm aluminium

Kleur		Afmeting (mm)			Dikte (mm)
					3
Zilver	±RAL 9006	3050	x	1500	x
Zwart	±RAL 9005	3050	x	1500	x
Blauw	±RAL 5002	3050	x	1500	x
Rood	±RAL 3020	3050	x	1500	x
Geel	±RAL 1023	3050	x	1500	x
Groen	±RAL 6024	3050	x	1500	x
Antraciet	±RAL 7016	3050	x	1500	x
Butler Finish	Brushed	3050	x	1500	x
Spiegel		3050	x	1250	x

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad

Enisteel platen zijn sandwich platen; 2-zijdig wit gelakt staal met een PE-kern.

Eigenschappen:

- Bijzonder licht van gewicht
- Buitengewoon sterk
- Extreem vormvast
- Magnetische eigenschap
- Beide zijden PE-beschermfolie

Enisteel wit mat/mat - Sandwich staalplaat - 0,3mm staal

Afmeting (mm)	Dikte (mm)	
	2	3
3050 x 1220	o	x

Soortelijk gewicht: 2mm = 6,3 kg/m² 3mm = 6,6 kg/m²

x = voorraad Enista o = fabrieksvoorraad