



LEVERINGSPROGRAMMA

Nederland	Enista bv Weteringstraat 15 NL – 7041 GW 's-Heerenberg
Telefoon	(0314) 67 40 50
Telefax	(0314) 67 40 55
KvK	Arnhem 09107985
BTW nr.	NL 807978954B01
IBAN	NL64 ABNA 0560 8766 88
E-mail	info@enista.com
Internet	www.enista.com
Deutschland	Enista GmbH Groendahlscher Weg 87 D – 46446 Emmerich am Rhein
Telefon	(02822) 68 75 46
Telefax	(02822) 68 75 55
HRB	1467 AG Emmerich
IBAN	DE80 3585 0000 0000 1028 22
E-mail	info@enista.com
Internet	www.enista.com

INHOUDSOPGAVE

ENISTA: Combinatie van ervaring met hedendaagse kennis	2
ENIGLAS / Acrylaat gegoten	3 - 7
ENIGLAS XT / Acrylaat geëxtrudeerd	8 - 10
ENIFILM / PVC folie	11 - 12
ENIPOR / PVC schuimplaten	13 - 14
EASYPRINT / SIGN-SF	15
ENICOM / Polystyreen	16 - 17
PET-G / Polyester	18 - 19
A-PET / Polyester	20
MAKROLON / Polycarbonaat	21 - 23
Aluminium Sandwich platen	24 - 25
AKYLITE PP platen	26
AKYPRINT PP platen	27
PRINT HPL	28

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 orderverwerkingsstelsel 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 schadevrij en stipte distributie.

ENIGLAS / ACRYLAAT GEGOTEN

Algemene leverings specificatie:

ENIGLAS gegoten wordt geleverd volgens ISO 7823.

Platen zijn aan beide zijden voorzien van een beschermende Polyethen folie.

De witte zijde met tekst op de folie is de gebruikszijde!

Tolerantie op afmetingen:

Standaardplaten: -0 / +10mm

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!

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 PLATEN GEGOTEN helder 1000

Afmeting / Dikte in mm	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35
3050x2030	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2030x1520	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
3000x2000														x
2000x1500														x
2650x2030	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

X = standaard product

• = op aanvraag leverbaar

ENIGLAS PLATEN GEGOTEN opaal en wit

Kleur	Lichtdoorlaat	3050x2030 Dikte in mm
Wit 3014	5 %	3 4 5 6 8 10
Opaal 2000	71 %	3 4 5 6 8 10
Opaal 4000	41 %	3 4 5 6
Opaal 4005	37 %	3 4 5 6
Opaal 4018	52 %	3 4 5
Opaal 4029	30 %	3 4 5 6 8 10

ENIGLAS PLATEN GEGOTEN helder eenzijdig mat

Kleur	3050x2030 Dikte in mm
Mat 1000	3 4 5 8 10

ENIGLAS PLATEN GEGOTEN gedekte kleuren

Kleur	3050x2030 Dikte in mm
Zwart 3945	3 4 5 6 8 10
Zwart 3945 mat/glans	3 5
Bruin 3420	3
Grijs 3924	3

ENIGLAS PLATEN GEGOTEN translucente kleuren

Kleur	3050x2030 Dikte in mm
Blauw 4814	3
Blauw 4860	3
Crème 4108	3
Groen 4503	3
Groen 4517	3
Ice Blue 2819	3 4
Oranje 4317	3 4
Rood 4606	3 4
Rood 4629	3 4
Geel 4201	3 4
Geel 4203	3
Geel 4218	3

ENIGLAS PLATEN GEGOTEN transparante kleuren

Kleur	3050x2030 Dikte in mm
Blauw 1819	3
Blauw 1861	3 4 5 6 8 10
Blauw 1875	3 4 5 6 8 10
Bruin 1433	3 4 5 6 8 10
Bruin 1923	3 4 5 6
Groen 1504	3
Grijs 1917	3
Grijs 1961	3 4 5 6 8 10
Oranje 1303	3
Rood 1617	3
Geel 1201	3

ENIGLAS PLATEN GEGOTEN transparante kleuren fluor

Kleur	3050x2030 Dikte in mm
Fluor Geel 1271	3
Fluor Oranje 1371	3
Fluor Groen 1571	3
Fluor Rood 1641	3
Fluor Blauw 1871	3

ENIGLAS PLATEN GEGOTEN optima

Platen uitstekend geschikt voor LED-verlichting

Kleur	3050x2030 Dikte in mm
Wit LED 2021	3
Geel LED 2250	3
Oranje LED 2251	3
Oranje LED 2350	3
Rood LED 2651	3
Groen LED 2550	3
Blauw LED 2851	3

ENIGLAS PLATEN GEGOTEN gedekte kleuren type ENISIGN

Kleur	RAL-kleur	1525x2030 Dikte in mm	3050x2030 Dikte in mm
Wit mat/glans 3007	ca. 9016	8	8
Zwart mat/glans 3925	ca. 9005	8	8
Grijs 3901	ca. 7015	8	8
Grijs 3926	ca. 7040	8	8
Zwart 3945	ca. 9005	8	8
Rood 3603	ca. 3020	8	8
Geel 3209	ca. 1023	8	8
Oranje 4316	ca. 2004	8	8
Blauw 3809	ca. 5002	8	8
Blauw 3849	ca. 5017	8	8
Blauw 3872	ca. 5022	8	8
Groen 3503	ca. 6018	8	8
Groen 3504	ca. 6005	8	8

ENIGLAS BLOKKEN GEGOTEN

Kleur	2050x1330 Dikte in mm	2020x1320 Dikte in mm	2000x1300 Dikte in mm	1300x1000 Dikte in mm
Helder 1000	40	45 50 60	70 80 100	40 45 50 60 70 80 100
Helder 1000 MAT	40	45 50 60	70 80 100	40 45 50 60 70 80 100
Helder 1000 ARD	40	45 50 60	70 80 100	40 45 50 60 70 80 100
Groen 1502	40	45 50 60	70 80 100	40 45 50 60 70 80 100
Groen 1502 MAT	40	45 50 60	70 80 100	40 45 50 60 70 80 100
Groen 1502 ARD	40	45 50 60	70 80 100	40 45 50 60 70 80 100
Blauw 1875	40	45 50 60	70 80 100	40 45 50 60 70 80 100
Blauw 1875 MAT	40	45 50 60	70 80 100	40 45 50 60 70 80 100
Blauw 1875 ARD	40	45 50 60	70 80 100	40 45 50 60 70 80 100
Zwart 3945	40	50 60		40 50 60
Zwart 3945 MAT	40	50 60		40 50 60
Zwart 3945 ARD	40	50 60		40 50 60

ENIGLAS blokken gegoten zijn op aanvraag leverbaar

ENIGLAS PLATEN GEGOTEN GEMATTEERD OPPERVLAKE

CAST DESIGN is een gegoten acrylaatplaat met één of twee matte, melkglazen kant(en). De belangrijkste eigenschappen zijn:

- Een uitgebreid kleurenpalet
- Een afstotend oppervlak, vlekt niet, vermindert vingerafdrukken en trekt minder stof aan
- Verzacht felle kleuren en filtert licht
- Krasbestendig
- Gemakkelijk te bewerken, vorm te geven en te onderhouden
- Het melkglazen uiterlijk blijft behouden, zelfs na thermovorming, zagen en boren
- Bestand tegen veel chemische producten
- Goed te combineren met hout en metaal

CAST DESIGN twee-zijdig gematteerd oppervlak

Kleur	3050x2030					
	Dikte in mm					
Helder 1000 ARD	3	4	5	6	8	10
Opaal 2008 ARD	3	4	5			
Opaal 2000 ARD	3	4	5	6	8	10
Groen 1512 ARD			5			
Blauw 1875 ARD			5			
Oranje 1307 ARD			5			
Rood 1600 ARD			5			
Bruin 1438 ARD			5			

Andere kleuren, diktes en oppervlakten kunnen ook geproduceerd worden. Neem voor de voorwaarden contact op met ons verkoopteam.

ENIGLAS XT / ACRYLAAT GEËXTRUDEERD

Diktetolerantie:	1,5mm tot 3mm	+/- 10%
	3mm tot 25mm	+/- 5%
	Vanaf 25mm	+/- 3%

Tolerantie op de afmetingen: op aanvraag.

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

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

ENIGLAS PLATEN GEËXTRUDEERD helder

Afmeting / Dikte in mm	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25
3050x2050	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6110x2050				X		X							

De diktes 15 t/m 25 mm zijn op aanvraag met minimale bestelhoeveelheden leverbaar

ENIGLAS PLATEN GEËXTRUDEERD opaal FE50

Afmeting	Lichtdoorlaat
3050x2050x2mm	39%
3050x2050x3mm	30%
4050x2050x3mm	30%
3050x2050x4mm	25%
4050x2050x4mm	25%
3050x2050x5mm	22%
3050x2050x6mm	18%

Andere diktes zijn op aanvraag met minimale bestelhoeveelheden leverbaar.

ENIGLAS PLATEN GEËXTRUDEERD

Kleur	Lichtdoorlaat	3050x2050 Dikte in mm
Wit 024	82%	2 2,5 3 4
Wit 034	49%	2 3 4
Wit 050	37%	2 3 4
Wit 055	30%	2 3 4 5
Wit 003	7%	3 4 5
Glossy Black 910	<1%	3 4 5
Brown 145	50%	3
Brown 146	50%	4
Brown 147	50%	5
Brown 148	50%	6
Brown 149	50%	8

Brown 150	50%	10
Silicate Green 103	90%	3
Silicate Green 104	90%	4
Silicate Green 105	90%	5
Silicate Green 106	90%	6
Silicate Green 108	90%	8
Silicate Green 110	90%	10

De lichtdoorlaat is gebaseerd op een dikte van 3mm

ENIGLAS PLATEN GEËXTRUDEERD anti-reflex

Afmeting / Dikte in mm	2	3	4
3050x2050	X	X	X

ENIGLAS PLATEN GEËXTRUDEERD SOFT TONE 2-zijdig gematteerd

Kleur	Lichtdoorlaat	3050x2050 Dikte in mm
Helder	88%	3 4 5 6 8
Opaal 024	74%	3 4 5 6
Blauw 019	70%	4
Groen 101	88%	4

ENIGLAS PLATEN GEËXTRUDEERD slagvast

Kleur	Lichtdoorlaat	Slagvastheid	3050x2050 Dikte in mm
Helder XT 610		100%	2 3 4 5 6
Helder XT 620		75%	2 3 4 5
Helder XT 630		50%	2 3 4 5
Wit 066 XT 610	30%	100%	3 4

ENIGLAS PLATEN GEËXTRUDEERD helder UV-doorlatend

Afmeting / Dikte in mm	2	3
3050x2050	X	X

ENIGLAS SPIEGELPLATEN GEËXTRUDEERD

Kleur	2440x1220 Dikte in mm	3050x2050 Dikte in mm
Zilver 500	3 6	3
Goud 1300	3	
Oranje 2422	3	
Blauw 1000	3	
Blauw 2069	3	
Brons 1600	3	
Brons 2404	3	
Grijs 1050	3	
Grijs 2064	3	
Groen 2414	3	
Oranje 1119	3	
Roze 1450	3	
Paars 1020	3	
Rood 1400	3	
Rood 2423	3	
Geel 2208	3	
Petrol 2120	3	

Platen zilver vanuit voorraad leverbaar. Andere kleuren op aanvraag leverbaar.

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.

Toleranties:	Dikte:	< 0,2 mm	+/- 10%
		0,2 - 0,4 mm	+/- 7%
		> 0,4 mm	+/- 5%
Afmeting:	Rollen:	Op maat	+/- 1 mm
		gesneden:	+/- 1 mm

Eigenschappen:

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

Bewerkingen:

1. Vacuümvormen
2. Stansen/ponsen
3. Zeefdruk en offset bedrukken
4. Hoogfrequent lassen
5. Snijden
6. Buigen
7. Nieten

Toepassingen:

1. Credit cards
2. Telefoon kaarten
3. Displays
4. Poster bescherming (anti-reflex)
5. Kalenders
6. Prijssystemen
7. Labels

ENIFILM helder glans/glans slagvast

Afmeting / Dikte in mm	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70
1400x1000	O	O	X	X	X	X	O	X

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

ENIFILM helder anti-reflex mat/glans slagvast

Afmeting / Dikte in mm	0,30	0,50	0,70
1400x1000	X	X	X

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

ENIFILM wit 037 glans/glans slagvast

Afmeting / Dikte in mm	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,70
1400x1000	X	X	O	O	O	X

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

ENIFILM wit 037 mat/mat slagvast

Afmeting / Dikte in mm	0,20	0,25	0,30	0,40	0,48	0,50	0,70
1400x1000	O	X	X	X		X	X
2650x1550			X		X		
3000x1550			X		X		

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

Kleuren en andere afmetingen zijn op aanvraag.

ENIPOR / PVC SCHUIMPLATEN

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 $\pm 0,50$ gr/cm³ met een open celstructuur
 ENIPOR K (kleuren) : soortelijke massa $\pm 0,60$ gr/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.

Bewerkingen:

1. Zagen
2. Boren
3. Frezen
4. Stansen
5. Buigen
6. Lassen
7. Decoreren
8. Spuiten
9. Beletteren

Eigenschappen:

- Diktetoleranties:

ENIPOR K wit

2mm:	+0,10mm / -0,25mm
3mm:	+0,10mm / -0,30mm
4mm:	+0,10mm / -0,35mm
5mm:	+0,10mm / -0,40mm
6mm:	+0,10mm / -0,50mm
8mm:	+0,10mm / -0,55mm
10mm:	+0,10mm / -0,70mm

ENIPOR K kleuren

3mm:	+/-0,25mm
5mm:	+/-0,35mm
8mm:	+/-0,50mm

ENIPOR 550

10mm:	+/- 0,3mm
19mm:	+/- 0,6mm
24mm:	+/- 0,8mm

- Uitzettingscoëfficiënt: 0,085mm / graad Celsius/meter
- CFK vrij

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

ENIPOR wit type K

Afmeting / Dikte in mm	1	2	3	4	5	6	8	10
2440x1220	X	X	X	O	X	O	O	O
3050x1220	O	X	X	O	X	O	O	O
3050x1560	O	O	X	O	X	O	O	X
3050x2050		X	X	X	X	X	X	X
4050x2050		O	X	O	X	O	O	X

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

ENIPOR wit type 550 Integraal schuimplaat

Afmeting / Dikte in mm	10	19	24
2000x1000	O		
2500x1250	O		
3000x1000	O		
3000x1250	O	O	O
3000x1560	O	X	
3000x2030	O		
4000x1560	O		
4000x2030	O		

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

ENIPOR platen gekleurd

Kleur		3050x1220 Dikte in mm	3050x1560 Dikte in mm
Lichtgrijs 140	±RAL 7038	3* 5* 8*	
Donkergrijs 191	±RAL 7037	3* 5*	
Zwart 991	±RAL 9011	3° 5° 8*	3* 5*
Okergeel 750	±RAL 1003	3* 5*	
Geel 791	±RAL 1018	3* 5*	
Rood 491	±RAL 3000	3* 5* 8*	
Groen 591	±RAL 6024	3* 5*	
Donkerblauw 850	±PMS 288 C	3* 5*	
Lichtblauw 891	±PMS 300 U	3* 5* 8*	

* = voorraad Enista, ° = fabrieksvoorraad

EASYPRINT / SIGN-SF**EASYPRINT**

Geëxtrudeerd PS schuimplaat met aan beide zijden 1mm Polypropyleen met afdekfolie.

Afmeting / Dikte in mm	5	10	15	19
2440x1220	O	O	O	O
3050x1530	X	X	O	O
3050x2030	X	X	O	O
4050x2030		X	O	O
Gewicht	2460 gr/m ²	2570 gr/m ²	2720 gr/ m ²	2840 gr/m ²

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

De platen zijn op aanvraag verkrijgbaar in een 1 of 2 zijde zwarte uitvoering.

SIGN-SF

Geëxtrudeerd PS schuimplaat met aan beide zijden 1mm PVC schuimplaat met afdekfolie.

Afmeting / Dikte in mm	10	15	19
3050x1530	O	O	O
3050x2030	O	O	O
Gewicht	2000 gr/m ²	2150 gr/m ²	2300 gr/m ²

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

De platen zijn op aanvraag verkrijgbaar in een 1 of 2 zijde zwarte uitvoering.

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:

1. Hoogslagvaste kwaliteit, goede kerfslagvastheid
2. Diketoleanties: $\pm 10\%$
3. Tolerantie afmeting: lengte/breedte +/- 2,0mm
4. Goede chemische bestendigheid tegen zwakke zuren, sterke en zwakke logen, alcohol, niet bestand tegen organische oplosmiddelen zoals benzine
5. Uitzettingscoëfficiënt 10-5/K.
6. Maximale gebruikstemperatuur 70°C
7. Goede elektrische eigenschappen
8. Geschikt voor contact met levensmiddelen

Bewerkingen:

1. Warm vervormen
2. Lijmen
3. Lassen
4. Nieten, schroeven, stansen, ponsen, m.u.v. glashelder
5. Zagen, boren, frezen, buigen
6. Bedrukken: zeefdruk, offset druk
7. Fotocacheren, beletteren
8. Lakken, prägen, metalliseren

ENICOM wit PT10 mat/mat

Afmeting / Dikte in mm	0,50	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00
1400x1000		O	X	X	O	
2000x1000	O					
2000x1200			X	X	X	X
3050x1560				X	X	
3050x2050				X	X	

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

ENICOM wit PT11 mat/mat

Afmeting / Dikte in mm	0,50	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00
2000x1200		X	X			

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

ENICOM wit PT10 mat/glans

Afmeting / Dikte in mm	0,50	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00
2000x1200		O	X	X	X	

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

ENICOM zwart mat/glans

Afmeting / Dikte in mm	0,50	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00
2000x1200			X	X	X	

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

ENICOM zilver AH14 mat/glans

Afmeting / Dikte in mm	0,50	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00
2000x1200			X	X	X	

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

ENICOM helder UV

Afmeting / Dikte in mm	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	4,75
2000x1000				O	O	O	O	O
2150x1250	O	O						
3050x2050			O	O	O	X	O	O

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

ENICOM helder Anti-Reflex

Afmeting / Dikte in mm	1,00	1,20	1,50	2,00
2150x1250	O		O	O

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

wit PT 10:

normale pigmentering

wit PT 11:

verhoogde pigmentering, waardoor een grotere lichtdichtheid ontstaat

PET-G / POLYESTER

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 eenzijdig mat	helder, eenzijdig mat. Na vacuüm- en warmvervormen behoudt het de mattering.

Algemene informatie:

1. Diktetoleranties

0,8 – 2,9mm +/- 10%

3,0 – 20mm +/- 5%

2. Lengte- en breedtetoleranties -0 / + 1,5%

3. Beschermfolie: beide zijden PE beschermfolie

PET-G helder

Afmeting / Dikte in mm	0,80	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	15,0
2050x1250	O	X	X	X	O	O	O	O	O	O		
2500x1250	X	O	O	O	O	O	O	O				
3050x2050	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

PET-G helder UV

Afmeting / Dikte in mm	0,75	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
3050x2050				O	O	O	O	O		

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

PET-G opaal

Afmeting / Dikte in mm	0,80	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
3050x2050			X	X						

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

PET-G opaal UV

Afmeting / Dikte in mm	0,80	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
3050x2050					X	X				

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

PET-G helder Anti-Reflex (2-zijden)

Afmeting / Dikte in mm	0,80	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
2050x1250		O	O	O						

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

A-PET / POLYESTER

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.

Standaard uitvoeringen:

A-PET	helder
A-PET opaal	translucent, wit, (\pm 30% lichtdoorlaat in elke dikte)
A-PET-AR	helder, éénzijdig mat
A-PET wit	dekkend wit

A-PET helder

Afmeting / Dikte in mm	0,60	0,80	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00
2050x1250	X	O	O	O	O	O	O	O	O	
2500x1250		O	O		O	O	O			
3050x2050		O	X	O	O	O	O	X	O	O

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

A-PET helder AR

Afmeting / Dikte in mm	0,60	0,80	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00
2050x1250	X	O	O	O	O					
2500x1250		X	X	X	X					
3050x2050		O	X	O	O					

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

A-PET opaal

Afmeting / Dikte in mm	0,60	0,80	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00
2050x1250			O	O	O					
3050x2050			O	O	O	O				

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

A-PET wit

Afmeting / Dikte in mm	0,60	0,80	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00
2050x1250			O		O					

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

MAKROLON / POLYCARBONAAT

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.

Algemene informatie:

1. Diktetoleranties

0,75 - 1 mm	+/- 0,10 mm
1,50 - 2 mm	+/- 0,20 mm
3,00 - 6 mm	+/- 0,30 mm
8,00 mm	+/- 0,40 mm
10,00 mm	+/- 0,50 mm
12,00 mm	+/- 0,60 mm

2. Lengte- en breedtetoleranties

Tolerantie op standaard formaat	<2000mm	-0 / +6mm
	>2000mm	-0 / +3mm/m
Tolerantie op maat geproduceerd		
Online :	700 – 2000 mm	+/- 2 mm
	2001 – 3000 mm	+/- 3 mm
	3001 – 4000 mm	+/- 4 mm
	4001 – 5000 mm	+/- 5 mm
	5001 – 6000 mm	+/- 6 mm

3. Krimp : 0,75 – 2 mm max 6%
 3,00 – 12 mm max 3%

4. Beschermfolie: tweezijdig PE beschermfolie

Standaarduitvoeringen:

Makrolon® 099	helder
Makrolon® 130	opaal, translucet (ca 30 % lichtdoorlaat bij 3 mm)
Makrolon® 150	opaal, translucet (ca 50 % lichtdoorlaat bij 3 mm)
Makrolon® 099 NR	helder, anti-reflex (Non-Reflective)

MAKROLON helder 099

Afmeting / Dikte in mm	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
2050x1250	O	X	X	O	O	X	O	O	O	O	O	
3050x2050		O	O	O	O	O	X	X	O	O	O	O

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

MAKROLON helder 099 Titan

Afmeting / Dikte in mm	18	20
3050x2050	O	O

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

MAKROLON OPAAL 130

Afmeting / Dikte in mm	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
3050x2050				O	O	O						

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

MAKROLON OPAAL 150

Afmeting / Dikte in mm	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
3050x2050				X	O							

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

MAKROLON helder 099 NR

Afmeting / Dikte in mm	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
3050x2050		O			X							

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 weerselementen. Makrolon® UV platen hebben een 10-jarige garantie (garantievoorwaarden op aanvraag)

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.

Standaarduitvoeringen:

Makrolon® UV 2099	helder, extra UV-bescherming op beide zijden.
Makrolon® UV 2130	opaal,wit, translucient, extra UV-bescherming op beide zijden (ca. 30 % lichtdoorlaat bij 3 mm)
Makrolon® UV 2150	opaal,wit translucient, extra UV-bescherming op beide zijden (ca 50% lichtdoorlaat bij 3 mm)
Makrolon® UV 2850	brons, extra UV-bescherming op beide zijden (ca 50% lichtdoorlaat bij 3 mm)
Makrolon® UV 2760	grijs, extra UV-bescherming op beide zijden (ca 62% lichtdoorlaat bij 3mm)
Makrolon® AR 8099	helder, verbeterde krasvastheid en verbeterde weersbestendigheid
Makrolon® UV 2099 RH / P / GX	helder, structuur op beide zijden, extra UV-bescherming op beide zijden

MAKROLON helder 2099 UV

Afmeting / Dikte in mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15
2050x1250	O	O	O	O	O				
3050x2050	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6110x2050	O	X	O	X	O				

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

MAKROLON opaal 2130 UV

Afmeting / Dikte in mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15
3050x2050		X	X	X	X				

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

MAKROLON opaal 2150 UV

Afmeting / Dikte in mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15
3050x2050	O	O	X	X					
6110x2050		O	O						

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

MAKROLON brons 2850 UV

Afmeting / Dikte in mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15
3050x2050		O	O	O	O	O			
6110x2050		O	O						

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

MAKROLON grijs 2760 UV

Afmeting / Dikte in mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15
3050x2050		O	O	O	O				

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

MAKROLON helder 8099 AR

Afmeting / Dikte in mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15
3000x2000		O	X	X	X	O	O	O	

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

MAKROLON helder 2099 UV RH

Afmeting / Dikte in mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15
3050x2050		O	O	O	O				

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

MAKROLON helder 2099 UV P

Afmeting / Dikte in mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15
3050x1650				O					

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

MAKROLON helder 2099 UV GX

Afmeting / Dikte in mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15
3050x1650		O							

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

Aluminium Sandwich platen

ALU-SANDWICH PLATEN zijn:

1. Bijzonder licht van gewicht
2. Buitengewoon sterk
3. Extreem vormvast

Oppervlak:

Aluminium-Sandwich

- 2-zijdig mat wit
- kleuren éénzijdig mat / éénzijdig glanzend

Eigenschappen:

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

Bewerkingen:

1. Zagen
2. Frezen
3. Bedrukken
4. Kasheren
5. Stansen, knippen
6. Decouperen
7. Driedimensionaal vervormen
8. Boren
9. Schroeven
10. Popnagelen
11. Lassen

Toepassingen:

1. Tentoonstellingsbouw
2. Displays
3. Kasheren van grote foto's
4. Reclameborden
5. Scheidingswanden
6. Winkelinrichting
7. Bewegwijzering
8. Zeefdruk
9. Digitaal druk

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

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

Eigenschappen:

1. Bijzonder licht van gewicht
2. Buitengewoon sterk
3. Extreem vormvast
4. Magnetische eigenschap
5. 2-zijdig PE-beschermfolie

Alu Sandwich Digital 2 wit mat / mat (0,2mm aluminium)

Afmeting / Dikte in mm	2	3	4
2500x1250		X	
3050x1500	X	X	X

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

Alu Sandwich Digital 3 wit mat / mat (0,3mm aluminium)

Afmeting / Dikte in mm	3	4	6
2500x1250	X		
3050x1500	X	X	
4050x1500	X	X	X
3050x2000	X	X	

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

Alu Sandwich gekleurde platen

Kleur	RAL kleur	3050x1500 Dikte in mm
Zilver metallic mat / glans	9006	3*
Zwart mat / glans	9005	3*
Blauw mat / glans	5002	3*
Rood mat / glans	3020	3*
Geel mat / glans	1023	3*
Groen mat / glans	6024	3*
Butler Finish		3*

* = voorraad Enista, ° = fabrieksvoorraad

ENISTEEL wit

Sandwich staalplaten met PE-kern

Afmeting / Dikte in mm	3
3050x1220	X

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

AKYLITE

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

Bewerkingen:

1. Zagen
2. Snijden
3. Boren
4. Frezen
5. Stansen
6. Decoreren
7. Spuiten
8. Beletteren
9. Bedrukken

Eigenschappen:

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

AKYLITE wit

Afmeting / Dikte in mm	2,9
3050x2050	X
3050x1650	O
3050x1540	O
2050x1450	O
Gewicht	600 gr/m ²

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

AKYPRINT

Akyprint is een polypropyleenplaat die ondanks het zeer lage gewicht een zeer goede stijfheid heeft.

De kern bestaat uit vacuümgetrokken 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

Bewerkingen:

1. Zagen
2. Snijden
3. Boren
4. Frezen
5. Stansen
6. Decoreren
7. Spuiten
8. Beletteren
9. Bedrukken

Eigenschappen:

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

AKYPRINT wit

Afmeting / Dikte in mm	3,3	5,4
3050x2050	X	X
Gewicht	900 gr/m ²	1600 gr/m ²

X = voorraad Enista, O = fabrieksvoorraad

PRINT HPL WIT 130 MORBIDA

Print HPL platen zijn decoratief hogedruk laminaat platen waarvan het oppervlak bestaat uit melaminehars, een van de hardste synthetische materialen ter wereld, met een kern van phenolhars. De toplaag is glad van oppervlak en daarmee uitermate geschikt voor het aanbrengen van decoratiefolie of zeefdrukwerk.

Het materiaal is door zijn gesloten oppervlak snel en eenvoudig te reinigen.

Eigenschappen:

1. Stootvast
2. Slijtvast
3. Slagvast
4. Geringe uitzetting
5. Bestand tegen organische oplosmiddelen
6. Glad oppervlak
7. Zeer hard oppervlak, waardoor krassen nagenoeg uitgesloten worden
8. Geringe doorbuiging
9. Met normaal gereedschap te bewerken

Bewerkingen:

1. Zagen
2. Boren
3. Frezen
4. Spuiten
5. Beletteren
6. Zeefdrukken

Toepassingen:

1. Reclameborden
2. Achterzijden van lichtbakken
3. Bewegwijzering
4. Scheidingswanden
5. Tentoonstellingsbouw

Kleur	3050x1300 Dikte in mm	3230x1610 Dikte in mm	4200x1610 Dikte in mm
Wit 130 Morbida	3° 4° 5° 6* 8* 10°	6° 8°	6° 8°

* = voorraad Enista, ° = fabrieksvoorraad

Colofon

2016 Enista BV

Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Enista BV te 's-Heerenberg mag niets uit deze uitgave worden overgenomen.