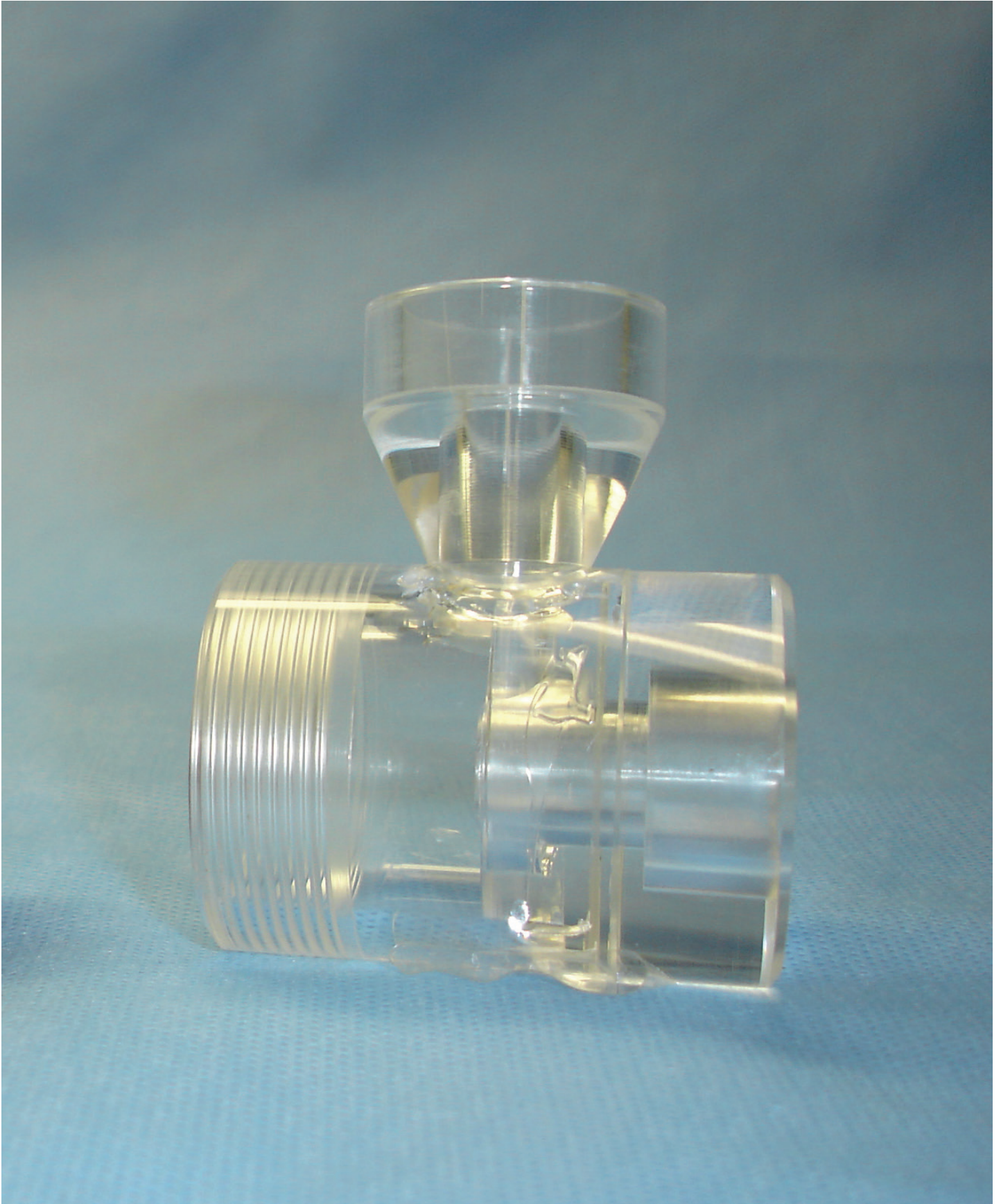


TRANSPARANTE KUNSTSTOFFEN  
MATERIAUX PLASTIQUES TRANSPARENTES  
TRANSPARENT PLASTICS





<b>PVC</b>			
Eigenschap	Norm	Eenheid	Waarde
Soortelijke Massa Poids spécifique Density	DIN EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	1,47
Minimale gebruikstemperatuur Température de service minimum Minimum working temperature	onbelast sans charge no load	°C	0
Maximale gebruikstemperatuur Température de service maximum Maximum working temperature	onbelast sans charge no load	°C	60
Treksterkte Résistance à la traction Tensile strength	DIN EN ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	45
E-modulus Module d'élasticité Modulus of elasticity	DIN EN ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	3100
Rek tot breuk Allongement à la rupture Elongation at break	DIN EN ISO 527	%	20
Slagsterkte (Charpy) Résistance au choc (Charpy) Impact strength (Charpy)	DIN EN ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	4
Lineaire Uitzettingscoëfficiënt Coefficient de dilatation thermique linéaire Coefficient of linear expansion	DIN 53752	mm/m°C	0,08
Hardheid Dureté Hardness	Shore D	Shore D	85
Brandgedrag Comportement au feu Fire Behaviour	UL94	-	V0
Waterabsorptie Absorption d'eau Water absorption	DIN EN ISO 62	%	≤ 0,2

<b>PMMA</b>			
Eigenschap	Norm	Eenheid	Waarde
Soortelijke Massa Poids spécifique Density	DIN EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	1,19
Minimale gebruikstemperatuur Température de service minimum Minimum working temperature	onbelast sans charge no load	°C	-30
Maximale gebruikstemperatuur Température de service maximum Maximum working temperature	onbelast sans charge no load	°C	70
Treksterkte Résistance à la traction Tensile strength	DIN EN ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	76
E-modulus Module d'élasticité Modulus of elasticity	DIN EN ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	3300
Rek tot breuk Allongement à la rupture Elongation at break	DIN EN ISO 527	%	6
Slagsterkte (Charpy) Résistance au choc (Charpy) Impact strength (Charpy)	DIN EN ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	12
Lineaire Uitzettingscoëfficiënt Coefficient de dilatation thermique linéaire Coefficient of linear expansion	DIN 53752	mm/m°C	0,065
Hardheid Dureté Hardness	Shore D	Shore D	65
Brandgedrag Comportement au feu Fire Behaviour	UL94	-	HB
Waterabsorptie Absorption d'eau Water absorption	DIN EN ISO 62	%	0,5

**Technische karakteristieken**  
**Caractéristiques techniques**  
**Technical properties**
**PET**

<b>A-PET</b>			
<b>Eigenschap</b>	<b>Norm</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Waarde</b>
Soortelijke Massa Poids spécifique Density	DIN EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	1,33
Minimale gebruikstemperatuur Température de service minimum Minimum working temperature	onbelast sans charge no load	°C	-20
Maximale gebruikstemperatuur Température de service maximum Maximum working temperature	onbelast sans charge no load	°C	60
Treksterkte Résistance à la traction Tensile strength	DIN EN ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	56
E-modulus Module d'élasticité Modulus of elasticity	DIN EN ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	2500
Rek tot breuk Allongement à la rupture Elongation at break	DIN EN ISO 527	%	> 25
Slagsterkte (Charpy) Résistance au choc (Charpy) Impact strength (Charpy)	DIN EN ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	geen breuk
Lineaire Uitzettingscoëfficiënt Coefficient de dilatation thermique linéaire Coefficient of linear expansion	DIN 53752	mm/m°C	0,05
Hardheid Dureté Hardness	Shore D	Shore D	
Brandgedrag Comportement au feu Fire Behaviour	UL94	-	V2
Waterabsorptie Absorption d'eau Water absorption	DIN EN ISO 62	%	0,2

<b>PET-G</b>			
<b>Eigenschap</b>	<b>Norm</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Waarde</b>
Soortelijke Massa Poids spécifique Density	DIN EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	1,27
Minimale gebruikstemperatuur Température de service minimum Minimum working temperature	onbelast sans charge no load	°C	-40
Maximale gebruikstemperatuur Température de service maximum Maximum working temperature	onbelast sans charge no load	°C	60
Treksterkte Résistance à la traction Tensile strength	DIN EN ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	50
E-modulus Module d'élasticité Modulus of elasticity	DIN EN ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	2000
Rek tot breuk Allongement à la rupture Elongation at break	DIN EN ISO 527	%	> 35
Slagsterkte (Charpy) Résistance au choc (Charpy) Impact strength (Charpy)	DIN EN ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	geen breuk
Lineaire Uitzettingscoëfficiënt Coefficient de dilatation thermique linéaire Coefficient of linear expansion	DIN 53752	mm/m°C	
Hardheid Dureté Hardness	Shore D	Shore D	
Brandgedrag Comportement au feu Fire Behaviour	UL94	-	V2
Waterabsorptie Absorption d'eau Water absorption	DIN EN ISO 62	%	0,2

**Technische karakteristieken**  
**Caractéristiques techniques**  
**Technical properties**
**PC**

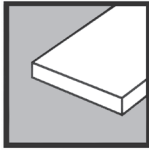
<b>PC</b>			
<b>Eigenschap</b>	<b>Norm</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Waarde</b>
Soortelijke Massa Poids spécifique Density	DIN EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	1,2
Minimale gebruikstemperatuur Température de service minimum Minimum working temperature	onbelast sans charge no load	°C	-30
Maximale gebruikstemperatuur Température de service maximum Maximum working temperature	onbelast sans charge no load	°C	120
Treksterkte Résistance à la traction Tensile strength	DIN EN ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	60
E-modulus Module d'élasticité Modulus of elasticity	DIN EN ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	2350
Rek tot breuk Allongement à la rupture Elongation at break	DIN EN ISO 527	%	120
Slagsterkte (Charpy) Résistance au choc (Charpy) Impact strength (Charpy)	DIN EN ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	geen breuk
Lineaire Uitzettingscoëfficiënt Coefficient de dilatation thermique linéaire Coefficient of linear expansion	DIN 53752	mm/m°C	0,07
Hardheid Dureté Hardness	Shore D	Shore D	
Brandgedrag Comportement au feu Fire Behaviour	UL94	-	
Waterabsorptie Absorption d'eau Water absorption	DIN EN ISO 62	%	0,35





hard PVC  
PVC rigide  
rigid PVC

**PVC**



TRANSPARANTE PLATEN  
PLAQUES TRANSPARENTES  
TRANSPARENT SHEETS

TROVIDUR ET

TROVIDUR ET is de benaming voor glasheldere harde PVC platen. TROVIDUR ET beantwoordt aan de leveringscondities volgens DIN 16927. De platen zijn geëxtrudeerd vanuit componenten zonder weekmakers en bevatten geen vulstoffen (volgens DIN 7748). Het materiaal is overeenkomstig ASTM-D 1784, type 1, grade 3 (1152-B).

**Eigenschappen van TROVIDUR ET :**

- hoge transparantie
- moeilijk ontvlambaar
- makkelijk verwerkbaar
- bedrukbaar / zeefdruk
- geschikt voor thermovormen

TROVIDUR ET est la dénomination des plaques réalisées en PVC rigide et clair. Les exigences (dimensions) des conditions de livraison techniques selon DIN 16927 sont respectées. Les plaques sont extrudées sans charge et à partir de masses à mouler sans plastifiant selon DIN 7748. Le matériau répond aux exigences ASTM-D 1784-78, type 1, Grade 3 (1152-B).

**Les caractéristiques du TROVIDUR ET sont les suivantes:**

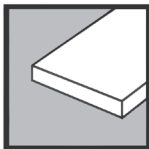
- Transparence élevée
- Difficilement inflammable
- Transformation sans problème
- Imprimable / sérigraphie
- thermoformable

TROVIDUR ET is the name given to glass-clear rigid PVC sheets. TROVIDUR ET answers to the requirements (dimensions) of the technical supply conditions according to DIN 16927. The sheets contain no fillers and are extruded from unplasticized moulding compounds according to DIN 7748. The material answers to the requirements of ASTM-D 1784-78, Type I, Grade 3 (1152-B).

**Characteristic properties of TROVIDUR ET are:**

- High transparency
- Difficult inflammable
- Easy to process
- printable / screen printing
- thermoforming

L x B	s
2000 x 1000	1 - 1.5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15
2440 x 1220	3
3000 x 1500	3 - 4 - 5 - 6



TRANSPARANTE PLATEN  
PLAQUES TRANSPARENTES  
TRANSPARENT SHEETS

Extra slagvast, geschikt voor zeefdruk en vacuümvormen. Beide zijden met beschermfolie. Antichoc, à sérigraphier et à former sous vide. Deux faces avec film de protection. High impact resistant, suited for screen printing and vacuum forming. Both sides with protective foil.

**Toleranties / Tolérances / Tolerances:**

L : -0 %, +10 mm  
B : -0 %, + 5 mm  
s : +/- 5%

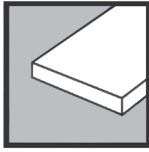
op aanvraag / sur demande / on request  
min. afname / quantité min. / min. order quantity





acrylaat XT  
acrylate XT  
acrylate XT

**PMMA**



ALGEMENE INFO ACRYLAAT PLATEN XT  
GENERALITES SUR LES PANNEAUX EN ACRYLATE XT  
GENERAL INFO ON ACRYLIC SHEETS XT

**BESCHERMFOLIE:** Acrylaat platen zijn voorzien van beschermfolie.

- Onderzijde: transparant-blaauwe folie.
- Bovenzijde: transparante folie.

**KLEURSPECIFICATIE:** Kleur en lichtdoorlaatbaarheid zijn gebaseerd op een referentiedikte en variëren dus in functie van de dikte.

**FILM DE PROTECTION:** Les panneaux en acrylate sont pourvus d'un film de protection sur les deux faces.

- Face inférieure: film transparent bleu.
- Face supérieure: film transparent incolore.

**SPECIFICATION DES COLORIS**

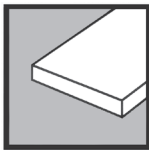
Le coloris et la transmission lumineuse sont basés sur une épaisseur référentielle et varient donc en fonction de l'épaisseur.

**PROTECTION FILM :** acrylic sheets are provided with a protection film.

- lower side : transparent blue film
- upper side : transparent film

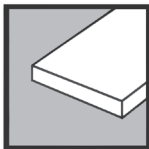
**COLOUR SPECIFICATIONS**

Colour and light transmission are based on thickness references and vary in relation tot the thickness.



GLASHELDER  
TRANSPARENT  
TRANSPARENT

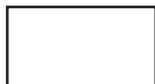
REF.	L x B	s
<b>200-10000</b>	3050 x 2050	1.5-2-3-4-5-6-8-10-15-20
	4050 x 2050	3-4-5
<b>anti-reflex</b>	3050 x 2050	2-3



OPAAL  
OPALIN  
OPALE

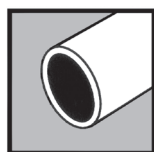
REF.	L x B	s
<b>R7063 38%</b>	3050 x 2050	2-3-4-5
	4000 x 2050	3-4-5





acrylaat XT  
acrylate XT  
acrylate XT

**PMMA**



BUIZEN  
TUYAUX  
PIPES

**D 7 - 40 mm : L = 2000 mm**

**D 44 - 250 mm : L = 2050 mm**

Toleranties / tolérances / tolerances:

s: 1.50 mm +/- 0.25 mm  
2.00 - 2.50 mm +/- 0.30 mm  
3.00 mm +/- 0.30 - 0.35 mm  
4.00 mm +/- 0.35 - 0.40 mm  
5.00 mm +/- 0.40 - 0.55 mm

D: 5 - 25 mm +/- 0.3 mm  
30 - 40 mm +/- 0.5 mm  
50 - 70 mm +/- 0.8 mm  
80 - 90 mm +/- 0.9 mm  
100 - 120 mm +/- 1.2 mm  
133 - 139 mm +/- 1.3 mm  
150 - 180 mm +/- 1.5 mm  
200 - mm +/- 2.0 mm

D	s	d	PN
7	1.00	5.0	6.0
8	2.00	4.0	9.0
10	1.00	8.0	-
10	1.50	7.0	6.5
10	2.00	6.0	8.0
12	1.00	10.0	4.0
12	2.00	8.0	7.0
12	3.00	6.0	9.0
13	1.50	10.0	5.0
13	2.00	9.0	6.5
14	2.00	10.0	-
14	3.00	8.0	-
15	2.00	11.0	5.5
15	2.50	10.0	7.0
15	3.00	9.0	-
16	2.00	12.0	5.5
18	2.00	14.0	-
18	3.00	12.0	-
20	2.00	16.0	4.5
20	3.00	14.0	6.5
22	2.00	18.0	-
22	3.00	16.0	-
24	2.00	20.0	-
24	3.00	18.0	-
25	2.00	21.0	3.5
25	3.00	19.0	5.5
26	2.00	22.0	-
26	3.00	20.0	-
28	2.00	24.0	-
28	3.00	22.0	-
30	2.00	26.0	3.0
30	3.00	24.0	-
30	4.00	22.0	-
30	5.00	20.0	7.0
32	2.00	28.0	-
32	3.00	26.0	-
32	4.00	24.0	-
34	2.00	30.0	-
34	3.00	28.0	-
36	2.00	32.0	-
36	3.00	30.0	-
38	3.00	32.0	3.5
40	2.00	36.0	2.5
40	3.00	34.0	3.5

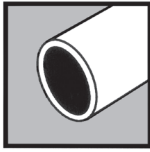
D	s	d	PN
40	4.00	32.0	4.5
40	5.00	30.0	5.5
44	3.00	38.0	-
44	4.00	36.0	-
44	5.00	34.0	-
45	3.00	39.0	-
50	2.00	46.0	2.0
50	3.00	44.0	3.0
50	4.00	42.0	-
50	5.00	40.0	4.5
56	3.00	50.0	-
56	4.00	48.0	-
60	2.00	56.0	1.5
60	3.00	54.0	2.5
60	4.00	52.0	3.0
60	5.00	50.0	4.0
64	2.00	60.0	-
64	3.00	58.0	-
64	4.00	56.0	-
64	5.00	54.0	-
70	2.00	66.0	-
70	3.00	64.0	2.0
70	4.00	62.0	-
70	5.00	60.0	3.5
76	3.00	70.0	-
76	4.00	68.0	-
76	5.00	66.0	-
80	2.00	76.0	-
80	3.00	74.0	2.0
80	4.00	72.0	2.0
80	5.00	70.0	2.5
90	2.00	86.0	-
90	3.00	84.0	2.0
90	4.00	82.0	2.0
90	5.00	80.0	-
100	2.00	96.0	-
100	3.00	94.0	2.5
100	4.00	92.0	1.5
100	5.00	90.0	2.0
110	3.00	104.0	2.5
110	4.00	102.0	-
110	5.00	100.0	1.5
120	3.00	114.0	0.5

D	s	d	PN
120	5.00	110.0	1.5
125	3.00	121.0	-
125	4.00	117.0	-
125	5.00	115.0	-
130	3.00	124.0	-
130	4.00	122.0	-
130	5.00	120.0	-
134	3.00	128.0	-
134	4.00	126.0	-
134	5.00	124.0	-
150	3.00	144.0	0.5
150	4.00	142.0	-
150	5.00	140.0	1.5
160	3.00	154.0	-
160	4.00	152.0	-
160	5.00	150.0	-
170	3.00	164.0	-
170	4.00	162.0	-
170	5.00	160.0	-
180	3.00	174.0	-
180	4.00	172.0	1.2
180	5.00	170.0	-
185	3.00	179.0	-
185	4.00	177.0	-
185	5.00	175.0	-
200	3.00	194.0	-
200	4.00	192.0	0.5
200	5.00	190.0	-
220	3.00	214.0	-
220	4.00	212.0	-
220	5.00	210.0	-
240	3.00	234.0	-
240	4.00	232.0	-
240	5.00	230.0	-
250	3.00	244.0	-
250	4.00	242.0	-
250	5.00	240.0	-
300	4.00	292.0	-
300	5.00	290.0	-
300	6.00	288.0	-



acrylaat XT  
acrylate XT  
acrylate XT

**PMMA**



BUIZEN  
TUYAUX SATIN  
PIPES

**D 20 - 40 mm : L = 2000 mm**

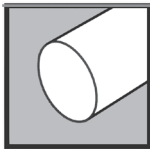
**D 45 - 250 mm : L = 2050 mm**

Toleranties / tolérances / tolerances:

s: 3.00 mm +/- 0.30 - 0.35 mm

D: 20 mm +/- 0.3 mm  
30 - 40 mm +/- 0.5 mm  
50 - 70 mm +/- 0.8 mm  
80 - 90 mm +/- 0.9 mm  
100 - 120 mm +/- 1.2 mm  
133 - 139 mm +/- 1.3 mm  
150 - 180 mm +/- 1.5 mm  
200 - mm +/- 2.0 mm

D	s	D	s
20	3.00	100	3.00
30	3.00	110	3.00
40	3.00	120	3.00
45	3.00	130	3.00
50	3.00	150	3.00
60	3.00	170	3.00
64	3.00	200	3.00
70	3.00	250	3.00
80	3.00		
90	3.00		

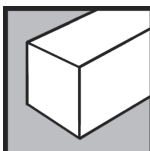


RONDE VOLSTAVEN TRANSPARENT  
BARRES PLEINES RONDES TRANSPARENT  
FULL ROUND RODS TRANSPARENT

**D = 5 - 120 mm: L = 2000 mm**  
**D = 150 - 200 mm: L = 1000 mm**

Toleranties / tolérances / tolerances:

D: 5 - 8 mm -0.2 / +0.2 mm  
D: 10 - 15 mm -0.4 / +0.4 mm  
D: 18 - 20 mm 0.0 / +0.4 mm  
D: 22 - 28 mm 0.0 / +0.6 mm  
D: 30 - 40 mm 0.0 / +1.2 mm  
D: 50 - 100 mm 0.0 / +1.4 mm  
D: 120 - 200 mm 0.0 / +1.5 mm



VIERKANTSTAVEN TRANSPARENT  
BARRES CARREES TRANSPARENT  
SQUARE RODS TRANSPARENT

**D = 10 - 15 - 20 - 30 mm: L = 2000 mm**

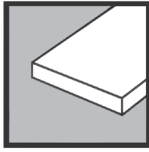
Toleranties / tolérances / tolerances:

D: 10 - 15 mm +0.75 mm  
D: 20 mm +1.00 mm  
D: 30 mm +1.30 mm



gegoten acrylaat  
acrylate coulé  
cast acrylate

**PMMA**



ALGEMENE INFO ACRYLAAT PLATEN GEGOTEN  
GENERALITES SUR LES PANNEAUX EN ACRYLATE COULE  
GENERAL INFO ON CAST ACRYLIC SHEETS

**BESCHERMFOLIE**

Gegoten Acrylaat platen zijn voorzien van een beschermfolie.

- Onderzijde van de platen: witte folie
- Bovenzijde van de gladde platen: blauwe folie
- Bovenzijde satijn en tweezijdig gestructureerd: glasheldere folie.

**SPECIALE PRODUCTIES**

Dit leveringsprogramma toont de standaard artikelen. Afwijkende formaten, diktes of kleuren kunnen eventueel op bestelling worden geproduceerd, mits aan de volgende regels wordt voldaan:

1. Voor niet standaard artikelen geldt over het algemeen een toeslag op de prijs van standaardartikelen.
2. De kleinste productie-hoeveelheid is in de meeste gevallen een mini batch. Deze omvat 3 à 5 platen. Er dient steeds een complete productie te worden afgenomen. Het aantal platen dat geleverd wordt, is afhankelijk van de productieresultaten. Een volle batch = 20 stuks met uitkomst tussen 16 en 20 platen.

**FILM DE PROTECTION**

Les panneaux en acrylate coulé sont pourvus d'un film de protection sur les deux faces.

- Face inférieure des panneaux: film blanc
- Face supérieure des panneaux lisses: film bleu
- Face supérieure satinée ou panneau aux deux faces structurées: film transparent.

**FABRICATIONS SPECIALES**

Ce programme de livraison présente les articles standards. Des formats, épaisseurs ou coloris qui s'en écartent peuvent éventuellement être fabriqués sur commande et ce, dans les conditions suivantes:

1. Pour les articles non standards, en général, seul un supplément est exigé sur le prix des articles standards.
2. La plus petite quantité de production est dans la plupart des cas un mini lot. Elle contient 3 à 5 plaques. Une production complète doit toujours être achetée. Le nombre de plaques livrées dépend des résultats de la production. Un lot complet = 20 pièces avec des résultats entre 16 et 20 plaques.

**PROTECTION FILM**

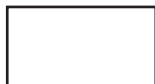
Cast acrylic sheets are provided with a protection film.

- lower side : white film
- upper side smooth sheets : blue film
- upper side two-sided structured : transparent film.

**SPECIAL PRODUCTIONS**

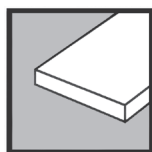
This supply program shows the standard articles. Deviant dimensions, thicknesses or colours can possibly be produced on request, in case, the following rules are followed :

1. For non standard articles, a supplement on the standard price is generally asked.
2. The smallest production quantity is, in most cases, a mini batch. This comprises 3 to 5 plates. A complete production should always be purchased. The number of plates supplied depends on the production results. A full batch = 20 pieces with results between 16 and 20 plates.



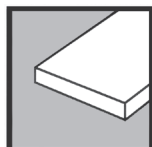
gegoten acrylaat  
acrylate coulé  
cast acrylate

**PMMA**



GLASHELDER  
TRANSPARENT  
TRANSPARENT

REF.		L x B	s
<b>100-10000</b>	<b>92%</b>	3050 x 2030	3-4-5-6-8-10-12-15-20-25



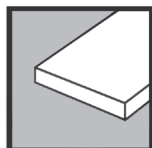
OPAAL  
OPALIN  
OPALE

REF.		L x B	s
<b>101-27021</b>	<b>28%</b>	3050 x 2030	3-4-5-6-8-10

**Eveneens leverbaar / aussi livrable / also available:**

100-27085	90%
100-27018	82%
100-27013	70%
100-27016	50%
100-27000	40%
100-27006	30%

100-27100 50% led system (kleuren op aanvraag / couleurs sur demande / colours on request )

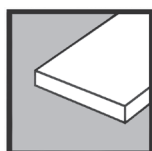


WIT  
BLANC  
WHITE

REF.		L x B	s
<b>101-47005</b>	<b>10%</b>	3050 x 2030	3-4-5-6-8-10-12

**Eveneens leverbaar / aussi livrable / also available:**

100-47010	0%
-----------	----



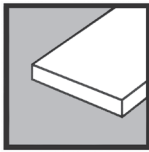
FUMÉ  
FUME  
SMOKE

	REF.	L x B	s
grijs/gris/grey	<b>100-16026</b>	3050 x 2030	3-4-5-6-8-10
	<b>100-16021</b>	3050 x 2030	8
	<b>100-16044</b>	3050 x 2030	3
	<b>100-16143</b>	3050 x 2030	8
	<b>100-18022</b>	3050 x 2030	3-8
bruin/brun/brown	<b>100-16036</b>	3050 x 2030	3-4-5-6-8-10
	<b>100-16032</b>	3050 x 2030	3-6-8



gegoten acrylaat  
acrylate coulé  
cast acrylate

**PMMA**

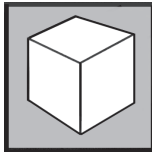


KLEUREN  
COULEURS  
COLOURS

**Transluente kleuren:** geel, ivoor, oranje, rood, roze, blauw en groen  
**Fluorescerende kleuren:** rood, blauw, groen en oranje  
**Transparante kleuren:** geel, rood, blauw, groen, oranje  
 glasslook  
**Gepigmenteerde kleuren:** grijs, rood  
 zwart

**Couleurs translucides:** jaune, ivoir, orange, rouge, rose, bleu et vert  
**Couleurs translucides:** rouge, bleu, vert et orange  
**Couleurs transparentes:** jaune, rouge, bleu, vert, orange  
 glasslook  
**Couleurs pigmentées:** gris, rouge  
 noir

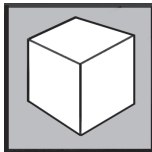
**Translucent colors :** yellow, ivory, orange, red, pink, blue et green  
**Fluorescent colors :** red, blue, green et orange  
**Transparent colors :** yellow, red, blue, green, orange  
 glasslook  
**Pigmented colors :** grey, red  
 noir



BLOKKEN  
BLOCS  
BLOCS

GLASHELDER  
TRANSPARENT  
TRANSPARENT

L x B	s
2040 x 1520	30-40-50
2050 x 1250	60-80-100
3040 x 2040	30-40-50

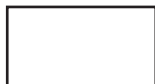


BLOKKEN  
BLOCS  
BLOCS

OPAAL  
OPALIN  
OPALE

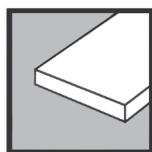
REF.	L x B	s
160-27040	2000 x 1200	30

Eveneens leverbaar / aussi livrable / also available: 160-48000 zwart



gegoten acrylaat  
acrylate coulé  
cast acrylate

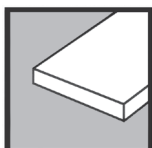
**PMMA**



GLASHELDER  
TRANSPARENT  
TRANSPARENT

DUAL SATIN

REF.	L x B	s
145-1000 90%	3050 x 2050	3-4-5-6-8-10-15

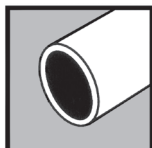


OPAAL  
OPALIN  
OPALE

DUAL SATIN

REF.	L x B	s
145-27014 77%	3050 x 2050	3-4-5-6-8-10

kleuren op aanvraag / couleurs sur demande / colours on request



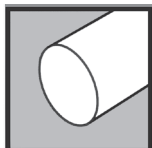
CENTRIFUGAAL GEGOTEN  
COULE PAR CENTRIFUGATION  
CENTRIFUGALLY CAST

D 45 - 300 mm :	L = 2030 mm	-30/+15 mm
D 350 - 457 mm :	L = 3030 mm	-30/+15 mm
D 400 mm :	L = 2160 mm	-30/+15 mm
D 500 mm :	L = 2180 mm	-30/+0 mm

S = 3 mm	(D 45-250)
S = 4 mm	(D 45-457)
S = 5-6-8-10 mm	(D 45-500)
S = 12 mm	(D 58-500)
S = 15 mm	(D 80-500)
S = 20 mm	(D 120-500)

Toleranties / tolérances / tolerances:

s: 2-3 mm	+/- 20%	D: 45 - 50 mm	+1/-2%
4 mm	+/- 15%	D: 51 - 100 mm	+1/-1.5%
>5 mm	+/- 10%	D: 102 - 300 mm	+0.5/-1%



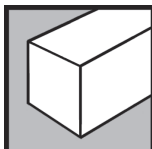
RONDE VOLSTAVEN  
BARRES PLEINES RONDEN  
FULL ROUND RODS

TRANSPARENT  
TRANSPARENT  
TRANSPARENT

D = 2 - 5 mm:	L = 1000 mm
D = 6 - 200 mm:	L = 1000 / 2000 mm

Toleranties / tolérances / tolerances:

D: 2 - 30 mm	-0.1 / +0.1 mm
D: 32 - 60 mm	-0.3 / +0.3 mm
D: 65 - 200 mm	-0.5 / +0.5 mm



VIERKANTSTAVEN  
BARRES CARREES  
SQUARE RODS

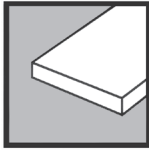
TRANSPARENT  
TRANSPARENT  
TRANSPARENT

D = 6-140:	L = 1000 / 2000 mm
D = 150-200	L = 1000 mm



Lexan® polycarbonaat  
Lexan® polycarbonate  
Lexan® polycarbonate

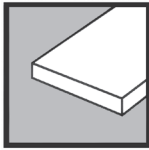
**PC**



STANDAARDKwaliteit, LEXAN® TYPE 9030  
QUALITE STANDARD, LEXAN® TYPE 9030  
STANDARD QUALITY, LEXAN® TYPE 9030

GLASHELDER  
TRANSPARENT  
TRANSPARENT

L x B	s
2020 x 1250	0.75 - 1 - 1.5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 9.5 - 12
3050 x 2050	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 9.5 - 12

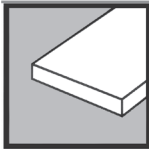


DUBBELZIJDIG UV-BESCHERMD, LEXAN® TYPE EXELL D  
DOUBLE FACE RES. AUX UV, LEXAN® TYPE EXELL D  
DOUBLE FACED UV PROTECTED, LEXAN® TYPE EXELL D

GLASHELDER  
TRANSPARENT  
TRANSPARENT

L x B	s
3050 x 2050	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 9.5 - 12 - 15
6000 x 2050	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8

Opaal WH 8284X : op aanvraag  
Opalin WH 8284X : sur demande  
Opal WH 8284X : on request



SUPERKRASWEREND, TYPE LEXAN® MARGARD MRX  
SUPER RESISTANT AUX RAYURES, TYPE LEXAN® MARGARD MRX  
SUPER SCRATCH RESISTANT, TYPE LEXAN® MARGARD MRX

10 jaar gelimiteerde garantie tegen breuk, 5 jaar gelimiteerde garantie tegen coating-delaminatie, voor vlakke toepassingen. Eveneens leverbaar: type LEXAN® MARGARD MRX voor vlakke toepassingen en type LEXAN® MARGARD FMR 5E voor gebogen toepassingen, met 5 jaar gelimiteerde garantie tegen vergeling, verlies van lichttransmissie en coating-delaminatie.

10 ans de garantie limitée contre des ruptures, 5 ans de garantie limitée contre l'exfoliation du revêtement, pour des applications plats. Egalement livrable: type LEXAN® MARGARD MRX pour des applications plats et type LEXAN® MARGARD FMR 5E pour des applications courbés, 5 ans de garantie limitée contre le jaunissement, la perte de transmission lumineuse et l'exfoliation du revêtement.

10 year limited guarantee against breakage, 5 year limited guarantee against coating-delamination, for flat applications. Egalement livrable: type LEXAN® MARGARD MRX for flat applications et type LEXAN® MARGARD FMR 5E for bended applications, 5 year limited guarantee against yellowing, loss of light transmission and coating-delamination

L x B	s
3000 x 2000	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 9.5

Margard heeft aan beide zijden een bijzonder harde coating die de kraswerendheid van glas benadert. Vervuiling met spuitverf en viltstiften zijn eenvoudig te verwijderen. Koud zetten en thermovormen wordt afgeraden.

Margard possède un revêtement particulièrement solide sur les deux faces; il approche la résistance aux rayures du verre. Les éclaboussures de peintures ou les graffitis s'enlèvent facilement. Plier à froid ou thermoformer est déconseillé.

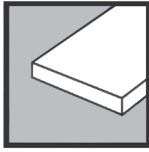
Margard has a special scratch resistant coating on both sides, similar to the one of glass. Pollution by graffities or paints are easy to remove. Margard is not suitable for cold forming and thermoforming.





Lexan® polycarbonaat  
Lexan® polycarbonate  
Lexan® polycarbonate

**PC**



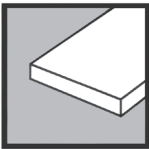
GESTRUCTUREERD, TYPE LEXAN® EXELL D/ST - GLASHELDER (ST 5000)  
STRUCTURE, TYPE LEXAN® EXELL D/ST - TRANSPARENT (ST 5000)  
STRUCTURED, TYPE LEXAN® EXELL D/ST - TRANSPARENT (ST 5000)

L x B	s
3050 x 2050	3 - 6

Aan één zijde structuur, de andere zijde is glad met PE-folie beschermd. De platen laten wel licht door, maar zijn inkijkwerend. Dubbelzijdig UV-beschermd, 10 jaar garantie tegen vergeling.

Une face est structurée, l'autre face est lisse et protégée par un film PE. Les panneaux transmettent la lumière, mais empêchent la vision. Les deux faces sont protégées contre les UV, avec une garantie de 10 ans contre le jaunissement.

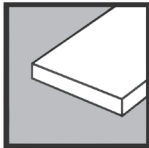
One side structured, the other side is smooth and protected with a PE film. The sheets are slightly translucent, but prevent undesired look-in. Double sided UV protected, 10 year guarantee against yellowing.



LEXAN® TYPE SG 305 CLEAR 112

TRANSPARENT / TRANSPARENT

L x B	s
3050 x 2050	2 - 3 - 4 - 5

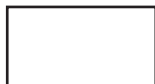


LEXAN® TYPE SG 305 OB WH7 C154X

OPAAL / OPALIN / OPAL

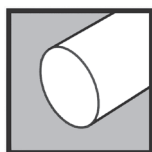
L x B	s
3050 x 2050	3

Vooral geschikt voor LED verlichting  
Particulièrement adapté pour l'éclairage LED  
Especially suitable for LED lighting



polycarbonaat  
polycarbonate  
polycarbonate

**PC**



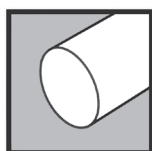
RONDE VOLSTAVEN  
BARRES PLEINES RONDES  
FULL ROUND RODS

NATUREL (niet transparant)  
NATUREL (pas transparent)  
NATUREL (not transparent)

L = 3000 mm

s	TOL.		KG/M
	Min.	Max.	
10	+0.10	+0.50	0.10
20	+0.20	+0.90	0.41
30	+0.20	+1.20	0.91
40	+0.20	+1.60	1.62
50	+0.30	+2.00	2.54
60	+0.30	+2.50	3.66

s	TOL.		KG/M
	Min.	Max.	
70	+0.30	+2.50	4.95
80	+0.40	+3.00	6.48
100	+0.60	+3.80	10.13
125	+0.80	+4.60	15.82
150	+1.00	+5.80	22.83
200	+1.30	+8.50	40.74



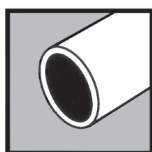
GF30

RONDE VOLSTAVEN  
BARRES PLEINES  
FULL ROUNDS RODS

30% GLASVEZELS  
30% FIBRES DE VERRE  
30% GLASS FIBRES

L = 3000 mm

op aanvraag / sur demande / on request



BUIZEN - GEEXTRUDEERD  
TUYAUX - EXTRUDE  
PIPES - EXTRUDED

TRANSPARENT  
TRANSPARENT  
TRANSPARENT

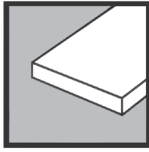
D 10 - 40 mm : L = 2000 mm  
D 45 - 250 mm : L = 2050 mm

D	s	D	s	D	s
10	1.5	40	1.0	110	2.0
12	1.0	40	1.5	110	2.5
12	1.5	40	2.0	110	3.0
13	2.0	40	3.0	120	3.0
15	2.0	45	1.5	120	4.0
15	2.5	50	1.5	120	5.0
16	2.0	50	2.0	130	3.0
16	3.0	50	2.5	130	4.0
18	2.0	50	3.0	130	5.0
20	2.0	60	2.0	134	3.0
20	3.0	60	2.5	134	4.0
24	2.0	60	3.0	134	5.0
25	1.5	70	2.0	150	3.0
25	2.0	70	2.5	150	4.0
30	1.0	80	2.0	150	5.0
30	1.5	80	2.5	180	3.0
30	2.0	80	3.0	180	4.0
30	2.5	90	2.0	180	5.0
30	3.0	90	2.5	200	3.0
32	3.0	90	3.0	200	4.0
36	3.0	100	2.0	200	5.0
38	1.5	100	2.5	250	3.0
38	2.0	100	3.0	250	4.0
				250	5.0



polycarbonaat  
polycarbonate  
polycarbonate

**PC**

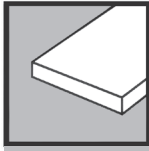


PLATEN, GEESTRUDEERD  
PLAQUES EXTRUDEES  
SHEETS, EXTRUDED

NATUREL (niet transparant)  
NATUREL (pas transparent)  
NATUREL (not transparent)

L x B = 3000 x 620 mm

s	TOL.		KG/M
	Min.	Max.	
16	+0.30	+1.50	13.00
20	+0.30	+1.50	16.33
25	+0.30	+1.50	20.14
30	+0.50	+2.50	24.10
50	+0.50	+2.50	40.27



**GF30**

PLATEN, GEESTRUDEERD  
PLAQUES EXTRUDEES  
SHEETS, EXTRUDED

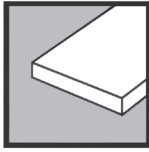
30% GLASVEZELS  
30% FIBRES DE VERRE  
30% GLASS FIBRES

op aanvraag / sur demande / on request



AXPET / MARPET GFS

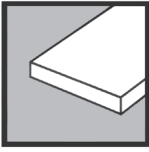
**PET**



AXPET (A-PET)

TRANSPARANT 099  
 TRANSPARENT 099  
 TRANSPARENT 099

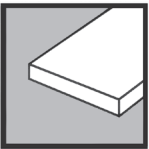
L x B	s
2050 x 1250	0.8 - 1 - 2
3050 x 2050	0.8



AXPET (A-PET)

ANTI-REFLEX

L x B	s
2050 x 1250	0.6 - 0.8 - 1 - 1.5 - 2
3050 x 2050	1



PET-G

TRANSPARANT  
 TRANSPARENT  
 TRANSPARENT

L x B	s
2050 x 1250	1 - 2 - 3 - 4 - 5
3050 x 2050	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

