

TRANSPARANTE KUNSTSTOFFEN
MATERIAUX PLASTIQUES TRANSPARENTES
TRANSPARENT PLASTICS



Technische karakteristieken
Caractéristiques techniques
Technical properties
PVC - PMMA

PVC			
Eigenschap	Norm	Eenheid	Waarde
Soortelijke Massa Poids spécifique Density	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	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 ²	45
E-modulus Module d'élasticité Modulus of elasticity	DIN EN ISO 527	N/mm ²	3100
Rek tot breuk Allongement à la rupture Elongation at break	DIN EN ISO 527	%	20
Slagsterkte (Charpy) Résistance au choc (Charpy) Impact strength 5charpy)	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	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

PMMA			
Eigenschap	Norm	Eenheid	Waarde
Soortelijke Massa Poids spécifique Density	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	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 ²	76
E-modulus Module d'élasticité Modulus of elasticity	DIN EN ISO 527	N/mm ²	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 ²	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

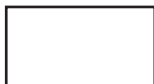
Technische karakteristieken
Caractéristiques techniques
Technical properties
PET

A-PET			
Eigenschap	Norm	Eenheid	Waarde
Soortelijke Massa Poids spécifique Density	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	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 ²	56
E-modulus Module d'élasticité Modulus of elasticity	DIN EN ISO 527	N/mm ²	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 ²	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

PET-G			
Eigenschap	Norm	Eenheid	Waarde
Soortelijke Massa Poids spécifique Density	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	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 ²	50
E-modulus Module d'élasticité Modulus of elasticity	DIN EN ISO 527	N/mm ²	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 ²	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

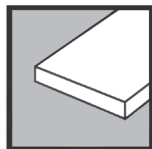
Technische karakteristieken
Caractéristiques techniques
Technical properties
PC

PC			
Eigenschap	Norm	Eenheid	Waarde
Soortelijke Massa Poids spécifique Density	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	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 ²	60
E-modulus Module d'élasticité Modulus of elasticity	DIN EN ISO 527	N/mm ²	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 ²	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:

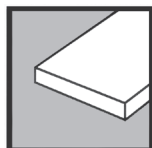
- Transparence élevée
- Difficilement inflammable
- Transformation sans problème
- Imprimable / sérigraphie
- Thermoformable

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



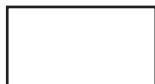
TRANSPARANTE PLATEN
PLAQUES TRANSPARENTES
TRANSPARENT SHEETS

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:

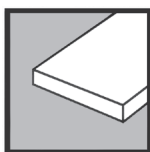
L : -0 %, +10 mm
B : -0 %, + 5 mm
s : +/- 5%

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-blauwe 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

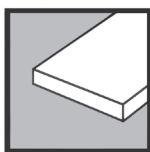
Le coloris et la transmission lumineuse sont basés sur une épaisseur référentielle et varient donc en fonction de l'épaisseur.

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

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

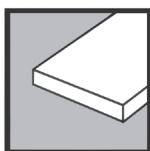
COLOUR SPECIFICATIONS

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



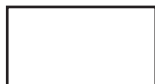
GLASHELDER
TRANSPARENT
TRANSPARENT

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



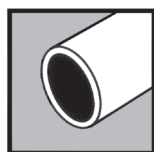
OPAAL
OPALIN
OPAL

REF.	L x B	s
R7063 38%	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:

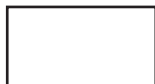
s: 1.50 mm +/- 0.25 mm
2.00 - 2.50 mm +/- 0.30 mm
3.00 mm +/- 0.30 - 0.35 mm
4.00 mm +/- 0.35 - 0.40 mm
5.00 mm +/- 0.40 - 0.55 mm

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

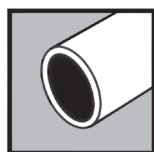
D	s	d	PN
40	4.00	32.0	4.5
40	5.00	30.0	5.5
44	3.00	38.0	-
44	4.00	36.0	-
44	5.00	34.0	-
45	3.00	39.0	-
50	2.00	46.0	2.0
50	3.00	44.0	3.0
50	4.00	42.0	-
50	5.00	40.0	4.5
56	3.00	50.0	-
56	4.00	48.0	-
60	2.00	56.0	1.5
60	3.00	54.0	2.5
60	4.00	52.0	3.0
60	5.00	50.0	4.0
64	2.00	60.0	-
64	3.00	58.0	-
64	4.00	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

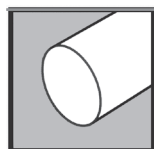
Toleranties / tolérances / tolerances:

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
20	3.00
30	3.00
40	3.00
45	3.00
50	3.00
60	3.00
64	3.00
70	3.00
80	3.00
90	3.00

D	s
100	3.00
110	3.00
120	3.00
130	3.00
150	3.00
170	3.00
200	3.00
250	3.00



RONDE VOLSTAVEN
BARRES PLEINES RONDES
FULL ROUND RODS

TRANSPARANT
TRANSPARENT
TRANSPARENT

D = 5 - 120 mm:

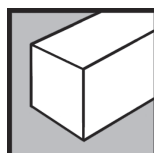
L = 2000 mm

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



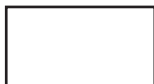
VIERKANTSTAVEN
BARRES CARREES
SQUARE RODS

TRANSPARANT
TRANSPARENT
TRANSPARENT

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

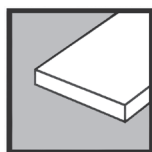
Toleranties / tolérances / tolerances:

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

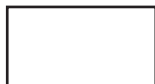
Cast acrylic sheets are provided with a protection film.

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

SPECIAL PRODUCTIONS

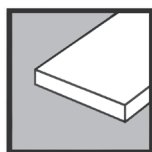
This supply program shows the standard articles. Deviant dimensions, thicknesses or colours can possibly be produced on request, in which case, the following rules are followed :

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.



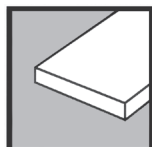
gegoten acrylaat
acrylate coulé
cast acrylate

PMMA



GLASHELDER
TRANSPARENT
TRANSPARENT

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



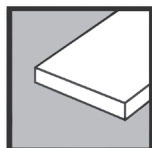
OPAAL
OPALIN
OPAL

REF.		L x B	s
101-27021	28%	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)

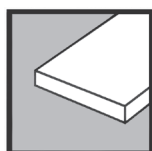


WIT
BLANC
WHITE

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

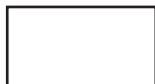
Eveneens leverbaar / aussi livrable / also available:

100-47010 0%



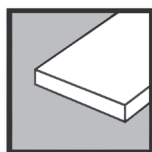
FUMÉ
FUME
SMOKE

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



gegoten acrylaat
acrylate coulé
cast acrylate

PMMA



KLEUREN
COULEURS
COLOURS

Transluente kleuren:

Fluorescerende kleuren:

Transparante kleuren:

Gepigmenteerde kleuren:

geel, ivoor, oranje, rood, roze, blauw en groen

rood, blauw, groen en oranje

geel, rood, blauw, groen, oranje

glasslook

grijs, rood

zwart

Couleurs translucides:

Couleurs translucides:

Couleurs transparentes:

Couleurs pigmentées:

jaune, ivoir, orange, rouge, rose, bleu et vert

rouge, bleu, vert et orange

jaune, rouge, bleu, vert, orange

glasslook

gris, rouge

noir

Translucent colors :

Fluorescent colors :

Transparent colors :

Pigmented colors :

yellow, ivory, orange, red, pink, blue and green

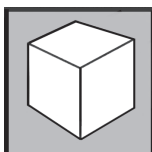
red, blue, green and orange

yellow, red, blue, green, orange

glasslook

grey, red

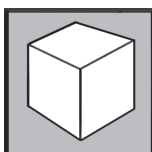
noir



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

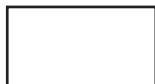


BLOKKEN
BLOCS
BLOCS

OPAAL
OPALIN
OPAL

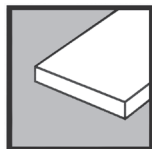
REF.	L x B	s
160-27040	2000 x 1200	30

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



gegoten acrylaat
acrylate coulé
cast acrylate

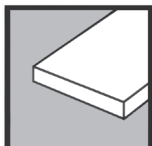
PMMA



GLASHELDER
TRANSPARENT
TRANSPARENT

DUAL SATIN

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

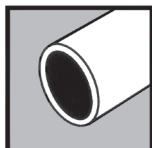


OPAAL
OPALIN
OPAL

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



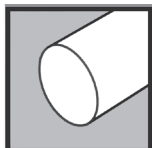
CENTRIFUGAAL GEGOTEN
COULE PAR CENTRIFUGATION
CENTRIFUGALLY CAST

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%



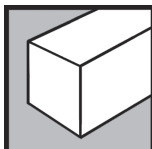
RONDE VOLSTAVEN
BARRES PLEINES RONDES
FULL ROUND RODS

TRANSPARENT
TRANSPARENT
TRANSPARENT

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

Toleranties / tolérances / tolerances:

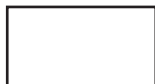
D: 2 - 30 mm	-0.1 / +0.1 mm
D: 32 - 60 mm	-0.3 / +0.3 mm
D: 65 - 200 mm	-0.5 / +0.5 mm



VIERKANTSTAVEN
BARRES CARREES
SQUARE RODS

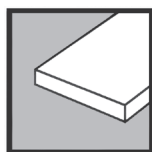
TRANSPARENT
TRANSPARENT
TRANSPARENT

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



Lexan® polycarbonaat
Lexan® polycarbonate
Lexan® polycarbonate

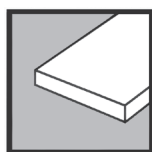
PC



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

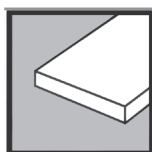


DUBBELZIJDIG UV-BESCHERMD, LEXAN® TYPE EXELL D
DOUBLE FACE RES. AUX UV, LEXAN® TYPE EXELL D
DOUBLE FACED UV PROTECTED, LEXAN® TYPE EXELL D

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.

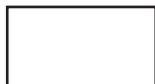
10 year limited guarantee against breakage, 5 year limited guarantee against coating-delamination, for flat applications. Also available: LEXAN® MARGARD MRX for flat applications and LEXAN® MARGARD FMR 5E for curved applications, both with a 5-year limited warranty against yellowing, loss of light transmission, 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.

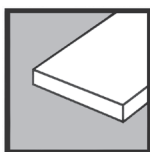
Margard possède un revêtement particulièrement solide sur les deux faces; il approche la résistance aux rayures du verre. Les éclaboussures de peintures ou les graffitis s'enlèvent facilement. Plier à froid ou thermoformer est déconseillé.

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



Lexan® polycarbonaat
Lexan® polycarbonate
Lexan® polycarbonate

PC



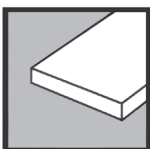
GESTRUCTUREERD, TYPE LEXAN® EXELL D/ST - GLASHELDER (ST 5000)
STRUCTURE, TYPE LEXAN® EXELL D/ST - TRANSPARENT (ST 5000)
STRUCTURED, TYPE LEXAN® EXELL D/ST - TRANSPARENT (ST 5000)

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.

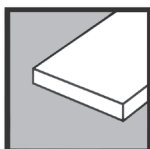
One side structured, the other side is smooth and protected with a PE film. The sheets are slightly translucent, but protect you from view. Double sided UV protected, 10 year guarantee against yellowing.



LEXAN® TYPE SG 305 CLEAR 112

TRANSPARANT / TRANSPARENT

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

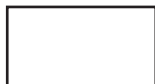


LEXAN® TYPE SG 305 OB WH7 C154X

OPAAL / OPALIN / OPAL

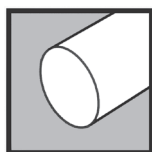
L x B	s
3050 x 2050	3

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



Polycarbonaat
Polycarbonate
Polycarbonate

PC



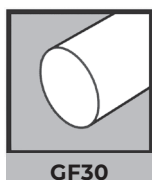
RONDE VOLSTAVEN
BARRES PLEINES RONDES
FULL ROUND RODS

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

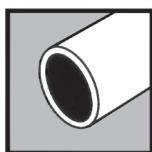


RONDE VOLSTAVEN
BARRES PLEINES
FULL ROUNDS RODS

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

L = 3000 mm

op aanvraag / sur demande / on request

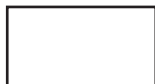


BUIZEN - GEEXTRUDEERD
TUYAUX - EXTRUDE
PIPES - EXTRUDED

TRANSPARANT
TRANSPARENT
TRANSPARENT

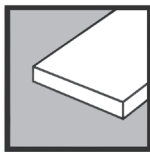
D 10 - 40 mm : L = 2000 mm
D 45 - 250 mm : L = 2050 mm

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

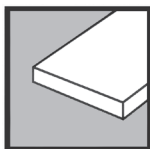


PLATEN, GEEXTRUDEERD
PLAQUES EXTRUDEES
SHEETS, EXTRUDED

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

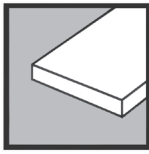
PLATEN, GEEXTRUDEERD
PLAQUES EXTRUDEES
SHEETS, EXTRUDED

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

op aanvraag / sur demande / on request



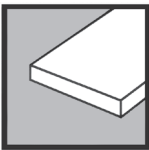
AXPET / MARPET GFS

PET

AXPET (A-PET)

TRANSPARANT 099
 TRANSPARENT 099
 TRANSPARENT 099

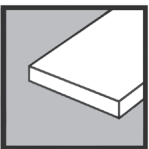
L x B	s
2050 x 1250	0.8 - 1 - 2
3050 x 2050	0.8



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

