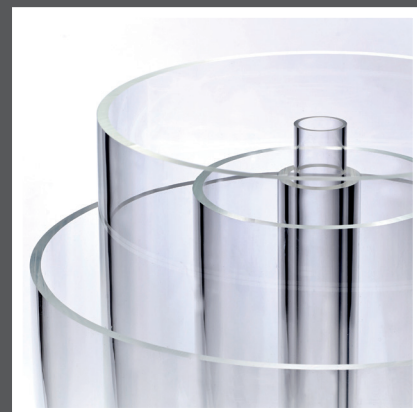




PLEXIGLAS® / OROGLAS®

Akryl - når det er bedst



RIAS A/S er den største udbyder af plasthalvfabrikata i Danmark. Et af vores helt store kerneområder er akryl.

For at give et overblik over vores store lagersortiment i akryl, har vi samlet hele vores lagersortiment i denne brochure. Som på alle andre produktområder er vores akrylprogram produceret af de bedste producenter i Europa. Vi ved, at kvalitet ikke kommer af sig selv, og at du som kunde forventer, at vi leverer kvalitet hver gang. Derfor går vi ikke på kompromis.

Vi hjælper gerne med råd og vejledning i anvendelsen af akryl, og vores salgskraft er altid klar til at finde en løsning ved enhver udfordring.

RIAS A/S blev grundlagt i 1959, og er et børsnoteret selskab med thyssenkrupp koncernen som hovedaktionær. RIAS A/S indgår dermed, som ét af 10 selskaber, i det netværk, der under thyssenkrupp Plastics forsyner det internationale marked med plasthalvfabrikata.



Indhold

	Side
Akryl - når det er bedst	4
Ekstruderet og støbt akryl	5
Klare akrylplader	6 - 9
Blokke	10 - 11
PLEXIGLAS® UV 100	12
PLEXIGLAS® Resist	13
PLEXIGLAS® Textures	14 - 15
Opale akrylplader	16 - 18
LED akrylplader	19 - 21
Farvede akrylplader	22 - 28
OROGLAS® Magic	29
Satin akrylplader	30 - 34
Spejl akrylplader	35
Rundstænger / Rør	36 - 41
Klæbestoffer / plejeprodukter	42 - 44
Tekniske specifikationer	45
Kemikalieresistens	46 - 47



Akryl - når det er bedst

RIAS og akryl har altid været tæt forbundet. Som tidligere akrylproducent, og mangeårig grossist, besidder RIAS en meget stor og unik viden om akryl og dets anvendelsesmuligheder. Og denne deler vi meget gerne med vores kunder.

I dag tilbyder RIAS det største og bredeste lagersortiment af alle udbydere i Danmark på ekstruderet og støbt akryl. Vores hovedmærker er PLEXIGLAS® og OROGLAS®, som bliver produceret af store, kendte og kvalitetsbevidste pro-

ducenter. Dette sikrer brugeren af vores akryl en helt unik sikkerhed, en meget lang levetid og nogle af de bedste produktgarantier.

Igennem det store lagersortiment tilbyder vi vores kunder en helt unik adgang til mange former for farver, overflader, egenskaber og dimensioner. Dette sikrer vores kunder en meget høj sikkerhed for dag til dag levering, og giver samtidig adgang til mere specielle og kundespecifikke løsninger end nogen anden leverandør på det danske marked.

Egenskaber

- Høj stivhed
- Unik lystransmission
- UV-bestandigt
- Dimensionsstabil
- Lav vandoptagelse
- Lav vægt - glas vejer dobbelt så meget
- 11 gange mere brudsikker end glas
- Gode poleringsegenskaber
- Forarbejdningsvenligt
- 100% recycling
- Opfylder RoHS direktiv
- Brænder uden røgudvikling
- Brandklassifikation EN 13501-1 som klasse E



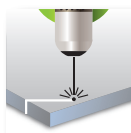
Varmbukke



Termoforme



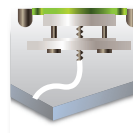
Cold-curving
Tx350 min. radius



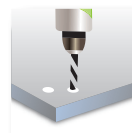
Laserskære



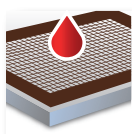
Save



Konturfræse



Bore



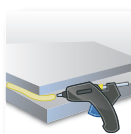
Serigrafere



Digitalprinte



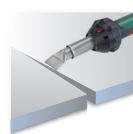
Male/spraye



Klæbe



Skrue m/
forboring



Varmluftsvæjse



Ekstruderet og støbt akryl

Der findes to forskellige måder at producere akryl på. Resultatet er med det blotte øje stort set ens, men der er alligevel nogle væsentlige forskelle. Flere af disse er nævnt herunder.

Ekstruderet akryl fremstilles ved kontinuerligt at presse/ekstrudere akrylmassen igennem en form. Den kemiske proces foregår i bevægelsen, og dermed bliver den ekstruderede akryl heterogen med egenskaber, der svinger afhængig af den retning pladen er ekstruderet i.

Støbt akryl fremstilles ved støbning af flydende Methylemethacrylat monomer (MMA) mellem to glasplader. Monomeren polymeriserer i løbet af produktionsprocessen, som foregår i vandbad eller varmluftsovn. Denne proces giver et materiale, der er homogent i alle retninger.

	Ekstruderet / XT	Støbt / GS
Tykkelse	1,5 til 25 mm pladetykkelse	2 til 250 mm plade-/bloktykkelse
Farver	Mere end 20 standardfarver	Mere end 40 standardfarver
Lystransmission	Varierende – jo tykkere plade des lavere transmission	Konstant – uafhængig af tykkelse
Anvendelsestemperatur	-20 til +70 °C	-20 til +80 °C
Spændinger	Flere spændinger end i støbt/GS	Færre spændinger end i ekstruderet/XT
Laserskæring	Grat på den ene side af pladen	Næsten ingen grater
Tykkelsestolerance	ISO 7823-2	ISO 7823-1
(indtil 25 mm pladetykkelse)	Pladetykkelse < 3 mm +/- 10 % Pladetykkelse >= 3 mm +/- 5 %	Tykkelsestolerance = +/- (0,4 + 0,1 x pladetykkelse)



Klare akrylplader

PLEXIGLAS® / OROGLAS®

Den klare akryl er helt sikkert ekstremt anvendelig. Denne variant har en unik gennemsigtighed og høj lystransmission. Den lave vægt og høje stivhed, kombineret med de fremragende egenskaber til at modstå UV påvirkningen fra sollys, betyder, at klar akryl kan anvendes i snart sagt alle applikationer og sammenhænge – det er kun fantasien, der sætter grænsen.

Den lave vægt på akryl, sammenlignet med glas, gør, at akryl med fordel kan anvendes i stedet for glas. Og det er uden at gå på kompromis med den visuelle oplevelse af den færdige applikation, idet akryl er mere klar end glas.

Akryl i al almindelighed leveres med meget lave spændinger i produktet, hvilket gør forarbejdningen af akrylen problemfri.

Ved PLEXIGLAS® gives der garanti på, at lystransmissionen maksimalt reduceres med 3% over en 30 års periode. Denne 30 års garanti er enestående og blandt de bedste på markedet. OROGLAS® har ligeledes en meget stabil lystransmission med en 10 års garanti på maksimal reduktion af lystransmissionen med 2%. Levetiden er typisk meget længere, så dette er kun en indikator for, at dette er kvalitetsprodukter.

For at imødekomme stort set alle brugsmål er vores lagersortiment ret omfattende, med tykkelser fra 1,5 mm og helt op til 25 mm.

Applikationer

- Skilte inkl. digitalprint
- Displays
- Ovenlys
- Ruder i legehuse, både, campingvogne mv.
- Applikationer udført i vakuumformning
- Skærme foran digitale displays
- Montrer
- Billedrammer
- Forsatsruder



Klare plader - Lagersortiment

PLEXIGLAS® XT

Ekstruderede akrylplader - Transparente - 30 års garanti på lystransmission - Klare

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Overflade	Ca. lys- transmission	Format mm	Varenummer
1,5	1,785	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1220	SPMMA0015NR001
1,5	1,785	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0015XVCL00
2,0	2,380	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1250	SPMMA0020NR00
2,0	2,380	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1520	SPMMA0020XRCL02
2,0	2,380	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0020XVCL07
3,0	3,570	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1250	SPMMA0030NR00
3,0	3,570	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1520	SPMMA0030XRCL00
3,0	3,570	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCL08
4,0	4,760	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1250	SPMMA0040NR00
4,0	4,760	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1520	SPMMA0040XRCL01
4,0	4,760	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0040XVCL07
5,0	5,950	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1250	SPMMA0050NR00
5,0	5,950	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1520	SPMMA0050XRCL00
5,0	5,950	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0050XVCL06
6,0	7,140	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1250	SPMMA0060NR00
6,0	7,140	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1520	SPMMA0060XRCL00
6,0	7,140	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0060XVCL06
8,0	9,520	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1250	SPMMA0080NR00
8,0	9,520	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0080XVCL05
10,0	11,900	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0100XVCL01
12,0	14,280	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0120XVCL01
15,0	17,850	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0150XVCL01
20,0	23,800	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0200XVCL01
25,0	29,750	OA000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0250XVCL01

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner kan leveres på forespørgsel.

Klare plader - Lagersortiment

PLEXIGLAS® GS

Støbte akrylplader - Transparente - 30 års garanti på lystransmission - Klare

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Overflade	Ca. lys-transmission	Format mm	Varenummer
2,0	2,380	OF00	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA0020VVCL
4,0	4,760	OF00	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA0040VVCL06
5,0	5,950	OF00	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA0050VVCL02
6,0	7,140	OF00	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA0060VVCL07
8,0	9,520	OF00	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA0080VVCL06
10,0	11,900	OF00	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA0100VVCL03
12,0	14,280	OF00	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA0120VVCL00
15,0	17,850	OF00	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA0150VVCL02
20,0	23,800	OF00	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA0200VVCL02
25,0	29,750	OF00	Klar	Blank/Blank	92%	3000 x 2000	SPMMA0250TRCL01
25,0	29,750	OF00	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA0250VVCLO1

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner kan leveres på forespørgsel.

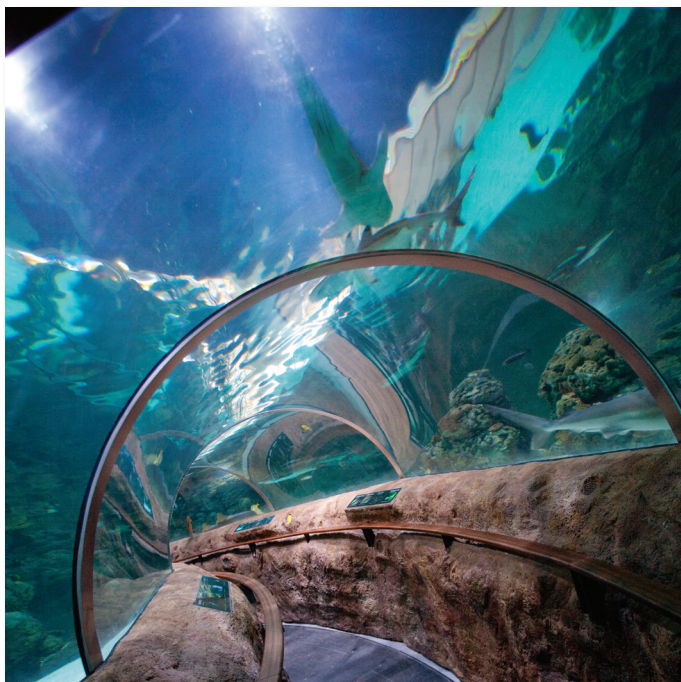


Klare plader - Lagersortiment

OROGLAS®

Støbte akrylplader - Transparente - Klare

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Overflade	Ca. lys- transmission	Format mm	Varenummer
2,0	2,400	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	**
3,0	3,570	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2000 x 1220	**
3,0	3,570	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2500 x 1500	**
3,0	3,570	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA030VVFL01O
4,0	4,760	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2000 x 1220	**
4,0	4,760	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2500 x 1500	**
4,0	4,760	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA040VVFLO
5,0	5,950	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2000 x 1220	**
5,0	5,950	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2500 x 1500	**
5,0	5,950	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA050VVFLO
6,0	7,140	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2000 x 1220	**
6,0	7,140	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2500 x 1500	**
6,0	7,140	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA060VVFLO
8,0	9,520	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2000 x 1220	**
8,0	9,520	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2500 x 1500	**
8,0	9,520	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA080VVFLO
10,0	11,900	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2000 x 1220	**
10,0	11,900	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA100VVFLO
12,0	14,400	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2000 x 1220	**
12,0	14,400	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	**
15,0	17,850	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2000 x 1220	**
15,0	17,850	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA150VVFLO
20,0	23,800	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2000 x 1200	**
20,0	23,800	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	**
25,0	30.000	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2000 x 1200	**
25,0	30.000	800.00000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2030	**



Blokke

PLEXIGLAS® / OROGLAS®

Akrylplader fra 30 mm tykkelse og op-
 efter benævnes blokke, og produceres
 udelukkende som støbt akryl både i
 PLEXIGLAS® og OROGLAS®.

Blokke i den klare akryl bruges ofte,
 hvor glas ikke er en mulighed. Årsagen
 hertil er typisk på grund af, at glas har
 en langt højere vægt end plast eller
 kravet til brudstyrken er meget høj.

En applikation, der er udformet af blok-
 ke, vil fremstå meget smuk og stilren.
 Derudover er lystransmissionen helt fan-
 tastisk og meget unik.

Den mest anvendte variant er den
 klare udgave, hvorfor denne er rigt
 repræsenteret i vores lagersortiment.
 Blokke bliver også produceret i farver,
 og kan leveres på forespørgsel.

Applikationer

- Akvarier
- Trappetrin
- Kunst
- Udstillingselementer
- Bogstaver med/uden lys
 f.eks. firmanavn



Blokke - Lagersortiment

PLEXIGLAS® Blokke

Støbte akrylblokke - Transparente - 30 års garanti på lystransmission - Klare

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Overflade	Ca. lys-transmission	Format mm	Varenummer
30,0	35,700	0F00	Klar	Blank/Blank	>90%	3000 x 2000	SPMMA0300TRCL00
40,0	47,600	0F00	Klar	Blank/Blank	>90%	3000 x 2000	SPMMA0400TRCL00
50,0	59,500	0F00	Klar	Blank/Blank	>90%	3000 x 2000	SPMMA0500TRCL00
60,0	71,400	0F00	Klar	Blank/Blank	>90%	3000 x 2000	SPMMA0600TRCL00
70,0	83,300	0F00	Klar	Blank/Blank	>90%	3000 x 2000	SPMMA0700TRCL00
80,0	95,200	0F00	Klar	Blank/Blank	>90%	3000 x 2000	SPMMA0800TRCL00

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner kan leveres på forespørgsel.

OROGLAS® Blokke

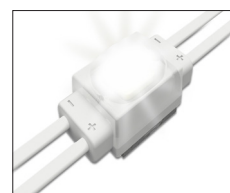
Støbte akrylblokke

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Overflade	Ca. lys-transmission	Format mm	Varenummer
30,0	36,000	860.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2000 x 1200	**
40,0	48,000	860.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2000 x 1200	**
50,0	60,000	860.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2000 x 1200	**
60,0	72,000	860.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2000 x 1200	**
70,0	84,000	860.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2000 x 1200	**
80,0	96,000	860.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2000 x 1200	**
90,0	108,000	860.00000	Klar	Blank/Blank	92%	2000 x 1200	**
30,0	36,000	860.00400	Opal	Blank/Blank	44%	2000 x 1200	SPMMA300ZC0L01
30,0	36,000	860.01410	Rød	Blank/Blank	14%	2000 x 1200	**
30,0	36,000	860.02332	Blå	Blank/Blank	14%	2000 x 1200	**
30,0	36,000	860.02612	Blå	Blank/Blank	14%	2000 x 1200	**
30,0	36,000	860.03611	Gul	Blank/Blank	16%	2000 x 1200	**
30,0	36,000	860.04603	Grøn	Blank/Blank	14%	2000 x 1200	**
30,0	36,000	860.05620	Orange	Blank/Blank	14%	2000 x 1200	**
30,0	36,000	860.07990	Sort	Blank/Blank	0%	2000 x 1200	**

**Ekspeditionsvarer fra fabrik, leveringstid 2-8 dage. Minimum er kun 1 blok.

Beskyttelsesfolie på begge sider.

Andre dimensioner, farver og overflader kan leveres på forespørgsel - tykkelser op til 250,0 mm kan leveres fra værk.





PLEXIGLAS® UV 100

Bevarer vores kulturskatte

Der findes så mange bevaringsværdige malerier og kunstværker – spændende på hver deres måde. Derudover har vores forfædre efterladt os en stor kulturskat, som klart skal beskyttes på bedste vis. Her kan den naturlige ældningsproces være svær at bekæmpe.

En væsentlig synder, der får alle materialer til at falme eller forgå, er den aggressive UV-stråling fra sollys og halogen lys. PLEXIGLAS® UV 100 er meget

tæt på en 100% beskyttelse mod disse UV-stråler, hvilket langt fra er tilfældet med almindelige billedrammer.

Vores lagersortiment består af PLEXIGLAS® UV 100 med refleksfri overflade, som typisk anvendes til billedrammer. Så ud over at værket er beskyttet mod UV-stråler, så undgå man refleks fra f.eks. vinduer og lamper.

PLEXIGLAS® UV 100 anvendes derfor i stor stil på museer, kunstudstillinger, gallerier, auktionshuse og hos professionelle producenter af billedrammer.

Applikationer

- Billedrammer (OA570AR)
- Montrer (OA570HC)

Lagersortiment

PLEXIGLAS® UV 100

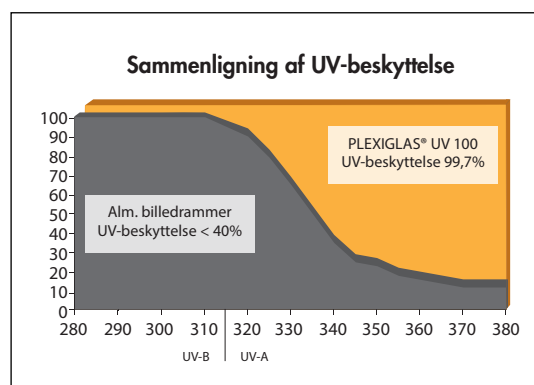
Ekstruderede akrylplader - Transparente - Høj UV-beskyttelse til billedrammer (AR) eller montrer (HC) - Klare

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Overflade	Ca. lys-transmission	Format mm	Varenummer
1,5	1,785	OA570AR	Klar	Refleksfri/ Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0015XVCL02
2,0	2,380	OA570AR	Klar	Refleksfri/ Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0020XVCL08
3,0	3,570	OA570AR	Klar	Refleksfri/ Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCL10
3,0	3,570	OA570HC	Klar	Ridsefast/ Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCL22

AR - anti refleks overflade. HC - ridsefast overflade.

Beskyttelsesfolie på begge sider. Kan leveres i andre tykkelser.

Varianten blank/blank til montrer kan leveres på forespørgsel.



PLEXIGLAS® Resist

Ekstra høj slagstyrke sikres



Nogle applikationer kræver ekstra høj slagstyrke samtidig med at kunne gøre brug af de ellers meget anvendelige egenskaber, som klar PLEXIGLAS® besidder.

Her er PLEXIGLAS® Resist at foretrække, idet denne variant har en højere sikkerhed mod brud og revnedannelser. Og dermed kan for eksempel en ellers farlig arbejdsfunktion sikres og blive udført uden fare for det arbejdende folk.

Applikationer

- Afskærmning på maskiner
- Afskærmning ved offentlig belysning
- Afskærmning i Zoo
- Altaner
- Skilte med/uden lys
- Laboratorieudstyr
- Skulpturer
- Montrer

Lagersortiment

PLEXIGLAS® Resist

Ekstruderede akrylplader - Højslagfaste - Transparente - 30 års garanti på lystransmission - Klare/Opale

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Overflade	Lystransmission v. 3,0 mm	Charpy slagstyrke KJ/m ²	Format mm	Varenummer
3,0	3,570	ORA45	Klar	Blank/ Blank	91%	45	3050 x 2050	SPMMA0030XVCL05
4,0	4,760	ORA45	Klar	Blank/ Blank	91%	45	3050 x 2050	SPMMA0040XVCL03
3,0	3,570	ORA65	Klar	Blank/ Blank	91%	65	3050 x 2050	SPMMA0030XVCL02
4,0	4,760	ORA65	Klar	Blank/ Blank	91%	65	3050 x 2050	SPMMA0040XVCL01
4,0	4,760	WRN65	Opal	Blank/ Blank	30%	65	3050 x 2050	SPMMA0040XVWH06
5,0	5,950	ORA65	Klar	Blank/ Blank	91%	65	3050 x 2050	SPMMA0050XVCL01
2,0	2,380	ORA75	Klar	Blank/ Blank	91%	75	3050 x 2050	SPMMA0020XVCL00
4,0	4,760	ORA75	Klar	Blank/ Blank	91%	75	3050 x 2050	SPMMA0040XVCL00
5,0	5,950	ORA75	Klar	Blank/ Blank	91%	75	3050 x 2050	SPMMA0050XVCL00

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner og farver på forespørgsel.



PLEXIGLAS® Textures

Flotte strukturer

PLEXIGLAS® Textures består af en serie klare plader med en struktur i overfladen. De forskellige typer af strukturer i akrylen indbyder til mange forskellige typer af applikationer.

Klar PLEXIGLAS® Textures har de samme gode egenskaber som klar PLEXIGLAS® i øvrigt.

Strukturen forårsager ingen reduktion i lysgennemtrængningen, hvorfor PLEXIGLAS® Textures ofte anvendes til afskærmninger i omklædningsrum og ved rumdeling. Produktet skærmer effektivt af uden at lukke lyset ude.

Applikationer

- Dekorative fade, vaser, beholdere etc. (opvarmet og derefter formet til den ønskede facon)
- Rumadskillelser
- Bordplader
- Dørruder
- Afskærmning af lyskilder

Lagersortiment

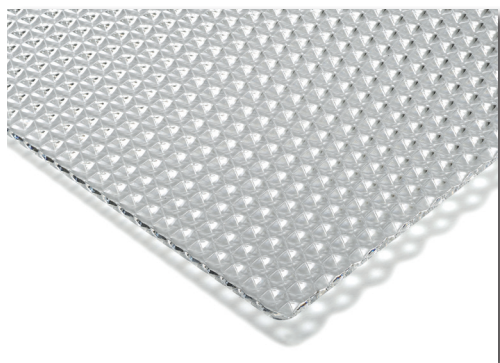
PLEXIGLAS® Textures

Ekstruderede akrylplader - Transparente - Overflader med struktur - Klare

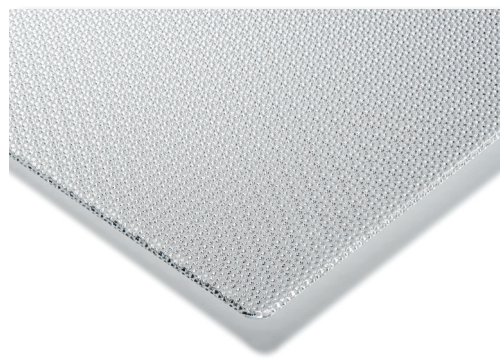
Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Overflade	Ca. lys-transmission	Format mm	Varenummer
3,0	3,570	0A000 W	Klar	Bicelle/Blank	92%	2050 x 1650	SPMMA0030HRCL03
3,0	3,570	0A000 P	Klar	Perle/Blank	92%	2050 x 1650	SPMMA0030HRCL01
3,0	3,570	0A000 Z	Klar	Pyramide/Blank	92%	2050 x 1650	SPMMA0030HRCL04
3,0	3,570	0A000 R	Klar	Ribbet/Blank	92%	2050 x 1650	SPMMA0030HRCL02
3,0	3,570	0A000 E	Klar	Iskrystal/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCL16
3,0	3,570	0A000 TK	Klar	Dråber/Tern	92%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCL09
6,0	7,140	0A000 E	Klar	Iskrystal/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0060XVCL09
6,0	7,140	0A000 CL	Klar	Kruset/Fin kruset	92%	3050 x 1650	SPMMA0060HVCL01

Beskyttelsesfolie på én side. Alle overflader kan leveres i andre tykkelser på forespørgsel.

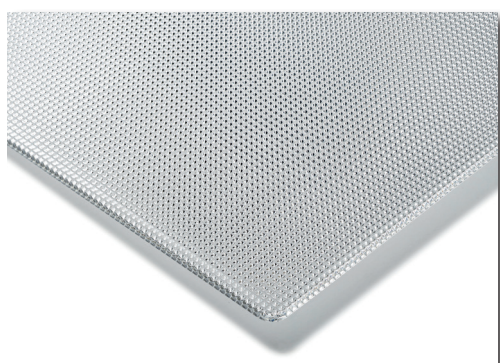
Farveoversigt



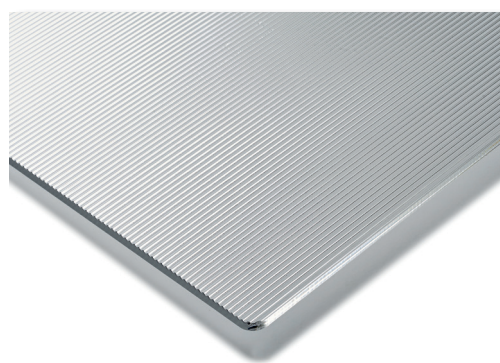
Bicelle/Blank



Perle/Blank



Pyramide/Blank



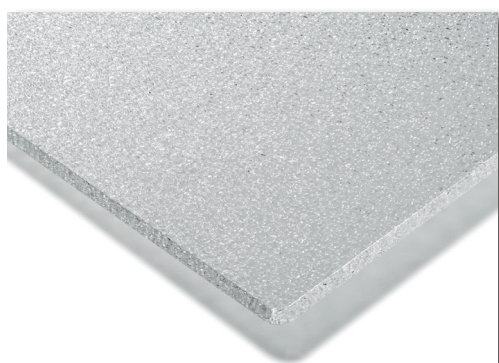
Ribbet/Blank



Iskrystal/Blank



Dråbe/Tern



Kruset/Fin kruset



Opale akrylplader

PLEXIGLAS® / OROGLAS®

Den opale akrylplade er ofte anvendt i lampe- og skilteproduktion, hvilket skyldes at der opnås et rent og elegant udtryk.

Opal findes i mange varianter af indfarvninger, hvilket samtidig med giver de mange forskellige grader af lystransmission. Derfor er det med stor sandsyn-

lighed muligt at ramme lige det udtryk, som er bedst for den pågældende applikation.

Gå på opdagelse i lagerprogrammet. Her findes et bredt udvalg af akrylplader med meget forskellige lystransmissioner.

Applikationer

- Skilte inkl. digitalprint
 - Messe- og udstillingsmaterialer
 - Butiksinventar
 - Møbler
 - Lamper
- Ved LED som belysningskilde anbefales LED akrylplader



Opale plader - Lagersortiment

PLEXIGLAS® XT

Ekstruderede akrylplader - Translucente - Opale

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Overflade	Ca. lys-transmission	Format mm	Varenummer
2,0	2,380	WN670	Opal	Blank/Blank	86%	3050 x 2050	SPMMA0020XVWH01
2,0	2,380	WN070	Opal	Blank/Blank	38%	3050 x 2050	SPMMA0020XVWH02
3,0	3,570	WN670	Opal	Blank/Blank	78%	3050 x 2050	SPMMA0030XVWH02
3,0	3,570	WN370	Opal	Blank/Blank	44%	3050 x 2050	SPMMA0030XVWH06
3,0	3,570	WN770	Opal	Blank/Blank	45%	3050 x 2050	SPMMA0030XVWH00
3,0	3,570	WN070	Opal	Blank/Blank	30%	3050 x 2050	SPMMA0030XVWH05
3,0	3,570	WN970	Opal	Blank/Blank	24%	3050 x 2050	SPMMA0030XVWH01
3,0	3,570	WN297	Opal	Blank/Blank	3%	3050 x 2050	SPMMA0030XVWH04
4,0	4,760	WN770	Opal	Blank/Blank	38%	3050 x 2050	SPMMA0040XVWH00
4,0	4,760	WN070	Opal	Blank/Blank	26%	3050 x 2050	SPMMA0040XVWH04
5,0	5,950	WN770	Opal	Blank/Blank	38%	3050 x 2050	SPMMA0050XVWH00
5,0	5,950	WN070	Opal	Blank/Blank	21%	3050 x 2050	SPMMA0050XVWH03
5,0	5,950	WN297	Opal	Blank/Blank	1%	3050 x 2050	SPMMA0050XVWH02

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner kan leveres på forespørgsel - alle farverne produceres i andre tykkelser.

PLEXIGLAS® GS

Støbte akrylplader - Translucente - Opale

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Overflade	Ca. lys-transmission	Format mm	Varenummer
3,0	3,570	WH10	Opal	Blank/Blank	70%	3050 x 2030	SPMMA0030VVWH11
3,0	3,570	WH02	Opal	Blank/Blank	44%	3050 x 2030	SPMMA0030VVWH03
3,0	3,570	WH73	Opal	Blank/Blank	23%	3050 x 2030	SPMMA0030VVWH04
3,0	3,570	WH01	Opal	Blank/Blank	3%	3050 x 2030	SPMMA0030VVWH00
4,0	4,760	WH10	Opal	Blank/Blank	70%	3050 x 2030	SPMMA0040VVWH09
5,0	5,950	WH10	Opal	Blank/Blank	70%	3050 x 2030	SPMMA0050VVWH08
5,0	5,950	WH02	Opal	Blank/Blank	44%	3050 x 2030	SPMMA0050VVWH03
5,0	5,950	WH01	Opal	Blank/Blank	3%	3050 x 2030	SPMMA0050VVWH01
6,0	7,140	WH02	Opal	Blank/Blank	44%	3050 x 2030	SPMMA0060VVWH03
6,0	7,140	WH01	Opal	Blank/Blank	3%	3050 x 2030	SPMMA0060VVWH02
8,0	9,520	WH02	Opal	Blank/Blank	44%	3050 x 2030	SPMMA0080VVWH02
8,0	9,520	WH01	Opal	Blank/Blank	3%	3050 x 2030	SPMMA0080VVWH00
10,0	11,900	WH02	Opal	Blank/Blank	44%	3050 x 2030	SPMMA0100VVWH01
10,0	11,900	WH01	Opal	Blank/Blank	3%	3050 x 2030	SPMMA0100VVWH00

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner kan leveres på forespørgsel - alle farverne produceres i andre tykkelser.

Opale plader - Lagersortiment

OROGLAS®

Støbte akrylplader - Translucente - Opale

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Overflade	Ca. lys-transmission	Format mm	Varenummer
3,0	3,600	800.00180	Opal	Blank/Blank	78%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.00300	Opal	Blank/Blank	70%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.00350	Opal	Blank/Blank	50%	3050 x 2030	SPMMA030VVOLO6O
3,0	3,600	800.00360	Opal	Blank/Blank	40%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.00440	Opal	Blank/Blank	30%	3050 x 2030	SPMMA030VVOLO
3,0	3,600	800.00900	Opal	Blank/Blank	8%	3050 x 2030	**
4,0	4,800	800.00360	Opal	Blank/Blank	40%	3050 x 2030	**
4,0	4,800	800.00440	Opal	Blank/Blank	30%	3050 x 2030	SPMMA040VVOLO
5,0	6,000	800.00360	Opal	Blank/Blank	40%	3050 x 2030	**
5,0	6,000	800.00440	Opal	Blank/Blank	30%	3050 x 2030	SPMMA050VVOLO
5,0	6,000	800.00900	Opal	Blank/Blank	8%	3050 x 2030	**
6,0	7,200	800.00360	Opal	Blank/Blank	40%	3050 x 2030	**
6,0	7,200	800.00440	Opal	Blank/Blank	30%	3050 x 2030	SPMMA060VVOLO
6,0	7,200	800.00900	Opal	Blank/Blank	8%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	800.00360	Opal	Blank/Blank	40%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	800.00440	Opal	Blank/Blank	30%	3050 x 2030	SPMMA080VVOLO
8,0	9,600	800.00900	Opal	Blank/Blank	8%	3050 x 2030	**
10,0	12,000	800.00400	Opal	Blank/Blank	44%	3050 x 2030	**
10,0	12,000	800.00360	Opal	Blank/Blank	40%	3050 x 2030	**
10,0	12,000	800.00440	Opal	Blank/Blank	30%	3050 x 2030	SPMMA100VVOLO
10,0	12,000	800.00900	Opal	Blank/Blank	8%	3050 x 2030	**
15,0	18,000	800.00400	Opal	Blank/Blank	44%	3050 x 2030	**
20,0	24,000	800.00400	Opal	Blank/Blank	44%	3050 x 2030	**

**Ekspositionsvarer fra fabrik, leveringstid 2-8 dage. Minimum er kun 1 plade.

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner og opaliteter med lystransmission fra 8% til 80% kan leveres på forespørgsel.

LED akrylplader

PLEXIGLAS® / OROGLAS®



LED belysning vinder mere og mere indpas af flere grunde, hvor den økonomiske besparelse på sigt er én af dem. Derudover er LED belysning en meget mere klar lyskilde, end vi nogensinde har set.

Akryl bliver ofte anvendt i forbindelse med belysning, og her har vi en ny generation af akryl, som er udviklet specielt til LED belysning og skilte. Det er vigtigt, at selve lyskilden (LED'en) ikke kan ses igennem akrylen, og her har LED akrylpladerne sin styrke.

Disse LED akrylplader er med til at spare energi ved sin fremragende lystransmission og diffusionsegenskaber. Det er muligt at få en forbedring af energibesparelserne – ja, helt op til 20%.

Hvad enten der ønskes en løsning til kant-, side- eller bagbelysning, så sørger LED akrylpladerne for en optimal løsning.

Vi har ligeledes LED lyskilder, Sloan-LED, i vores lagersortiment. Kontakt os endelig og hør mere herom.

Applikationer

- Lamper
- Skilte
- Scener



LED - Lagersortiment

PLEXIGLAS® LED - Kantbelysning

Ekstruderede akrylplader til diffusering af diodebelysning fra kanten (kantbelyste skilte)

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Overflade	Ca. lys-transmission	Format mm	Varenummer
6,0	7,140	OE011 L	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0060XVCL16
8,0	9,520	OE012 XL	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0080XVCL16

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner med/uden ridserobust overflade kan leveres på forespørgsel.

PLEXIGLAS® LED - Bagbelysning

Støbte akrylplader til diffusering af diodebelysning

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Overflade	Ca. lys-transmission	Format mm	Varenummer
3,0	3,570	WH14	Opal	Blank/Blank	47%	3050 x 2030	SPMMA0030VVWH06
3,0	3,570	WH72	Opal	Blank/Blank	31%	3050 x 2030	SPMMA0030VVWH13

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner og farver (heriblandt en type med farveskiftende lyseffekt - Black&White) kan leveres på forespørgsel.

PLEXIGLAS® LED - Sidebelysning

Støbte akrylplader til diffusering af diodebelysning fra siden (lyskasser)

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Overflade	Ca. lys-transmission	Format mm	Varenummer
3,0	3,570	WH46 SC	Opal	Mat/Blank	40%	3050 x 2030	SPMMA0030VVWH19

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner kan leveres på forespørgsel.



**SloanLED®**
Leaders in LED Technology

**RIAS forhandler
LED lyskilder**

LED - Lagersortiment

OROGLAS® D'FUSE

Støbte akrylplader - lysdiffuserende ved kantbelysning

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Overflade	Ca. lys-transmission	Formater mm	Varenummer
8,0	9,600	843.00084	Klar	Blank/Blank	90%	3050 x 2030	**
10,0	12,000	843.00084	Klar	Blank/Blank	90%	3050 x 2030	**

** Ekspeditionsvarer fra fabrik, leveringstid 2-8 dage. Minimum er kun 1 plade.

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner kan leveres på forespørgsel, 3-12 mm.

OROGLAS® LED

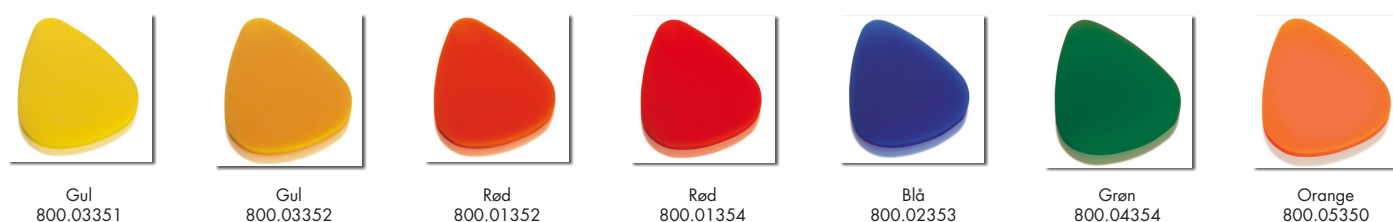
Støbte akrylplader - lysdiffuserende ved LED-belysning med enestående lystransmission

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Overflade	Ca. lys-transmission	Formater mm	Varenummer
3,0	3,600	800.00351	Opal	Blank/Blank	50%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.03351	Gul	Blank/Blank	28%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.03352	Gul	Blank/Blank	23%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.01352	Rød	Blank/Blank	17%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.01354	Rød	Blank/Blank	20%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.02353	Blå	Blank/Blank	17%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.04354	Grøn	Blank/Blank	10%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.05350	Orange	Blank/Blank	23%	3050 x 2030	**

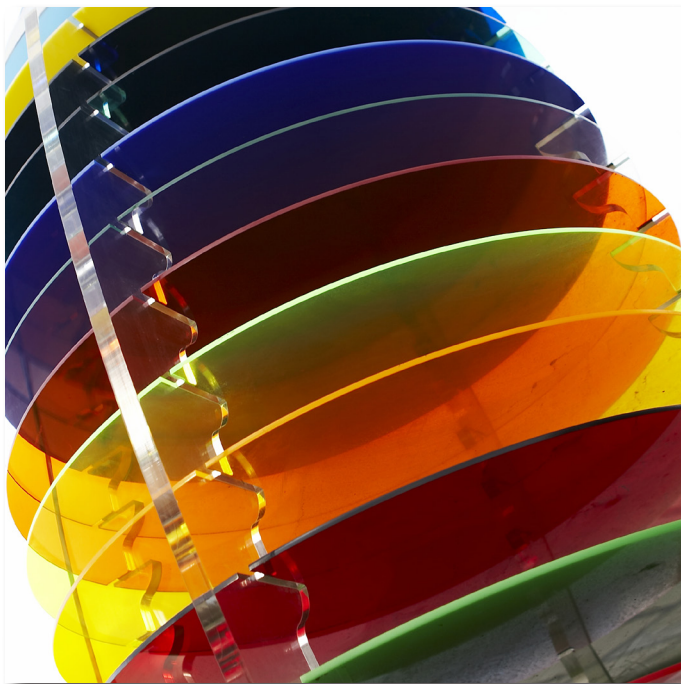
** Ekspeditionsvarer fra fabrik, leveringstid 2-8 dage. Minimum er kun 1 plade.

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner og farver (heriblandt en type med farveskiftende lyseffekt - NIGHT&DAY) kan leveres på forespørgsel.

Farveoversigt



Se også vores LED-lagersortiment af opale og farvede blokke i 30 mm tykkelse
side 11



Farvede akrylplader

PLEXIGLAS® / OROGLAS®

Farvet akryl er en helt fantastisk spændende palette af muligheder. Pladerne produceres i en gennemfarvet variant uden lysgennemgang samt i varianter med lysgennemgang, herunder translucente, transparente og fluorescerende med lysende kanter.

Farven vil holde sin styrke i rigtig mange år. Her er UV-stabiliteten i akrylen med til at bibeholde farven. Ved PLEXIGLAS® ydes der generelt 10 års garanti på farveægtigheden, mens der stilles garanti fra projekt til projekt på OROGLAS®.

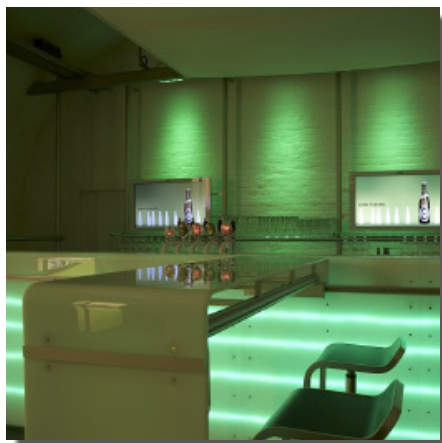
Vi lagerfører et bredt sortiment af de velkendte produkter PLEXIGLAS® og OROGLAS®, der dækker størsteparten af efterspørgslen. De farvede akrylplader kan produceres i mere end 2.000 farver, hvilket gør, at vi kan levere i kundespecifikke farver. Her har vi en rigtig god løsning med ganske få plader, der kan leveres på kort tid.

Farvet akryl bliver ofte anvendt i mindre mængder end klar akryl. Det er derfor vigtigt for os, at vi kan tilbyde vores kunder et stort udvalg af farver med en hurtig leve-

ringstid. På de efterfølgende sider ses landets største lagersortiment af farvede akrylplader, som ligeledes illustreres ved en farveoversigt.

Applikationer

- Skilte med/uden lys inkl. LED
- Butiksinventar
- Møbler
- Pyloner
- Afskærmninger
- Messeelementer og -dekorationer
- Smykker
- Brugskunst



Farvet - Lagersortiment

PLEXIGLAS® XT

Ekstruderede akrylplader - Farvede

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Gennem-sigtighed*	Overflade	Ca. lys-transmission	Format mm	Varenummer
2,0	2,380	9N870	Sort	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2050	SPMMA0020XVCO01
3,0	3,570	8A570	Brun	TP	Blank/Blank	14%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCO09
3,0	3,570	1N870	Gul	TL	Blank/Blank	22%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCO02
3,0	3,570	1N270	Gul	TL	Blank/Blank	17%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCO03
3,0	3,570	3N570	Rød	TL	Blank/Blank	2%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCO11
3,0	3,570	5N870	Blå	TL	Blank/Blank	5%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCO13
3,0	3,570	6N570	Grøn	TL	Blank/Blank	19%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCO17
3,0	3,570	9N870	Sort	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCO21
5,0	5,950	9N870	Sort	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2050	SPMMA0050XVCO03

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner og farver kan leveres på forespørgsel.

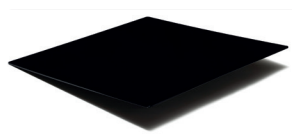
* Gennem-sigtighed

OP - Opak/uigennemsigtig

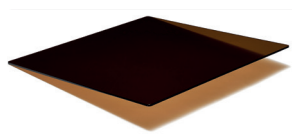
TL - Translucent

TP - Transparent

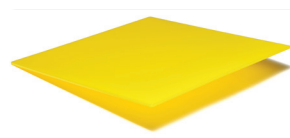
Farveoversigt



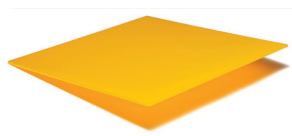
Sort - 9N870



Brun - 8A570



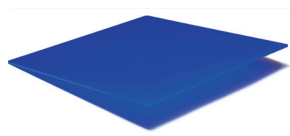
Gul - 1N870



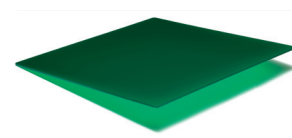
Gul - 1N270



Rød - 3N570



Blå - 5N870



Grøn - 6N570

Farvet - Lagersortiment

PLEXIGLAS® GS

Støbte akrylplader - Farvede

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Gennem- sigtighed	Overflade	Ca. Lys- transmission	Format mm	Varenummer
3,0	3,570	1H01	Gul	TL	Blank/Blank	22%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO18
3,0	3,570	2C04	Orange	TP	Blank/Blank	39%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO30
3,0	3,570	2H02	Orange	TL	Blank/Blank	6%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO28
3,0	3,570	3C01	Rød	TP	Blank/Blank	4%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO33
3,0	3,570	3H01	Rød	TL	Blank/Blank	2%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO37
3,0	3,570	3H25	Rød	TL	Blank/Blank	4%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO34
3,0	3,570	3H55	Rød	TL	Blank/Blank	6%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO24
3,0	3,570	5C01	Blå	TP	Blank/Blank	5%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO46
3,0	3,570	5H22	Blå	TL	Blank/Blank	8%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO43
3,0	3,570	5H51	Blå	TL	Blank/Blank	5%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO44
3,0	3,570	6H02	Grøn	TL	Blank/Blank	12%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO57
3,0	3,570	8C01	Brun	TP	Blank/Blank	16%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO26
3,0	3,570	7C83	Grå	TP	Blank/Blank	21%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO69
3,0	3,570	7H32	Grå	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO67
3,0	3,570	9H01	Sort	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO66
4,0	4,760	7C22	Brun	TP	Blank/Blank	56%	3050 x 2030	SPMMA0040VVCO31
4,0	4,760	7C82	Grå	TP	Blank/Blank	49%	3050 x 2030	SPMMA0040VVCO37
4,0	4,760	9H01	Sort	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	SPMMA0040VVCO34
5,0	5,950	3H25	Rød	TL	Blank/Blank	4%	3050 x 2030	SPMMA0050VVCO10
5,0	5,950	5C18	Blå	TP	Blank/Blank	64%	3050 x 2030	SPMMA0050VVCO12
5,0	5,950	7C83	Grå	TP	Blank/Blank	21%	3050 x 2030	SPMMA0050VVCO20
5,0	5,950	9H01	Sort	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	SPMMA0050VVCO18
6,0	7,140	5C18	Blå	TP	Blank/Blank	63%	3050 x 2030	SPMMA0060VVCO35
6,0	7,140	7C22	Brun	TP	Blank/Blank	56%	3050 x 2030	SPMMA0060VVCO49
6,0	7,140	7C83	Grå	TP	Blank/Blank	21%	3050 x 2030	SPMMA0060VVCO52
6,0	7,140	9H01	Sort	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	SPMMA0060VVCO51
8,0	9,520	7C83	Grå	TP	Blank/Blank	21%	3050 x 2030	SPMMA0080VVCO10
8,0	9,520	9H01	Sort	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	SPMMA0080VVCO09
10,0	11,900	7C83	Grå	TP	Blank/Blank	21%	3050 x 2030	SPMMA0100VV001
10,0	11,900	9H01	Sort	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	SPMMA0100VVCO08
20,0	23,800	9H01	Sort	OP	Blank/Blank	0%	3000 x 2000	SPMMA0200TRCO03

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner og farver kan leveres på forespørgsel.

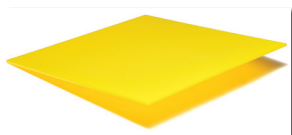
* Gennemsigtighed

OP - Opak/uigennemsigtig

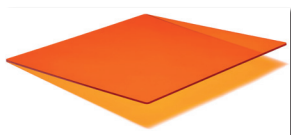
TL - Translucent

TP - Transparent

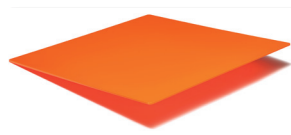
Farveoversigt



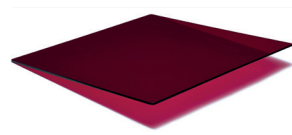
Gul - 1H01



Orange - 2C04



Orange - 2H02



Rød - 3C01



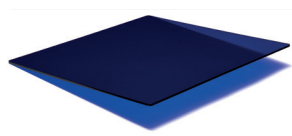
Rød - 3H01



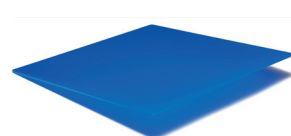
Rød - 3H25



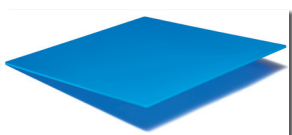
Rød - 3H55



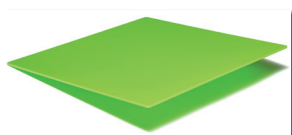
Blå - 5C01



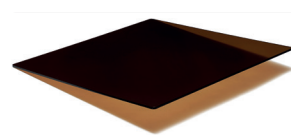
Blå - 5H22



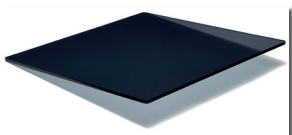
Blå - 5H51



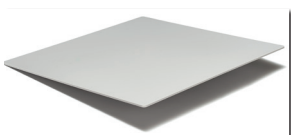
Grøn - 6H02



Brun - 8C01



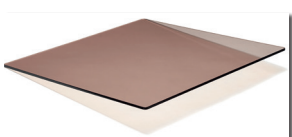
Grå - 7C83



Grå - 7H32



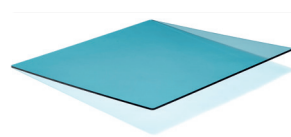
Sort - 9H01



Brun - 7C22



Grå - 7C82



Blå - 5C18

Farvet - Lagersortiment

OROGLAS®

Støbte akrylplader - Farvede

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Gennem-sigtighed*	Overflade	Ca. lys-transmission	Formater mm	Varenummer
3,0	3,600	800.01510	Rød	TL	Blank/Blank	13%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.01670	Rød	TL	Blank/Blank	14%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.01170	Rød	TP	Blank/Blank	33%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.01180	Rød	TP	Blank/Blank	29%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.03610	Gul	TL	Blank/Blank	17%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.03520	Gul	TL	Blank/Blank	31%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.03120	Gul	TP	Blank/Blank	61%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.05760	Orange	TL	Blank/Blank	19%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.05620	Orange	TL	Blank/Blank	15%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.05190	Orange	TP	Blank/Blank	46%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.01880	Pink	TL	Blank/Blank	25%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.02520	Blå	TL	Blank/Blank	14%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.02840	Blå	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.02311	Blå	TL	Blank/Blank	10%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.02130	Blå	TP	Blank/Blank	69%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.02170	Blå	TP	Blank/Blank	56%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.02190	Blå	TP	Blank/Blank	38%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.02230	Blå	TP	Blank/Blank	28%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.04360	Grøn	TL	Blank/Blank	3%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.04380	Grøn	TL	Blank/Blank	3%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.04100	Grøn	TP	Blank/Blank	39%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.04230	Grøn	TP	Blank/Blank	18%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.09120	Violet	TP	Blank/Blank	26%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.07560	Grå	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.08183	Grå røgf.	TP	Blank/Blank	33%	2500 x 1500	**
3,0	3,600	800.07990	Sort	TL	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	**
4,0	4,800	800.07990	Sort	TL	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	**
5,0	6,000	800.07990	Sort	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	**
5,0	6,000	800.06100	Brun	TP	Blank/Blank	50%	3050 x 2030	**
5,0	6,000	800.08172	Grå røgf.	TP	Blank/Blank	59%	3050 x 2030	**
6,0	7,200	800.07990	Sort	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	800.08242	Grå røgf.	TP	Blank/Blank	25%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	800.08191	Grå røgf.	TP	Blank/Blank	37%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	800.08750	Grå røgf.	TP	Blank/Blank	43%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	800.08183	Grå røgf.	TP	Blank/Blank	33%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	800.07990	Sort	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	800.04040	Grøn	TP	Blank/Blank	88%	3050 x 2030	**
10,0	12,000	800.07990	Sort	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	**
12,0	14,400	800.07990	Sort	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	**
15,0	18,000	800.07990	Sort	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	**

*Eksportationsvare fra fabrik, leveringstid 2-8 dage. Minimum er kun 1 plade.

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner og farver kan leveres på forespørgsel

* Gennemsigtighed

OP - Opak/uigennemsigtig

TL - Translucent

TP - Transparent

Farveoversigt

						
Rød 800.01510	Rød 800.01670	Rød 800.01170	Rød 800.01180	Gul 800.03610	Gul 800.03520	Gul 800.03120
						
Orange 800.05760	Orange 800.05620	Orange 800.05190	Pink 800.01880	Blå 800.02520	Blå 800.02840	Blå 800.02311
						
Blå 800.02130	Blå 800.02170	Blå 800.02190	Blå 800.02230	Grøn 800.04360	Grøn 800.04380	Grøn 800.04100
						
Grøn 800.04230	Violet 800.09120	Grå 800.07560	Grå røgf. 800.08183	Sort 800.07990	Brun 800.06100	Grå røgf. 800.08172
						
Grå røgf. 800.08242	Grå røgf. 800.08191	Grå røgf. 800.08750	Grøn 800.04040			

Kundespecifik farve – OROGLAS® 800/821/845

- Vi matcher den farveprøve, som du kommer med
- Du bestiller og får 3-5 plader, mål 3050x2030 mm
- Kan klares på max. 8 arbejdsdage (efter farvematch er godkendt)

RING 46 77 00 30

Farvet - Lagersortiment

OROGLAS® Fluorescerende

Støbte akrylplader - Fluorescerende med lysende kant - Farvede

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Gennem-sigtighed*	Overflade	Ca. lys-transmission	Formater mm	Varenummer
3,0	3,600	827.03251	Gul fluo	TP	Blank/Blank	58%	3050 x 2030	SPMMA030VVYEO
3,0	3,600	827.05251	Orange fluo	TP	Blank/Blank	56%	3050 x 2030	SPMMA030VVORO
3,0	3,600	827.01256	Pink fluo	TP	Blank/Blank	59%	3050 x 2030	SPMMA030VVP101O
3,0	3,600	827.02251	Blå fluo	TP	Blank/Blank	74%	3050 x 2030	SPMMA030VVBLO
3,0	3,600	827.04251	Grøn fluo	TP	Blank/Blank	85%	3050 x 2030	SPMMA030VVGNO3O

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner (heriblandt en transparent type med farvet kant - SOFT FLUO) kan leveres på forespørgsel.

* Gennem-sigtighed

TP - Transparent

Farveoversigt



Gul fluo
827.03251



Orange fluo
827.05251



Pink fluo
827.01256



Blå fluo
827.02251



Grøn fluo
827.04251

OROGLAS® Metal and Pearl

Støbte akrylplader - med metallic eller perlemorspigment effekt

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Gennem-sigtighed*	Overflade	Ca. lys-transmission	Format mm	Varenummer
3,0	3,570	829.06362	Silver	OP	Blank/Blank	0%	3080 x 2050	**
3,0	3,570	829.06371	Gold	OP	Blank/Blank	0%	3080 x 2050	**
3,0	3,570	829.06959	Steel	OP	Blank/Blank	0%	3080 x 2050	**
3,0	3,570	829.06696	Pearl	OP	Blank/Blank	0%	3080 x 2050	**
3,0	3,570	829.06704	Blush	OP	Blank/Blank	0%	3080 x 2050	**
3,0	3,570	829.06706	Titan	OP	Blank/Blank	0%	3080 x 2050	**

** Ekspeditionsvarer fra fabrik, leveringstid 2-8 dage. Minimum er kun 1 plade.

Beskyttelsesfolie på begge sider.

* Gennem-sigtighed

OP - Opak/uigennem-sigtig

Farveoversigt



Metallic
Silver
829.06362



Metallic
Gold
829.06371



Metallic
Steel
829.06959



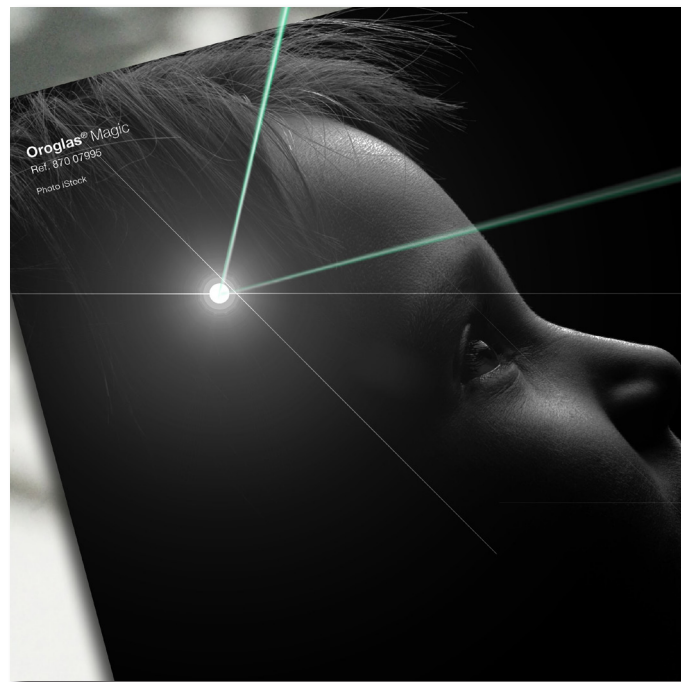
Perlemor
Pearl
829.06696



Perlemor
Blush
829.06704



Perlemor
Titan
829.06706



OROGLAS® Magic

Det er ren trylleri

OROGLAS® Magic fremtryller, som navnet antyder, ren magi. Denne sorte, blanke akrylplade ser umiddelbart lige så fantastisk ud som almindelige sorte, blanke akrylplader. Men pladen er fuld af magi.

Ved nogle særlige tilsætningsstoffer i pladen samt en laserindgraving, typen er f.eks. YAG laser, fremtrylles lyse nuancer, som får det smukkeste frem i portrætter, landskaber, dyr, blomster mv.

Applikationer

- Fotos
- Kunst/malerier
- Skilte
- Navneskilte
- Dørskilte

Lagersortiment

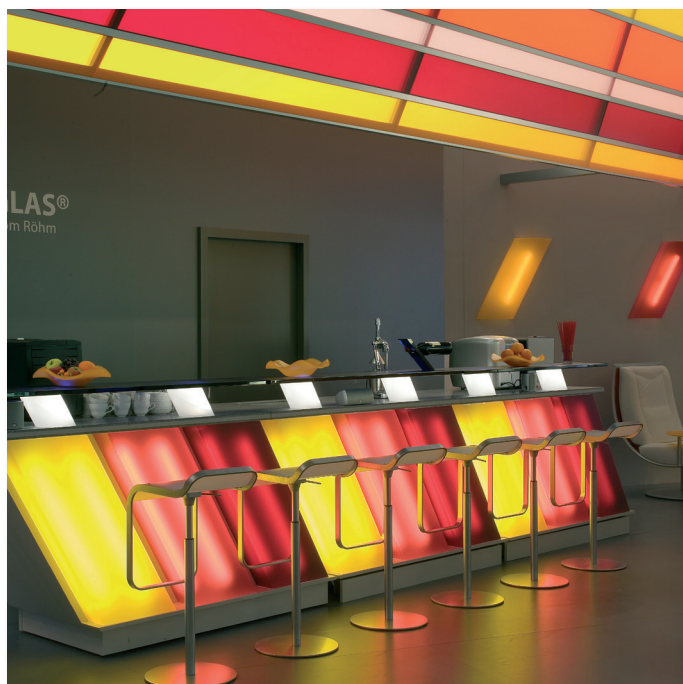
OROGLAS® Magic

Støbte akrylplader - med additiv der giver hvidt/sølv print ved brug af laser



Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Overflade	Format mm	Varenummer
3,0	3,570	870.07995	Sort	Blank/Blank	3050 x 2050	**

** Ekspeditionsvarer fra fabrik, leveringstid 2-8 dage. Minimum er kun 1 plade.
Beskyttelsesfolie på begge sider.



Satin akrylplader

PLEXIGLAS® Satinice / OROGLAS® Elegance

Skal det visuelle udtryk have god karma, så kig med her. Den yderst behagelige overflade bevirker, at applikationen vil fremstå roligt og meget imødekommende. Derudover vil en eventuel belysning spredes jævnt og smukt.

PLEXIGLAS® Satinice og OROGLAS® Elegance er alle uigennemsigtige produkter med denne elegante og satin overflade. Dette, kombineret med en højere ridserobusthed end akryl med blank overflade, gør, at disse produkter er meget velegnede til soft look applika-

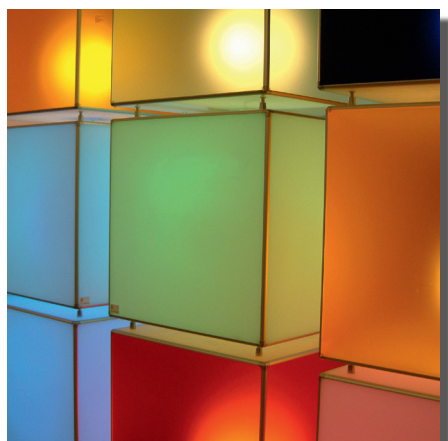
tioner. Yderligere kan nævnes, at fingeraftryk ikke sætter sig på overfladen.

PLEXIGLAS® Satinice og OROGLAS® Elegance bearbejdes på nøjagtig samme måde som akryl med blank overflade. Formbarheden er uovertruffen både ved termoformning og ved opvarmning samt efterfølgende formning i hånden. Her bevares den satin overflade fuldt ud.

Lagerprogrammet spænder lige fra klar til en vifte af smukke, varme farver.

Applikationer

- Møbler
- Butiksindretning
- Messeindretning
- Indendørs/udendørs lysapplikationer
- Skilte med/uden LED
- Afskærmning f.eks. i kontorlandskab
- Brugskunst
- Displays



Satin - Lagersortiment

PLEXIGLAS® XT Satinice light diffusing

Ekstruderede akrylplader - Optimal lysdiffuserende - To satin overflader

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Gennem-sigtighed*	Overflade	Ca. lys-transmission	Format mm	Varenummer
3,0	3,570	OD010 DF	Klar	TL	Mat/Mat	83%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCL06

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner og farver kan leveres på forespørgsel.

*** Gennem-sigtighed**

TL - Translucent

PLEXIGLAS® GS Satinice SC

Støbte akrylplader - Lys diffuserende - En satin overflade

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Gennem-sigtighed*	Overflade	Ca. lys-transmission	Format mm	Varenummer
3,0	3,570	0F00 SC	Klar	TP	Mat/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCL01
5,0	5,950	0F00 SC	Klar	TP	Mat/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA0050VVCL01
10,0	11,900	0F00 SC	Klar	TP	Mat/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA0100VVCL01
3,0	3,570	WH02 SC	Opal	TL	Mat/Blank	44%	3050 x 2030	SPMMA0030VVWH08
5,0	5,950	WH02 SC	Opal	TL	Mat/Blank	44%	3050 x 2030	SPMMA0050VVWH07
3,0	3,570	9H01 SC	Sort	OP	Mat/Blank	0%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO72

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner og farver kan leveres på forespørgsel.

*** Gennem-sigtighed**

OP - Opak/uigennem-sigtig

TL - Translucent

TP - Transparent

Satin - Lagersortiment

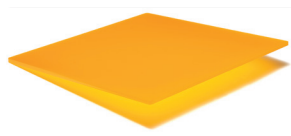
PLEXIGLAS® Satinice DC

Støbte akrylplader - Lysdiffuserende - To satin overflader

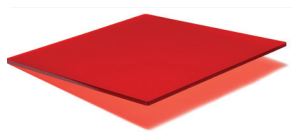
Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Gennem-sigtighed*	Overflade	Ca. lys-transmission	Format mm	Varenummer
3,0	3,570	0F00 DC	Klar	TP	Mat/Mat	92%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCL00
4,0	4,760	0F00 DC	Klar	TP	Mat/Mat	92%	3050 x 2030	SPMMA0040VVCL00
5,0	5,950	0F00 DC	Klar	TP	Mat/Mat	92%	3050 x 2030	SPMMA0050VVCL00
6,0	7,140	0F00 DC	Klar	TP	Mat/Mat	92%	3050 x 2030	SPMMA0060VVCL00
8,0	9,520	0F00 DC	Klar	TP	Mat/Mat	92%	3050 x 2030	SPMMA0080VVCL00
10,0	11,900	0F00 DC	Klar	TP	Mat/Mat	92%	3050 x 2030	SPMMA0100VVCL00
3,0	3,570	WH10 DC	Opal	TL	Mat/Mat	70%	3050 x 2030	SPMMA0030VVWH10
4,0	4,760	WH10 DC	Opal	TL	Mat/Mat	70%	3050 x 2030	SPMMA0040VVWH08
5,0	5,950	WH10 DC	Opal	TL	Mat/Mat	70%	3050 x 2030	SPMMA0050VVWH15
6,0	7,140	WH10 DC	Opal	TL	Mat/Mat	70%	3050 x 2030	SPMMA0060VVWH08
8,0	9,520	WH10 DC	Opal	TL	Mat/Mat	70%	3050 x 2030	SPMMA0080VVWH05
10,0	11,900	WH10 DC	Opal	TL	Mat/Mat	70%	3050 x 2030	SPMMA0100VVWH03
15,0	17,850	WH10 DC	Opal	TL	Mat/Mat	70%	3050 x 2030	SPMMA0150VVWH00
6,0	7,140	2H08 DC	Mandarin	TP	Mat/Mat	39%	3050 x 2030	SPMMA0060VVC020
6,0	7,140	3C04 DC	Jordbærrød	TP	Mat/Mat	21%	3050 x 2030	SPMMA0060VVC024
6,0	7,140	5C01 DC	Himmelblå	TP	Mat/Mat	5%	3050 x 2030	SPMMA0060VVC030
6,0	7,140	6C03 DC	Isgrøn	TP	Mat/Mat	90%	3050 x 2030	SPMMA0060VVC039
6,0	7,140	8C01 DC	Jordbrun	TP	Mat/Mat	16%	3050 x 2030	SPMMA0060VVC054
6,0	7,140	9H02 DC	Grafit	TL	Mat/Mat	1%	3050 x 2030	SPMMA0060VV0014
6,0	7,140	5H03 DC	Isblå	TL	Mat/Mat	61%	3050 x 2030	SPMMA0060VVC033
6,0	7,140	6H07 DC	Kiwigrøn	TL	Mat/Mat	47%	3050 x 2030	SPMMA0060VVC043

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner og farver kan leveres på forespørgsel.

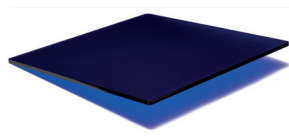
Farveoversigt



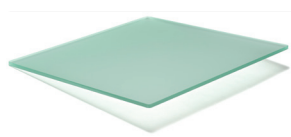
Mandarin - 2H08 DC



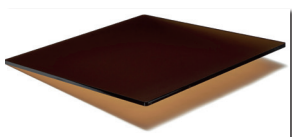
Jordbærrød - 3C04 DC



Himmelblå - 5C01 DC



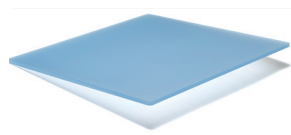
Isgrøn - 6C03 DC



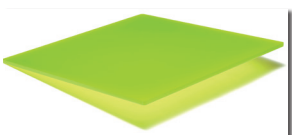
Jordbrun - 8C01 DC



Grafit - 9H02 DC



Isblå - 5H03 DC



Kiwigrøn - 6H07 DC

Satin - Lagersortiment

OROGLAS® Elegance Mono

Støbte akrylplader - En satin overflade

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Gennem-sigtighed*	Overflade	Ca. lys-transmission	Formater mm	Varenummer
3,0	3,600	821.00000	Klar	TP	Mat/Blank	92%	3050 x 2030	**
5,0	6,000	821.00000	Klar	TP	Mat/Blank	92%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	821.00400	Opal	TL	Mat/Blank	44%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	821.07990	Sort	OP	Mat/Blank	0%	3050 x 2030	**
5,0	6,000	821.07990	Sort	OP	Mat/Blank	0%	3050 x 2030	**

** Ekspeditionsvarer fra fabrik, leveringstid 2-8 dage. Minimum er kun 1 plade
Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner og farver leveres på forespørgsel.

* Gennem-sigtighed

OP - Opak/uigennem-sigtig

TL - Translucent

TP - Transparent

Kundespecifik farve – OROGLAS® 800/821/845

- Vi matcher den farveprøve, som du kommer med
- Du bestiller og får 3-5 plader, mål 3050x2030 mm
- Kan klares på max. 8 arbejdsdage (efter farvematch er godkendt)

RING 46 77 00 30

Satin - Lagersortiment

OROGLAS® Elegance Duo

Støbte akrylplader - To satin overflader

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farvekode	Farve	Gennem-sigtighed*	Overflade	Ca. lys-transmission	Formater mm	Varenummer
3,0	3,600	845.00000	Klar	TP	Mat/Mat	92%	3050 x 2030	**
4,0	4,800	845.00000	Klar	TP	Mat/Mat	92%	3050 x 2030	**
5,0	6,000	845.00000	Klar	TP	Mat/Mat	92%	3050 x 2030	**
6,0	7,200	845.00000	Klar	TP	Mat/Mat	92%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	845.00000	Klar	TP	Mat/Mat	92%	3050 x 2030	**
10,0	12,000	845.00000	Klar	TP	Mat/Mat	92%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	845.00300	Opal	TL	Mat/Mat	44%	3050 x 2030	**
4,0	4,800	845.00300	Opal	TL	Mat/Mat	44%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	845.00300	Opal	TL	Mat/Mat	70%	3050 x 2030	**
10,0	12,000	845.00400	Opal	TL	Mat/Mat	44%	3050 x 2030	**
5,0	6,000	845.02031	Blå	TP	Mat/Mat	78%	3050 x 2030	**
5,0	6,000	845.07990	Sort	OP	Mat/Mat	0%	3050 x 2030	**
6,0	7,200	845.04053	Grøn	TP	Mat/Mat	82%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	845.04040	Grøn	TP	Mat/Mat	88%	3050 x 2030	**

** Ekspeditionsvarer fra fabrik, leveringstid 2-8 dage. Minimum er kun 1 plade.

Beskyttelsesfolie på begge sider. Andre dimensioner og farver leveres på forespørgsel.

* Gennem-sigtighed

OP - Opak/uigennem-sigtig

TL - Translucent

TP - Transparent

Farveoversigt



Blå
845.02031



Sort
845.07990



Grøn
845.04053



Grøn
845.04040

Kundespecifik farve – OROGLAS® 800/821/845

- Vi matcher den farveprøve, som du kommer med
- Du bestiller og får 3-5 plader, mål 3050x2030 mm
- Kan klares på max. 8 arbejdsdage (efter farvematch er godkendt)

RING 46 77 00 30



Spejl akrylplader

Overflade med spejleffekt

Spejl akrylplader har den klassiske sølv-overflade, som giver den velkendte spejl-effekt. Vi lagerfører to varianter; den ene har en standard spejloverflade, der er rimelig ridserobust, og den anden er med en hardcoated overflade, som giver en meget høj ridserobusthed.

Ved montering skal underlaget være plant. Ønskes der en forvrængning kan pladen bukes, og giver dermed nogle sjove spejlresultater. Det er applikationens brugsformål, der afgør, hvilken én af varianterne, der er bedst egnet.

Derudover fremskaffer vi gerne spejl akrylplader i farver, med forskellige overflader eller en belægning, der er ekstra afvisende over for smuds og fingeraftryk.

Applikationer

- Butiksdekoration
- Spejl i butikker, børnehaver, sportshaller, omklædningsrum mv.
- Spejl i campingvogne
- Spejl i mandskabsvogne

Lagersortiment

AKRYL Spejl

Ekstruderede akrylplader - Spejl

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farve	Overflade	Format mm	Varenummer
3,0	3,570	Sølv	Blank	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO88
3,0	3,570	Guld	Blank	3050 x 2050	SPMMA0030XVCO59

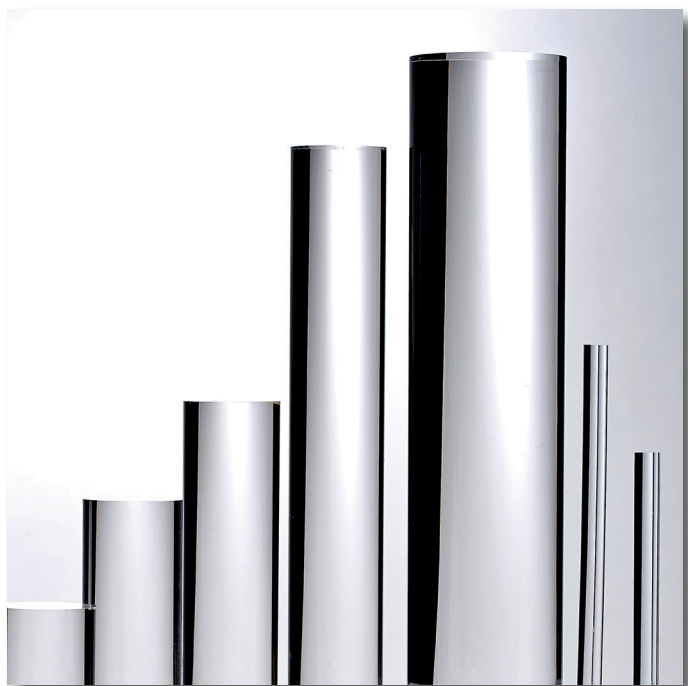
Beskyttelsesfolie på spejlsiden. Andre dimensioner og farver kan leveres på forespørgsel.

AKRYL Spejl Ridserobust

Ekstruderet akrylplader - Hardcoated overflade og høj ridserobusthed - Spejl

Tykkelse mm	Vægt ca. kg/m ²	Farve	Overflade	Format mm	Varenummer
3,0	3,570	Sølv	Blank	2440 x 1220	SPMMA0030LBCO06

Beskyttelsesfolie på spejlsiden. Andre dimensioner og farver kan leveres på forespørgsel.



Rundstænger / Rør

PLEXIGLAS®

Størsteparten af vores lagerprogram på rundstænger og rør er PLEXIGLAS®. Fremstillingen af PLEXIGLAS® sker med den højeste optiske renhed af alle akryl-rundstænger og -rør på markedet i dag. Den lave vægt og høje stivhed, kombineret med de fremragende egenskaber til at modstå UV påvirkningen fra sollys, bevirker, at PLEXIGLAS® rundstænger og rør kan anvendes i en lang række applikationer.

Især i lysapplikationer, pyloner, kreative skiltninger og til belysning i det hele taget er PLEXIGLAS® rundstænger og rør særdeles velegnede. Det giver den færdige applikation et klart, rent og flot look samtidig med at levetiden er markant længere, end ved andre typer akryler.

Sidst, men ikke mindst, har vi klare akrylrør med satin overflade samt i opal. Disse er særdeles velegnede i lysapplikationer og giver lyset en blødere nuance.

Applikationer

- Lysapplikationer
- Pyloner
- Kreative skiltninger

Rundstænger - Lagersortiment

PLEXIGLAS® XT

Ekstruderede akrylrundstænger - Transparente, high-gloss og UV-transmitterende - 30 års garanti på lystransmission - Klare

Diameter Ø mm	Vægt ca. kg/m	Farvekode	Farve	Længde mm	Varenummer
3,0	0,008	0A070	Klar	2000	RBPMMA003CLPXX2
4,0	0,015	0A070	Klar	2000	RBPMMA004CLPXX2
5,0	0,023	0A070	Klar	2000	RBPMMA005CLPXX2
6,0	0,034	0A070	Klar	2000	RBPMMA006CLPXX2
8,0	0,060	0A070	Klar	2000	RBPMMA008CLPXX2
10,0	0,093	0A070	Klar	2000	RBPMMA010CLPXX2
12,0	0,135	0A070	Klar	2000	RBPMMA012CLPXX2
15,0	0,210	0A070	Klar	2000	RBPMMA015CLPXX2
20,0	0,374	0A070	Klar	2000	RBPMMA020CLPXX2
25,0	0,584	0A070	Klar	2000	RBPMMA025CLPXX2
30,0	0,841	0A070	Klar	2000	RBPMMA030CLPXX2
40,0	1,495	0A070	Klar	2000	RBPMMA040CLPXX2
50,0	2,337	0A070	Klar	2000	RBPMMA050CLPXX2

Med beskyttelsesfolie. Andre dimensioner kan leveres på forespørgsel.

PMMA GS

Støbte akrylrundstænger - Transparente, polerede og UV-stabiliserede - Klare

Diameter Ø mm	Vægt ca. kg/m	Farve	Længde mm	Varenummer
5,0	0,030	Klar	2000	RBPMMA005TRPG
6,0	0,040	Klar	2000	RBPMMA006TRPG
8,0	0,065	Klar	2000	RBPMMA008TRPG
15,0	0,230	Klar	2000	RBPMMA015TRPG
20,0	0,398	Klar	2000	RBPMMA020TRPG
25,0	0,622	Klar	2000	RBPMMA025TRPG
30,0	0,888	Klar	2000	RBPMMA030TRPG
35,0	1,170	Klar	2000	RBPMMA035TRPG
50,0	2,466	Klar	2000	RBPMMA050TRPG
60,0	3,552	Klar	2000	RBPMMA060TRPG
70,0	4,855	Klar	2000	RBPMMA070TRPG
80,0	6,291	Klar	2000	RBPMMA080TRPG
90,0	7,968	Klar	2000	RBPMMA090TRPG
100,0	9,844	Klar	2000	RBPMMA100TRPG
110,0	11,900	Klar	2000	RBPMMA110TRPG
120,0	13,610	Klar	1000	RBPMMA120TRPG
130,0	17,500	Klar	1000	RBPMMA130TRPG
150,0	22,180	Klar	1000	RBPMMA150TRPG
160,0	23,900	Klar	1000	RBPMMA160TRPG

Med beskyttelsesfolie. Andre dimensioner og støbte firkantstænger kan leveres på forespørgsel.

Rør - Lagersortiment

PLEXIGLAS® XT

Ekstruderede akrylrør - Transparente, begge sider blanke og UV-transmitterende - 30 års garanti på lystransmission - Klare

Udvendig diameter Ø mm	Indvendig diameter Ø mm	Godstykkelse mm	Vægt ca. kg/m	Farvekode	Farve	Længde mm	Varenummer
5,0	3,0	1,0	0,015	0A070	Klar	2000	RTPMPX00500102
6,0	3,5	1,25	0,022	0A070	Klar	2000	RTPMPX00600122
6,5	4,0	1,25	0,025	0A070	Klar	2000	RTPMPX00650122
7,0	5,0	1,0	0,022	0A070	Klar	2000	RTPMPX00700102
8,0	4,0	2,0	0,045	0A070	Klar	2000	RTPMPX00800202
10,0	7,0	1,5	0,048	0A070	Klar	2000	RTPMPX01000152
10,0	6,0	2,0	0,060	0A070	Klar	2000	RTPMPX01000202
10,0	4,0	3,0	0,078	0A070	Klar	2000	RTPMPX01000302
12,0	10,0	1,0	0,041	0A070	Klar	2000	RTPMPX01200102
12,0	8,0	2,0	0,075	0A070	Klar	2000	RTPMPX01200202
12,0	6,0	3,0	0,101	0A070	Klar	2000	RTPMPX01200302
13,0	10,0	1,5	0,064	0A070	Klar	2000	RTPMPX01300152
13,0	9,0	2,0	0,082	0A070	Klar	2000	RTPMPX01300202
15,0	13,0	1,0	0,052	0A070	Klar	2000	RTPMPX01500102
15,0	11,0	2,0	0,097	0A070	Klar	2000	RTPMPX01500202
15,0	10,0	2,5	0,117	0A070	Klar	2000	RTPMPX01500252
16,0	12,0	2,0	0,105	0A070	Klar	2000	RTPMPX01600202
20,0	18,0	1,0	0,071	0A070	Klar	2000	RTPMPX02000102
20,0	16,0	2,0	0,135	0A070	Klar	2000	RTPMPX02000202
20,0	14,0	3,0	0,191	0A070	Klar	2000	RTPMPX02000302
25,0	21,0	2,0	0,172	0A070	Klar	2000	RTPMPX02500202
25,0	19,0	3,0	0,247	0A070	Klar	2000	RTPMPX02500302
30,0	26,0	2,0	0,209	0A070	Klar	2000	RTPMPX03000202
30,0	24,0	3,0	0,303	0A070	Klar	2000	RTPMPX03000302
30,0	22,0	4,0	0,389	0A070	Klar	2000	RTPMPX03000402
30,0	20,0	5,0	0,467	0A070	Klar	2000	RTPMPX03000502
38,0	32,0	3,0	0,392	0A070	Klar	2000	RTPMPX03800302
40,0	36,0	2,0	0,284	0A070	Klar	2000	RTPMPX04000202
40,0	34,0	3,0	0,415	0A070	Klar	2000	RTPMPX04000302
40,0	32,0	4,0	0,538	0A070	Klar	2000	RTPMPX04000402
40,0	30,0	5,0	0,654	0A070	Klar	2000	RTPMPX04000502
50,0	46,0	2,0	0,359	0A070	Klar	2000	RTPMPX05000202
50,0	44,0	3,0	0,527	0A070	Klar	2000	RTPMPX05000302
50,0	42,0	4,0	0,688	0A070	Klar	2000	RTPMPX05000402
50,0	40,0	5,0	0,841	0A070	Klar	2000	RTPMPX05000502
60,0	56,0	2,0	0,433	0A070	Klar	2000	RTPMPX06000202
60,0	54,0	3,0	0,639	0A070	Klar	2000	RTPMPX06000302
60,0	52,0	4,0	0,837	0A070	Klar	2000	RTPMPX06000402
60,0	50,0	5,0	1,028	0A070	Klar	2000	RTPMPX06000502
70,0	64,0	3,0	0,751	0A070	Klar	2000	RTPMPX07000302
70,0	62,0	4,0	0,986	0A070	Klar	2000	RTPMPX07000402
70,0	60,0	5,0	1,214	0A070	Klar	2000	RTPMPX07000502

Med beskyttelsesfolie. Andre dimensioner kan leveres på forespørgsel.

Fortsættes på næste side

Rør - Lagersortiment

PLEXIGLAS® XT

Ekstruderede akrylrør - Transparente, begge sider blanke og UV-transmitterende - 30 års garanti på lystransmission - Klare

Udvendig diameter Ø mm	Indvendig diameter Ø mm	Godstykkelse mm	Vægt ca. kg/m	Farvekode	Farve	Længde mm	Varenummer
80,0	74,0	3,0	0,863	0A070	Klar	2000	RTPMPX08000302
80,0	72,0	4,0	1,136	0A070	Klar	2000	RTPMPX08000402
80,0	70,0	5,0	1,401	0A070	Klar	2000	RTPMPX08000502
90,0	84,0	3,0	0,975	0A070	Klar	2000	RTPMPX09000302
90,0	80,0	5,0	1,588	0A070	Klar	2000	RTPMPX09000502
100,0	94,0	3,0	1,087	0A070	Klar	2000	RTPMPX10000302
100,0	92,0	4,0	1,435	0A070	Klar	2000	RTPMPX10000402
100,0	90,0	5,0	1,775	0A070	Klar	2000	RTPMPX10000502
110,0	104,0	3,0	1,199	0A070	Klar	2000	RTPMPX11000302
110,0	100,0	5,0	1,962	0A070	Klar	2000	RTPMPX11000502
120,0	114,0	3,0	1,312	0A070	Klar	2000	RTPMPX12000302
133,0	127,0	3,0	1,457	0A070	Klar	2000	RTPMPX13300302
133,0	123,0	5,0	2,391	0A070	Klar	2000	RTPMPX13300502
150,0	144,0	3,0	1,648	0A070	Klar	2000	RTPMPX15000302
150,0	142,0	4,0	2,182	0A070	Klar	2000	RTPMPX15000402
150,0	140,0	5,0	2,709	0A070	Klar	2000	RTPMPX15000502
180,0	172,0	4,0	2,631	0A070	Klar	2000	RTPMPX18000402
200,0	194,0	3,0	2,208	0A070	Klar	2000	RTPMPX20000302
200,0	192,0	4,0	2,929	0A070	Klar	2000	RTPMPX20000402
200,0	190,0	5,0	3,643	0A070	Klar	2000	RTPMPX20000502
250,0	242,0	4,0	3,38	0A070	Klar	2000	RTPMPX25000402
250,0	240,0	5,0	4,58	0A070	Klar	2000	RTPMPX25000502
300,0	292,0	4,0	4,424	0A070	Klar	2000	RTPMPX30000402
300,0	290,0	5,0	5,511	0A070	Klar	2000	RTPMPX30000502
400,0	392,0	4,0	5,922	0A070	Klar	2000	RTPMPX40000402
400,0	390,0	5,0	7,383	0A070	Klar	2000	RTPMPX40000502
500,0	492,0	4,0	7,417	0A070	Klar	2000	RTPMPX50000402
500,0	490,0	5,0	9,253	0A070	Klar	2000	RTPMPX50000502

Med beskyttelsesfolie. Andre dimensioner kan leveres på forespørgsel.

Rør - Lagersortiment

PLEXIGLAS® XT

Ekstruderede akrylrør - Transparente, lysdiffuserende, begge sider blanke og UV-transmitterende - Opale

Udvendig diameter Ø mm	Indvendig diameter Ø mm	Godstykkelse mm	Vægt ca. kg/m	Farvekode	Farve	Længde mm	Varenummer
150,0	144,0	3,0	1,648	WN370	Opal	2000	RTPMPX1500030W2
200,0	194,0	3,0	2,208	WN370	Opal	2000	RTPMPX2000030W2

Med beskyttelsesfolie. Andre dimensioner kan leveres på forespørgsel.

PLEXIGLAS® XT Satinice

Ekstruderede akrylrør - God lystransmission, lysdiffuserende, begge sider matte og UV-absorberende - Klare

Udvendig diameter Ø mm	Indvendig diameter Ø mm	Godstykkelse mm	Vægt ca. kg/m	Farvekode	Farve	Længde mm	Varenummer
50,0	44,0	3,0	0,527	OD010 DF	Klar	2000	RTPMPX0500030S2
60,0	54,0	3,0	0,639	OD010 DF	Klar	2000	RTPMPX0600030S2
70,0	64,0	3,0	0,751	OD010 DF	Klar	2000	RTPMPX0700030S2
80,0	74,0	3,0	0,863	OD010 DF	Klar	2000	RTPMPX0800030S2
100,0	94,0	3,0	1,087	OD010 DF	Klar	2000	RTPMPX1000030S2
150,0	144,0	3,0	1,648	OD010 DF	Klar	2000	RTPMPX1500030S2

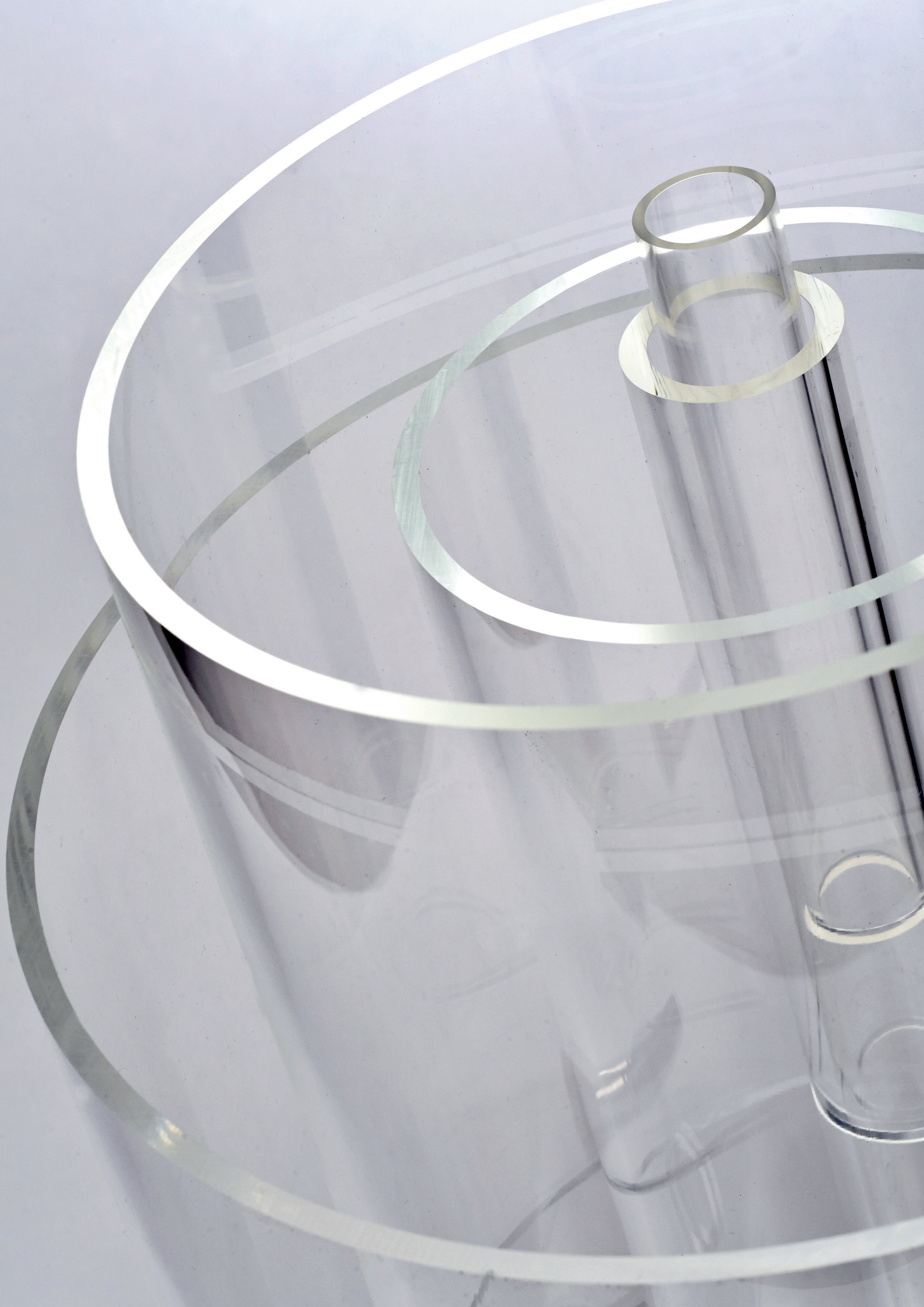
Med beskyttelsesfolie. Andre dimensioner kan leveres på forespørgsel.

PMMA GS

Støbte akrylrør - Transparente, polerede og UV-stabiliserende - Klare

Udvendig diameter Ø mm	Indvendig diameter Ø mm	Godstykkelse mm	Vægt ca. kg/m	Farve	Længde mm	Varenummer
300,0	290,0	5,0	5,510	Klar	2100	RTPMMA300005001
400,0	390,0	5,0	8,049	Klar	2100	RTPMMA400005001

Med beskyttelsesfolie. Andre dimensioner kan leveres på forespørgsel.





Klæbestoffer Plejeprodukter

Klæbestoffer

Akryl kan limes og samles på mange forskellige måder. Lige meget, hvilken type samlinger, der anvendes i en applikation, hvor stærke samlingerne skal være og ikke mindst om applikationen skal anvendes indendørs eller udendørs, så tilbyder ACRIFIX® klæbeserien den optimale løsning.

Yderligere tilbydes ACRIFIX® hjælpe-stoffer såsom Rengører og fortynder samt katalysator til 2-komponent klæber.

Plejeprodukter

For at bevare den lange levetid på akrylen er det afgørende, at de rigtige pleje- og rengøringsmidler anvendes i den daglige vedligeholdelse af akrylen. Det er vigtigt, at pleje- og

rengøringsprodukter ikke tilfører spændinger i akrylen. Samtidig kan vores plejeprodukter holde akrylen fri for statisk elektricitet, som ofte er en "støvsamler".

Anvendes de rigtige plejeprodukter sikres det, at akrylen bevarer sin klarhed, styrke og anvendelighed i mange år.

Opløsningsklæber - Lagersortiment

Type	Reaktion	Viskositet	Tørstof-indhold	Vægtfylde g/cm ³	Emballage	Indhold	Varenummer
ACRIFIX® 1S 0116*	Hurtig God styrke i klæbningen	650 til 900 mPa*s Let fugefyldende	Ca. 10%	1	Alu-flaske	1 kg	ACCACRI1161000
ACRIFIX® 1S 0116*	Hurtig God styrke i klæbningen	650 til 900 mPa*s Let fugefyldende	Ca. 10%	1	Tube	100 g	ACCACRI116100
ACRIFIX® 1S 0117*	Hurtig God styrke i klæbningen	0,8 mPa*s Ikke fugefyldende	Ca. 1%	0,98	Alu-flaske	1 kg	ACCACRI1171000
ACRIFIX® 1S 0126**	Hurtig God styrke i klæbningen	750 til 1000 mPa*s Let fugefyldende	≤ 1%	~ 1,14	Alu-flaske	1,2 kg	ACCACRI1261200
ACRIFIX® 1S 0127**	Hurtig God styrke i klæbningen	≤ 15 mPa*s Ikke fugefyldende	≤ 1%	~ 1,15	Alu-flaske	1,2 kg	ACCACRI1271200

*Indeholder ikke Dichlormethan. Rengøring af værktøj: Ethylacetat.

**Indeholder Dichlormethan, nitroethan & ethylacetat. Rengøring af værktøj: Ethylacetat.

ACRIFIX® 1S 0116

Viskos, klar til svagt gullig, 1-komponent klæber på opløsningsmiddelbasis. Anvendelse: Fortrinsvis til T-klæbninger og smalle klæbeflader. Til ekstruderet akryl.

ACRIFIX® 1S 0117

Tyndflydende, klar til svagt gullig, 1-komponent klæber på opløsningsmiddelbasis. Anvendelse: Fortrinsvis til T-klæbninger og smalle klæbeflader. Til ekstruderet akryl.

ACRIFIX® 1S 0126

Viskos, klar til let gullig, 1-komponent klæber på opløsningsmiddelbasis. Anvendelse: Fortrinsvis til T-klæbninger og smalle klæbeflader. Til ekstruderet og støbt akryl. For at ændre viskositet kan ACRIFIX® 126 blandes med ACRIFIX® 127.

ACRIFIX® 1S 0127

Tyndflydende, klar til let gullig 1-komponent klæber på opløsningsmiddelbasis. Anvendelse: Fortrinsvis til T-klæbninger og smalle klæbeflader. Til ekstruderet og støbt akryl. For støbt akryl gælder, at emnet skal være i kontakt med limen i 60 sek. For at ændre viskositet kan ACRIFIX® 127 blandes med ACRIFIX® 126

Reaktionsklæber - Lagersortiment

Type	Reaktion	Åbentid	Viskositet	Vægtfylde g/cm ³	Emballage	Indhold	Varenummer
ACRIFIX® 2R 0190	200 g v/20°C:	200 g v/20°C:	1600 til 2000 mPA*s Fugefyldende	1,02	Alu-flaske	1 kg	ACCACRI1901000
	Med 3% katalysator ca. 60 min.	Med 3% katalysator ca. 25 min.					
	Med 5% katalysator ca. 50 min.	Med 5% katalysator ca. 20 min.					
ACRIFIX® 1R 0192	Hærder ved påvirkning af lys. Få data-blad vedr. lyskilder og hærdetider.	200 g v/25°C: ca. 30 min.	1600 til 2000 mPA*s Fugefyldende	1,02	Alu-flaske	1 kg	ACCACRI1921000
ACRIFIX® 1R 0192	Hærder ved påvirkning af lys. Få data-blad vedr. lyskilder og hærdetider.	200 g v/25°C: ca. 30 min.	1600 til 2000 mPA*s Fugefyldende	1,02	Alu-flaske	100 g	ACCACRI192100

Fortynder: Fortynder TC 0030, max. 10%. Rengøring: Rengører og fortynder TC 0030 eller Ethylacetat.

ACRIFIX® 2R 0190

Viskos, klar til svagt violet, 2-komponent polymerisationsklæber på MMA basis.
Ved tilsætning af 3-6% Katalysator CA 0020 færdigpolymeriserer klæberen til akryl.
Anvendelse: Sammenføjning af større flader. Til støbt og ekstruderet akryl.

ACRIFIX® 1R 0192

Viskos, klar til svagt violet, 1-komponent polymerisationsklæber på MMA basis.
Ved lyspåvirkning færdigpolymeriserer klæberen til akryl.
Anvendelse: Til klar støbt og ekstruderet akryl.

ACRIFIX® Hjælpesoffer

Type	Betegnelse	Vægtfylde g/cm ³	Emballage	Indhold	Varenummer
Katalysator CA 0020	Hærder til ACRIFIX® 2R 0190	1,12	Alu-flaske	60 g	ACCCKAT2060
Rengører og fortynder TC 0030	Til ACRIFIX® 2R 0190 og 1R 0192	0,94	Alu-flaske	1 kg	ACCVERD301000

Plejeprodukter - Lagersortiment

AKU antistatisk C & C

Antistatisk virkende rengøringsmiddel.

Rengør uden at tilføre spændinger til klare akrylprodukter.

Emballage	Indhold	Varenummer
Plastflaske	250 ml	ACCAKURP0250
Plastflaske	500 ml	ACCAKURP0500

Polerpasta

Fjernelse af overfladeridser og anvendes til kantpolering.

Emballage	Indhold	Varenummer
Plasttube	200 ml	ACCPMMAPO0200

Specialklude 2611

Bruges sammen med de ovenstående plejeprodukter. Størrelse : 280 x 250 mm.

Emballage	Indhold	Varenummer
Æske	1 stk.	ACCPOTU02



Tekniske specifikationer - Akryl

Materialebetegnelse		PMMA ekstruderet	PMMA støbt
Tilstand		Tør	Tør
Vægtfylde (DIN53479)	g/cm ³	1,19	1,2
Trækstyrke ved flydning (DIN53455)	N/mm ²	70	68
Trækstyrke ved brud (DIN53455)	N/mm ²	70	68
Brudforlængelse (DIN53455)	%	4	4
E-modul ved træk (DIN53457)	N/mm ²	3300	3000
E-modul ved bøjning (DIN53457)	N/mm ²	0	0
Slagstyrke (DIN53453)	kJ/m ²	12	12
Kærslagstyrke (DIN53453)	kJ/m ²	2	2
Kugletrykshårdhed (DIN53456)	N/mm ²	175	175
Spænding til 1% forlængelse efter 1000 timer	N/mm ²	0	0
Krybebrudstyrke efter 1000 timer	N/mm ²	0	0
Friktionskoefficient mod hærdet + slebet stål, tørt		0	0
Slid p=0,05 N/mm ² V=0,6 m/s	μ/km	0	0
Vandabsorption ved 23 °C og 50%	%	0,17	0,17
Dielektricitetskonstant 10i6Hz	ε _r	2,8	2,7
Dielektrisktabsfaktor 10i6Hz	tan δ	0,03	0,02
Specifikmodstand (DIN53482)	Ω x cm	10 ¹⁵	10 ¹⁵
Overflademodstand (DIN53482)	Ω	10 ¹³	10 ¹³
Gennemslagsspænding (DIN53481)	kV/mm	40	40
Krystalitsmelte temperatur (DIN53736)	°C	0	0
Varmeledningstal (DIN52612)	W/mK	0,19	0,19
Specifikvarmefylde	kJ/kgK	1,46	1,46
Termisk udvidelseskoefficient	mm/m°C	0,07	0,08
Max. anvendelsestemperatur - kortvarigt	°C	80	90
Min. anvendelsestemperatur - kontinuert	°C	-20	-20
Max. anvendelsestemperatur - kontinuert	°C	70	80
Varmebestandig ved 1,85 N/mm ²	°C	90	105
Formningstemperatur fra	°C	140	150
Formningstemperatur til	°C	160	170
Brandforhold efter UL94		HB	HB

Kemikalieresistens - Akryl

Produkt	%	Akryl
---------	---	-------

SYRER

Citronsyre	Mættet	U
Eddikesyre	10	U
Eddikesyre	100	P
Fosforsyre	10	U
Fosforsyre	95	P
Kromsyre	10	U
Kromsyre	Mættet	P
Myresyre	10	U
Myresyre	90	P
Mælkesyre	20	U
Oxalsyre	8,7%	U
Salpetersyre	10	U
Salpetersyre	Konc.	P
Saltsyre	10	U
Saltsyre	32	U
Smørsyre	Konc.	P
Svovlsyre	10	U
Svovlsyre	30	BR
Svovlsyre	90	P
Vinsyre	Mættet	U

ALKOHOL

Amylalkohol	Ren	P
Benzylalkohol	Ren	P
Butanol	Ren	P
Ethanol	10	U
Ethanol	30	BR
Ethanol	Ren	P
Methanol	10	U
Methanol	50	BR
Methanol	Ren	P
Propanol	10	BR
Propanol	50	P

ALKALI

Kaustisk kali	10	U
Kaustisk kali	50	P
Kaustisk soda	10	U
Kaustisk soda	50	P
Natriumkarbonat	Mættet	U

U: Upåvirket
BR: Begrænset Resistens
P: Påvirket

Produkt	%	Akryl
---------	---	-------

GASSER

Acetylen		U
Brint		U
Butan		U
Ilt		U
Kuldioxid		U
Ozon		U
Propan		U
Svovldioxid		U

OLIE OG SMØREMIDLER

Butylstearat		U
Kokosnøddolie		U
Lanolin		U
Låseolie		P
Mineralsk olie		U
Natriumoleat		U
Paraffin		U

NÆRINGSMIDLER

Eddike		U
Frugtjuice		U
Mælk		U
Olivenolie		U
Vin		U

PHENOLER

Cresol		P
Metacresol		P
Phenol		P

RENGØRINGSMIDLER

Ammoniak opl.		U
Ammonium opl.	Konc.	P
Blegemiddel	10° klor	U
Blegemiddel	48° klor	P
Formaldehyd	40	U
Hydrogen Peroxid	40 mængde	U
Hydrogen Peroxid	90 mængde	P
Jod tinktur		P
Kviksølv chrome		U

Kemikalieresistens - Akryl

Produkt	%	Akryl
MINERALSKE SALTOPLØSNINGER		
Alun	Mættet	U
Ammoniumnitrat		U
Calciumchlorid	Mættet	U
Calciumhypoclorid		U
Havvand		U
Jern sulfat		U
Jernchlorid	10	U
Jernperchlorid		P
Kalium iodid		U
Kaliumbichromat	10	U
Kaliumpermanganat	10	U
Klor vand	2	BR
Kobbersulfat		P
Kviksølv	10	P
Natriumbichromat	10	U
Natriumbisulfat	10	U
Natriumchlorid		U
Natriummetaphostat		U
Salmiak	Mættet	U

Produkt	%	Akryl
OPLØSNINGSMIDLER M.M		
Acetaldehyd	100	P
Acetone		P
Anilin		P
Benzaldehyd		P
Benzen		P
Benzin		BR
Benzin 100 oct.		P
Butylacetat		P
Butylphthalat		BR
Carbondisulfid		P
Cyclohexan		P
Dichloethan		P
Diethyl chlorid		P
Diethylen Glycol		U
Diethylphthalat		BR
Dioxan		U
Eddikesyre anhydrid		BR
Ethylacetat		P
Ethylamin		P
Ethylchlorid		P
Ethylen Glycol		U
Ethylen Sulfat		P
Ethylether		P
Freon		P
Gasolie		BR
Glycerin		U
Kloroform		P
Kviksølv		U
Methylethylketone		P
Methylen Chlorid		P
Mineralsk terpentin		U
Naphtalen		BR
Nonyl Phtalat		BR
Pyralin		P
Terpentin		U
Toluen		P
Trichlorethan		P
Trichlorethylen		P
Tricresylphostat		P
Xylen		P

U: Upåvirket
BR: Begrænset Resistens
P: Påvirket

Oplysningerne i denne oversigt er baseret på resultaterne af vores erfaring. Oversigten er tænkt som en generel vejledning i forbindelse med brugen af vores produkt akryl, og kan derfor ikke betragtes som et juridisk bindende dokument på produktets kemikalieresistens.

for nogle er det bare plast
- for os er det 100.000 muligheder

