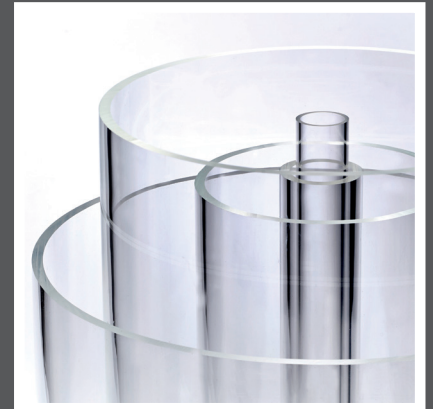




PLEXIGLAS® / OROGLAS®

Akryl – när den är som bäst



RIAS A/S är den största leverantören av plasthalvfabrikat i Skandinavien. Ett av våra allra största kärnområden är akryl.

För att kunna ge en överblick över vårt stora lagersortiment i akryl så har vi samlat hela sortimentet i denna broschyr. Liksom inom alla andra produktområden i RIAS, så tillverkas vårt akrylprogram av de bästa producenterna i Europa. Vi vet att kvalitet inte kommer av sig själv och att du som kund förväntar dig att vi levererar hög kvalitet varje gång. Därför kompromissar vi aldrig.

Vi hjälper gärna till med råd och vägledning i användningen av akryl och vår säljstyrka är alltid redo att leta upp en lösning till varje utmaning.

RIAS A/S grundades 1959 och är ett börsnoterat bolag med thyssenkrupp-koncernen som huvudaktieägare. RIAS A/S ingår därmed som ett av 10 bolag i det nätverk som under thyssenkrupp Plastics förser den internationella marknaden med plasthalvfabrikat.



Innehåll

	Sida
Akryl – när den är som bäst	4
Extruderad och gjuten akryl	5
Klara akrylskivor	6 - 9
Block	10 - 11
PLEXIGLAS® UV 100	12
PLEXIGLAS® Resist	13
PLEXIGLAS® Textures	14 - 15
Opala akrylskivor	16 - 18
LED-akrylskivor	19 - 21
Färgade akrylskivor	22 - 28
OROGLAS® Magic	29
Satinakrylskivor	30 - 34
Spegelkrylskivor	35
Rundstänger/rör	36 - 41
Lim-/skötselprodukter	42 - 44
Tekniska specifikationer	45
Kemikalieresistens	46 - 47



Akryl - när den är som bäst

RIAS och akryl har alltid varit nära sammanlänkade. Som tidigare akrylproducent och mångårig grossist, har RIAS en väldigt stor och unik kunskap om akryl och akrylens användningsområden. Och detta delar vi gärna med oss av till våra kunder.

Idag erbjuder RIAS det största och bredaste lagersortimentet av alla leverantörer i Danmark för extruderad och gjuten akryl. Våra huvudmärken är PLEXIGLAS® och OROGLAS®, som tillverkas av stora, kända kvalitetsmedvetna producenter. Detta ger användaren av vår

akryl en helt unik säkerhet, en mycket lång livslängd och några av de bästa produktgarantier.

Med hela vårt stora lagersortiment erbjuder vi våra kunder helt unika möjligheter vad gäller former och färger, ytor, egenskaper och dimensioner. Detta ger våra kunder en mycket hög säkerhet för leveranser från ena dagen till nästa och ger samtidigt tillgång till mer speciella och kundspecifika lösningar än någon annan leverantör på den svenska marknaden.

Egenskaper

- Hög styvhet
- Unik ljustransmission
- UV-beständig
- Dimensionsstabil
- Låg vattenupptagning
- Låg vikt - glas väger dubbelt så mycket
- Elva gånger mer brottsäker än glas
- Goda poleringsegenskaper
- Förbearbetningsvänlig
- 100 % återvinningsbar
- Uppfyller RoHS-direktiv
- Brinner utan rökutveckling
- Brandklassifikation EN 13501-1 som klass E



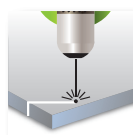
Varmbocka



Termoforma



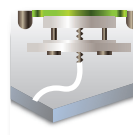
Cold-curving
Tx350 min. radie



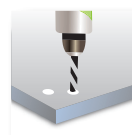
Laserskära



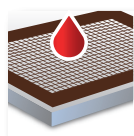
Såga



Konturfräsa



Borra



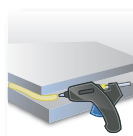
Serigrafera



Digitalprinta



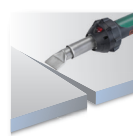
Måla/spreja



Limma



Skruva med
förborring



Varmluftsvetsa



Extruderad och gjuten akryl

Det finns två olika sätt att tillverka akryl på. Resultaten är, sett med blotta ögat, i stort sett desamma men det finns ändå några väsentliga skillnader. Flera av dem nämns nedan.

Extruderad akryl tillverkas genom att kontinuerligt pressa/extrudera akrylmassan igenom en form. Den kemiska processen sker i rörelsen och därmed blir den extruderade akrylen heterogen med egenskaper som skiftar beroende på den riktning som skivan är extruderad i.

Gjuten akryl tillverkas genom gjutning av flytande metylmetakrylat monomer (MMA) mellan två glasskivor. Monomer polymeriserar under produktionsprocessen, vilket sker i vattenbad eller varmluftsugn. Denna process ger ett material som är homogent i alla riktningar.

	Extruderad / XT	Gjuten / GS
Tjocklek	1,5 till 25 mm skivtjocklek	2 till 250 mm skiv-/blocktjocklek
Färger	Mer än 20 standardfärger	Mer än 40 standardfärger
Ljustransmission	Varierande - ju tjockare skiva desto lägre transmission	Konstant - oberoende av tjocklek
Användningstemperatur	-20 till +70 °C.	-20 till +80 °C.
Spänningar	Fler spänningar än i gjuten/GS	Färre spänningar än i extruderad/XT
Laserskärning	Grad på den ena sidan av skivan	Nästan inga grader
Tjocklekstolerans (upp till 25 mm skivtjocklek)	ISO 7823-2 Skivtjocklek < 3 mm +/- 10 % Skivtjocklek >= 3 mm +/- 5 %	ISO 7823-1 Tjocklekstolerans = +/- (0,4 + 0,1 x skivtjocklek)



Klara akrylskivor

PLEXIGLAS® / OROGLAS®

Den klara akrylen är med säkerhet oerhört användbar. Denna variant har en unik genomskinlighet och hög ljustransmission. Den låga vikten, styvheten, kombinerat med de enastående egenskaperna att motstå UV-påverkan från solljus, innebär att klar akryl kan användas i nästan alla tillämpningar och sammanhang. Endast fantasin sätter gränser.

Akrylens låga vikt jämfört med glas, gör att akryl med fördel kan användas istället för glas. Och detta utan att kompromissa med den visuella upplevelsen av den färdiga produkten, eftersom akryl är klarare än glas.

Akryl i allmänhet levereras med mycket låga spänningar i produkten, vilket gör förbehandlingen av akrylen problemfri.

Med PLEXIGLAS® ges garanti för att ljustransmissionen maximalt minskar med 3% under en period på 30 år. Denna 30-års garanti är enastående och bland de bästa på marknaden. OROGLAS® har också en mycket stabil ljustransmission med tio års garanti på maximal minskning av ljustransmissionen med 2%. Livslängden är normalt mycket längre, så detta är endast en indikator på att det är en kvalitetsprodukt.

För att kunna klara i stort sett alla bruksföremål är vårt lagersortiment ganska omfattande, med tjocklekar från 1,5 mm helt upp till 25 mm.

Användningsområden

- Skyltar inkl. digitalutskrift
- Displayer
- Takfönster
- Fönster i lekstugor, båtar, husvagnar, m.m.
- Produkter gjorda med vakuumformning
- Skärmar framför digitala displayer
- Montrar
- Tavelramar
- Innerfönster



Klara skivor - lagersortiment

PLEXIGLAS® XT

Extruderade akrylskivor - transparenta - 30 års garanti på ljustransmission - klara

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Yta	Ca. ljustrans- mission	Format mm	Artikelnummer
1,5	1,785	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1220	SPMMA0015NR001
1,5	1,785	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0015XVCL00
2,0	2,380	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1250	SPMMA0020NR00
2,0	2,380	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1520	SPMMA0020XRCL02
2,0	2,380	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0020XVCL07
3,0	3,570	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1250	SPMMA0030NR00
3,0	3,570	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1520	SPMMA0030XRCL00
3,0	3,570	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCL08
4,0	4,760	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1250	SPMMA0040NR00
4,0	4,760	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1520	SPMMA0040XRCL01
4,0	4,760	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0040XVCL07
5,0	5,950	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1250	SPMMA0050NR00
5,0	5,950	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1520	SPMMA0050XRCL00
5,0	5,950	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0050XVCL06
6,0	7,140	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1250	SPMMA0060NR00
6,0	7,140	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1520	SPMMA0060XRCL00
6,0	7,140	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0060XVCL06
8,0	9,520	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	2050 x 1250	SPMMA0080NR00
8,0	9,520	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0080XVCL05
10,0	11,900	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0100XVCL01
12,0	14,280	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0120XVCL01
15,0	17,850	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0150XVCL01
20,0	23,800	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0200XVCL01
25,0	29,750	0A000	Klar	Blank/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0250XVCL01

Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner kan levereras på begäran.

Klara skivor - lagersortiment

PLEXIGLAS® GS

Gjutna akrylskivor - transparenta - 30 års garanti på ljustransmission - klara

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Yta	Ca. ljustrans- mission	Format mm	Artikelnummer
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	SPMMA0250VVCL01

Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner kan levereras på begäran.



Klara skivor - lagersortiment

OROGLAS®

Gjutna akrylskivor - transparenta - klara

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Yta	Ca. ljustrans- mission	Format mm	Artikelnummer
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	SPMMA030VVFLO
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	**

**Beställningsvara från fabrik, leveranstid 2–8 dagar. Minimum är endast en skiva.
Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner kan levereras på begäran.



Block

PLEXIGLAS® / OROGLAS®

Akrylskivor från 30 mm tjocklek och därutöver kallas block och tillverkas uteslutande som gjuten akryl i både PLEXIGLAS® och OROGLAS®.

Block i klar akryl används ofta där glas inte är en möjlighet. Anledningen är normalt att glas väger mycket mer än plast eller att brottstyrkan är mycket hög.

En produkt som utformats av block ger ett mycket vackert och stilrent intryck. Dessutom är ljustransmissionen helt fantastisk och mycket unik.

Den mest använda varianten är den klara versionen och därför är den rikt representerad i vårt lagersortiment. Block tillverkas också i färger och kan levereras efter förfrågan.

Användning

- Akvarier
- Trappsteg
- Konst
- Utställningselement
- Bokstäver med/utan ljus t.ex. företagsnamn



Block - lagersortiment

PLEXIGLAS® Block

Gjutna akrylskivor - transparenta - 30 års garanti på ljustransmission - klara

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Yta	Ca. ljustransmission	Format mm	Artikelnummer
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

Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner kan levereras på begäran.

OROGLAS® Block

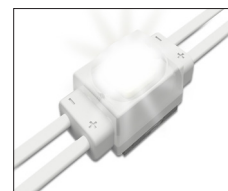
Gjutna akrylblock

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Yta	Ca. ljustransmission	Format mm	Artikelnummer
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	Opalvit	Blank/Blank	44%	2000 x 1200	SPMMA300ZC0L01
30,0	36,000	860.01410	Röd	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	Grön	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	Svart	Blank/Blank	0%	2000 x 1200	**

**Beställningsvara från fabrik, leveranstid 2–8 dagar. Minimum är endast ett block.

Skyddsfolie på båda sidor.

Andra dimensioner, färger och ytor kan levereras på begäran – tjocklekar upp till 250,0 mm kan levereras från fabrik.





PLEXIGLAS® UV 100

Bevarar våra kulturskatter

Det finns så många bevaringsvärda målerier och konstverk – spännande var och en på sitt sätt. Dessutom har våra förfäder efterlämnat en stor kulturskatt som självklart ska skyddas på bästa sätt. Här kan naturliga åldringsprocesser vara svåra att bekämpa.

En stor syndare som får alla material att falna och förgås, är den aggressiva UV-strålningen från solljus och halogenljus. PLEXIGLAS® UV 100 ger mycket

nära 100 % skydd mot dessa UV-strålar, vilket långt ifrån är fallet med vanliga tavelramar.

Vårt lagersortiment består av PLEXIGLAS® UV 100 med reflexfri yta som vanligtvis används som tavelramar. Utöver att verket skyddas mot UV-strålar så undviks reflexer från t.ex. fönster och lampor.

PLEXIGLAS® UV 100 används därför i stor skala på museer, konstutställningar, gallerier, auktionshus och hos professionella tillverkare av tavelramar.

Användning

- Tavelramar (OA570AR)
- Montrar (OA570HC)

Lagersortiment

PLEXIGLAS® UV 100

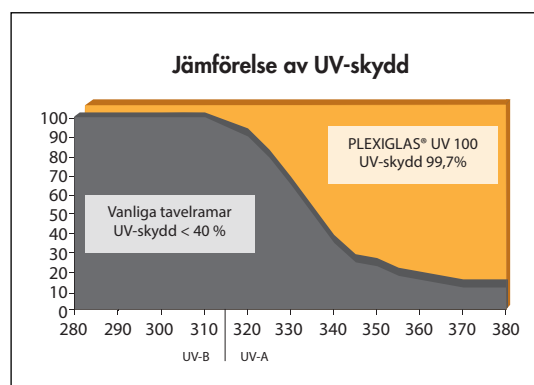
Extruderade akrylskivor - transparenta - högt UV-skydd för tavelramar (AR) och montrar (HC) - klara

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Yta	Ca. ljustransmission	Format mm	Artikelnummer
1,5	1,785	OA570AR	Klar	Reflexfri/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0015XVCL02
2,0	2,380	OA570AR	Klar	Reflexfri/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0020XVCL08
3,0	3,570	OA570AR	Klar	Reflexfri/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCL10
3,0	3,570	OA570HC	Klar	Reptålig/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCL22

AR – antireflexyta. HC - reptålig yta.

Skyddsfolie på båda sidor. Kan levereras i andra tjocklekar.

Varianten blank/blank för montrar kan levereras på begäran.



PLEXIGLAS® Resist

Extra hög slagstyrka garanteras



En del användningsområden kräver extra hög slagstyrka samtidigt med att de i övrigt mycket användbara egenskaperna hos klart PLEXIGLAS® ska kunna utnyttjas.

Här är PLEXIGLAS® Resist att föredra eftersom denna variant har högre säkerhet mot brott och sprickbildning. Därmed kan en annars farlig arbetsfunktion säkras och utföras utan fara för personalen.

Användningsområden

- Avskärmning på maskiner
- Avskärmning vid offentlig belysning
- Avskärmning på zoo
- Balkonger
- Skyltar med/utan ljus
- Laboratorieutrustning
- Skulpturer
- Montrar

Lagersortiment

PLEXIGLAS® Resist

Extruderade akrylskivor - högslagfasta - 30 års garanti på ljustransmission - klara/opalvita

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Yta	Ljustransmission v. 3,0 mm	Charpy slagstyrka KJ/m ²	Format mm	Artikelnummer
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	Opalvit	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

Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner och färger på begäran.



PLEXIGLAS® Textures

Snygga strukturer

PLEXIGLAS® Textures består av en serie klara skivor med struktur i ytan. De olika strukturtyperna i akrylen ger möjlighet till många olika slags användning.

Klart PLEXIGLAS® Textures har samma goda egenskaper som klart PLEXIGLAS® i övrigt.

Strukturen orsakar ingen minskning av ljusgenomträngningen, därför används PLEXIGLAS® Textures ofta för avskärmning i omklädningsrum och för rumsavdelning. Produkten skärmar effektivt av utan att stänga ute ljuset.

Användningsområden

- Dekorativa fat, vaser, behållare osv. (uppvärmt och därefter format till önskad modell)
- Rumsavdelare
- Bordsskivor
- Dörrutor
- Avskärmning av ljuskällor

Lagersortiment

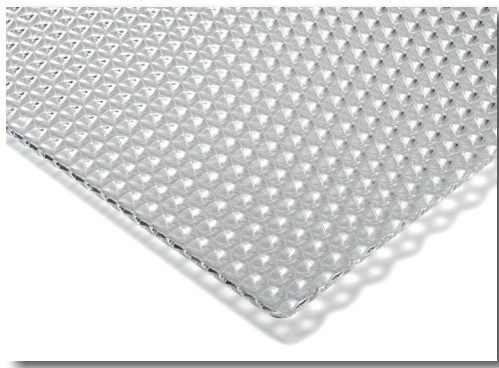
PLEXIGLAS® Textures

Extruderade akrylskivor - transparenta - ytor med struktur - klara

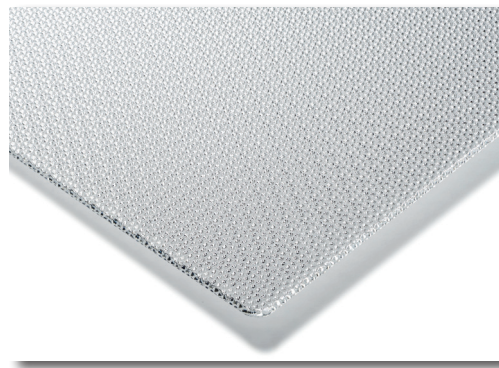
Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Yta	Ca. ljustransmission	Format mm	Artikelnummer
3,0	3,570	0A000 W	Klar	Bicell/Blank	92%	2050 x 1650	SPMMA0030HRCL03
3,0	3,570	0A000 P	Klar	Pärla/Blank	92%	2050 x 1650	SPMMA0030HRCL01
3,0	3,570	0A000 Z	Klar	Pyramid/Blank	92%	2050 x 1650	SPMMA0030HRCL04
3,0	3,570	0A000 R	Klar	Ribbat/Blank	92%	2050 x 1650	SPMMA0030HRCL02
3,0	3,570	0A000 E	Klar	Iskristall/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCL16
3,0	3,570	0A000 TK	Klar	Droppar/Tärna	92%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCL09
6,0	7,140	0A000 E	Klar	Iskristall/Blank	92%	3050 x 2050	SPMMA0060XVCL09
6,0	7,140	0A000 CL	Klar	Krusigt/Finkrusigt	92%	3050 x 1650	SPMMA0060HVCL01

Skyddsfolie på en sida. Alla ytor kan levereras i andra tjocklekar på begäran.

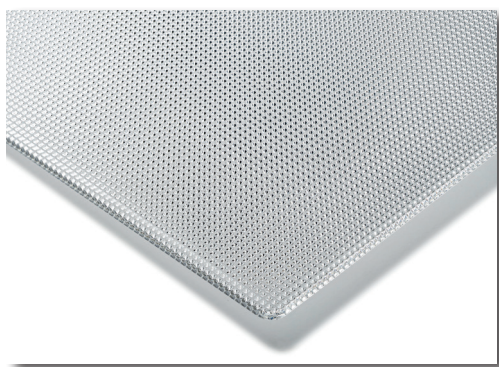
Färgöversikt



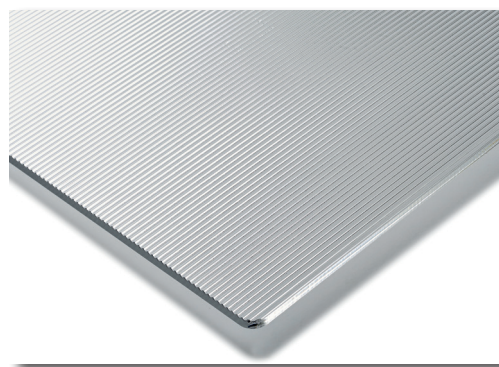
Bicell/Blank



Pärlla/Blank



Pyramid/Blank



Ribbat/Blank



Iskristall/Blank



Droppar/Tärna



Krusigt/Finkrusigt



Opalvita akrylskivor

PLEXIGLAS® / OROGLAS®

Den opalvita akrylskivan används ofta för lamp- och skyltproduktion, tack vare det rena och eleganta uttryck som uppnås.

Opalvit finns i många varianter infärgningar, vilket samtidigt ger många olika grader av ljustransmission. Därför är

det med stor sannolikhet möjligt att hitta rätt uttryck som bäst passar användningen.

Gå på upptäcktsfärd i lagerprogrammet. Här finns ett brett utbud av akrylskivor med mycket olika ljustransmissioner.

Användningsområden

- Skyltar inkl. digitalutskrift
 - Mäss- och utställningsmaterial
 - Butiksinventarier
 - Möbler
 - Lampor
- För LED som ljuskälla rekommenderas LED-akrylskivor



Opalvita skivor - lagersortiment

PLEXIGLAS® XT

Extruderade akrylskivor - translucent - opalvita

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Yta	Ca. ljustrans- mission	Format mm	Artikelnummer
2,0	2,380	WN670	Opalvit	Blank/Blank	86%	3050 x 2050	SPMMA0020XVWH01
2,0	2,380	WN070	Opalvit	Blank/Blank	38%	3050 x 2050	SPMMA0020XVWH02
3,0	3,570	WN670	Opalvit	Blank/Blank	78%	3050 x 2050	SPMMA0030XVWH02
3,0	3,570	WN370	Opalvit	Blank/Blank	44%	3050 x 2050	SPMMA0030XVWH06
3,0	3,570	WN770	Opalvit	Blank/Blank	45%	3050 x 2050	SPMMA0030XVWH00
3,0	3,570	WN070	Opalvit	Blank/Blank	30%	3050 x 2050	SPMMA0030XVWH05
3,0	3,570	WN970	Opalvit	Blank/Blank	24%	3050 x 2050	SPMMA0030XVWH01
3,0	3,570	WN297	Opalvit	Blank/Blank	3%	3050 x 2050	SPMMA0030XVWH04
4,0	4,760	WN770	Opalvit	Blank/Blank	38%	3050 x 2050	SPMMA0040XVWH00
4,0	4,760	WN070	Opalvit	Blank/Blank	26%	3050 x 2050	SPMMA0040XVWH04
5,0	5,950	WN770	Opalvit	Blank/Blank	38%	3050 x 2050	SPMMA0050XVWH00
5,0	5,950	WN070	Opalvit	Blank/Blank	21%	3050 x 2050	SPMMA0050XVWH03
5,0	5,950	WN297	Opalvit	Blank/Blank	1%	3050 x 2050	SPMMA0050XVWH02

Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner kan levereras på begäran – alla färger tillverkas i andra tjocklekar

PLEXIGLAS® GS

Gjutna akrylskivor - translucent - opalvita

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Yta	Ca. ljustrans- mission	Format mm	Artikelnummer
3,0	3,570	WH10	Opalvit	Blank/Blank	70%	3050 x 2030	SPMMA0030VVWH11
3,0	3,570	WH02	Opalvit	Blank/Blank	44%	3050 x 2030	SPMMA0030VVWH03
3,0	3,570	WH73	Opalvit	Blank/Blank	23%	3050 x 2030	SPMMA0030VVWH04
3,0	3,570	WH01	Opalvit	Blank/Blank	3%	3050 x 2030	SPMMA0030VVWH00
4,0	4,760	WH10	Opalvit	Blank/Blank	70%	3050 x 2030	SPMMA0040VVWH09
5,0	5,950	WH10	Opalvit	Blank/Blank	70%	3050 x 2030	SPMMA0050VVWH08
5,0	5,950	WH02	Opalvit	Blank/Blank	44%	3050 x 2030	SPMMA0050VVWH03
5,0	5,950	WH01	Opalvit	Blank/Blank	3%	3050 x 2030	SPMMA0050VVWH01
6,0	7,140	WH02	Opalvit	Blank/Blank	44%	3050 x 2030	SPMMA0060VVWH03
6,0	7,140	WH01	Opalvit	Blank/Blank	3%	3050 x 2030	SPMMA0060VVWH02
8,0	9,520	WH02	Opalvit	Blank/Blank	44%	3050 x 2030	SPMMA0080VVWH02
8,0	9,520	WH01	Opalvit	Blank/Blank	3%	3050 x 2030	SPMMA0080VVWH00
10,0	11,900	WH02	Opalvit	Blank/Blank	44%	3050 x 2030	SPMMA0100VVWH01
10,0	11,900	WH01	Opalvit	Blank/Blank	3%	3050 x 2030	SPMMA0100VVWH00

Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner kan levereras på begäran – alla färger tillverkas i andra tjocklekar

Opalvita skivor - lagersortiment

OROGLAS®

Gjutna akrylskivor - translucent - opalvita

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Yta	Ca. ljustrans- mission	Format mm	Artikelnummer
3,0	3,600	800.00180	Opalvit	Blank/Blank	78%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.00300	Opalvit	Blank/Blank	70%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.00350	Opalvit	Blank/Blank	50%	3050 x 2030	SPMMA030VVOLO
3,0	3,600	800.00360	Opalvit	Blank/Blank	40%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.00440	Opalvit	Blank/Blank	30%	3050 x 2030	SPMMA030VVOLO
3,0	3,600	800.00900	Opalvit	Blank/Blank	8%	3050 x 2030	**
4,0	4,800	800.00360	Opalvit	Blank/Blank	40%	3050 x 2030	**
4,0	4,800	800.00440	Opalvit	Blank/Blank	30%	3050 x 2030	SPMMA040VVOLO
5,0	6,000	800.00360	Opalvit	Blank/Blank	40%	3050 x 2030	**
5,0	6,000	800.00440	Opalvit	Blank/Blank	30%	3050 x 2030	SPMMA050VVOLO
5,0	6,000	800.00900	Opalvit	Blank/Blank	8%	3050 x 2030	**
6,0	7,200	800.00360	Opalvit	Blank/Blank	40%	3050 x 2030	**
6,0	7,200	800.00440	Opalvit	Blank/Blank	30%	3050 x 2030	SPMMA060VVOLO
6,0	7,200	800.00900	Opalvit	Blank/Blank	8%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	800.00360	Opalvit	Blank/Blank	40%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	800.00440	Opalvit	Blank/Blank	30%	3050 x 2030	SPMMA080VVOLO
8,0	9,600	800.00900	Opalvit	Blank/Blank	8%	3050 x 2030	**
10,0	12,000	800.00400	Opalvit	Blank/Blank	44%	3050 x 2030	**
10,0	12,000	800.00360	Opalvit	Blank/Blank	40%	3050 x 2030	**
10,0	12,000	800.00440	Opalvit	Blank/Blank	30%	3050 x 2030	SPMMA100VVOLO
10,0	12,000	800.00900	Opalvit	Blank/Blank	8%	3050 x 2030	**
15,0	18,000	800.00400	Opalvit	Blank/Blank	44%	3050 x 2030	**
20,0	24,000	800.00400	Opalvit	Blank/Blank	44%	3050 x 2030	**

**Beställningsvara från fabrik, leveranstid 2–8 dagar. Minimum är endast en skiva.

Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner och opaliteter med ljustransmission från 8 % till 80 % kan levereras på begäran.

LED-akrylskivor

PLEXIGLAS® / OROGLAS®



LED-belysning vinner mer och mer mark av flera orsaker, där ekonomiska besparingar på sikt är en av dem. Dessutom är LED-belysning en mycket klarare ljuskälla än vi någonsin sett.

Akryl används för belysning och här har vi en ny generation akryl som utvecklats speciellt för LED-belysning och skyltar. Det är viktigt att själva ljuskällan (LED) inte kan ses igenom akrylen och här finns LED-akrylskivornas styrka.

Dessa LED-akrylskivor bidrar till att spara energi med sin enastående ljustrans-

mission och diffusionsegenskaper. Det är möjligt att förbättra energibesparingar – ja, med ända upp till 20 %.

Antingen det finns en önskan om kant-, sido-ellerbakbelysning, så ger LED-akrylskivorna en optimal lösning.

Vi har även LED-ljuskällor, SloanLED, i vårt lagersortiment. Kontakta oss så berättar vi mer om detta.

Användningsområden

- Lampor
- Skyltar
- Scener



LED - lagersortiment

PLEXIGLAS® LED - Kantbelysning

Extruderade akrylskivor till diffusering av diodbelysning från kant (kantbelysta skyltar).

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Yta	Ca. ljustransmission	Format mm	Artikelnummer
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

Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner med/utan reptålig yta kan levereras på begäran.

PLEXIGLAS® LED - Bakbelysning

Gjutna akrylskivor till diffusering av diodbelysning.

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Yta	Ca. ljustransmission	Format mm	Artikelnummer
3,0	3,570	WH14	Opalvit	Blank/Blank	47%	3050 x 2030	SPMMA0030VVWH06
3,0	3,570	WH72	Opalvit	Blank/Blank	31%	3050 x 2030	SPMMA0030VVWH13

Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner och färger (däribland en typ med färgskiftande ljuseffekt - Black&White) kan levereras på begäran.

PLEXIGLAS® LED - Sidobelysning

Gjutna akrylskivor till diffusering av diodbelysning från sidan (ljuslådor)

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Yta	Ca. ljustransmission	Format mm	Artikelnummer
3,0	3,570	WH46 SC	Opalvit	Matt/Blank	40%	3050 x 2030	SPMMA0030VVWH19

Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner kan levereras på begäran.



**SloanLED®**
Leaders in LED Technology

RIAS-återförsäljare
LED-ljuskällor

LED - lagersortiment

OROGLAS® D'FUSE

Gjutna akrylskivor - ljusdiffuserande för kantbelysning

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Yta	Ca. ljustransmission	Format mm	Artikelnummer
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	**

**Beställningsvara från fabrik, leveranstid 2–8 dagar. Minimum är endast en skiva. Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner kan levereras på begäran, 3–25 mm.

OROGLAS® LED

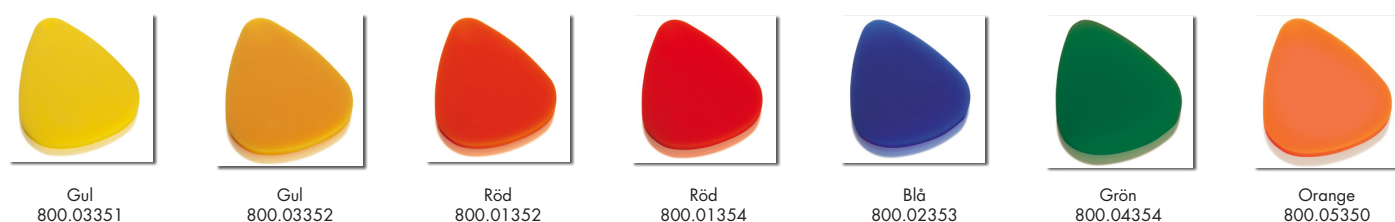
Gjutna akrylskivor - ljusdiffuserande för LED-belysning med enastående ljustransmission.

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Yta	Ca. ljustransmission	Format mm	Artikelnummer
3,0	3,600	800.00351	Opalvit	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	Röd	Blank/Blank	17%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.01354	Röd	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	Grön	Blank/Blank	10%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.05350	Orange	Blank/Blank	23%	3050 x 2030	**

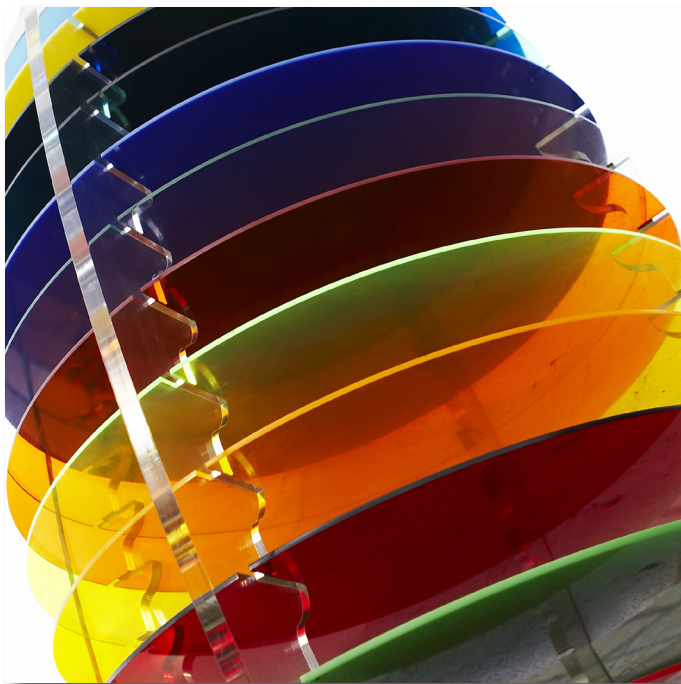
**Beställningsvara från fabrik, leveranstid 2-8 dagar. Minimum är endast en skiva.

Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner och färger (däribland en typ med färgskiftande ljuseffekt - NIGHT&DAY) kan levereras på begäran.

Färgöversikt



Se även vårt LED-lagersortiment med opalvita och färgade block i 30 mm tjocklek
sidan 11



Färgade akrylskivor

PLEXIGLAS® / OROGLAS®

Färgad akryl ger en helt fantastisk spännande palett av möjligheter. Skivorna tillverkas i en genomfärgad variant utan ljusgenomträngning samt i varianter med ljusgenomträngning, däribland translucent, transparent och fluorescerande med lysande kanter.

Färgen håller sin styrka i väldigt många år. Här bidrar UV-stabiliteten i akrylen till att bibehålla färgen. För PLEXIGLAS® ges generellt tio års garanti för färgbeständigheten, medan det ställs garanti från projekt till projekt på OROGLAS®.

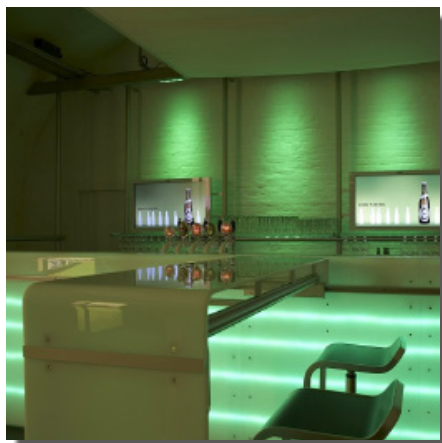
Vi lagerför ett brett sortiment av de välkända PLEXIGLAS® och OROGLAS® som täcker den största delen av förfrågningarna. De färgade akrylskivorna kan tillverkas i mer än 2.000 färger, vilket gör att vi kan leverera i kundspecifika färger. Här har vi en riktigt bra lösning, där få skivor kan levereras inom kort tid.

Färgad akryl används ofta i mindre kvantiteter än klar akryl. Därför är det viktigt för oss att vi kan erbjuda våra kunder ett stort urval av färger med snabb leveranstid. På de nästkommande

sidorna visas landets största lager-sortiment av färgade akrylskivor som även illustreras med en färgöversikt.

Användningsområden

- Skyltar med/utan ljus inkl. LED
- Butiksinventarier
- Möbler
- Pyloner
- Avskärmningar
- Mässlament och -dekorationer
- Smycken
- Brukskonst



Färgat - lagersortiment

PLEXIGLAS® XT

Extruderade akrylskivor - färgade

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Genom- skinlighet*	Yta	Ca. ljustrans- mission	Format mm	Artikelnummer
2,0	2,380	9N870	Svart	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	Röd	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	Grön	TL	Blank/Blank	19%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCO17
3,0	3,570	9N870	Svart	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCO21
5,0	5,950	9N870	Svart	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2050	SPMMA0050XVCO03

Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner kan levereras på begäran.

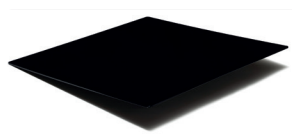
* Genomskinlighet

OP – opak/ogenomskinligt

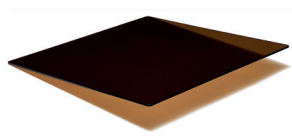
TL – translucent

TP – transparent

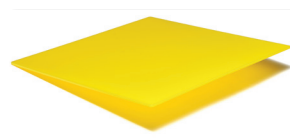
Färgöversikt



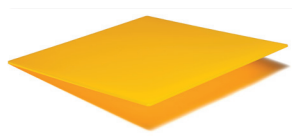
Svart - 9N870



Brun - 8A570



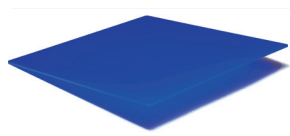
Gul - 1N870



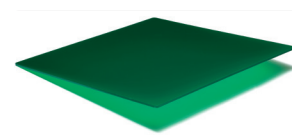
Gul - 1N270



Röd - 3N570



Blå - 5N870



Grön - 6N570

Färgat - lagersortiment

PLEXIGLAS® GS

Gjutna akrylskivor - färgade

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Genom- skinlighet*	Yta	Ca. ljustrans- mission	Format mm	Artikelnummer
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	Röd	TP	Blank/Blank	4%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO33
3,0	3,570	3H01	Röd	TL	Blank/Blank	2%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO37
3,0	3,570	3H25	Röd	TL	Blank/Blank	4%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO34
3,0	3,570	3H55	Röd	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	Grön	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	Svart	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	Svart	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	SPMMA0040VVCO34
5,0	5,950	3H25	Röd	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	Svart	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	Svart	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	Svart	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	Svart	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	SPMMA0100VVCO08
20,0	23,800	9H01	Svart	OP	Blank/Blank	0%	3000 x 2000	SPMMA0200TRCO03

Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner kan levereras på begäran.

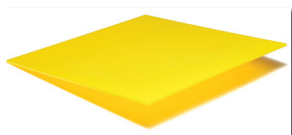
* Genomskinlighet

OP – opak/ogenomskinligt

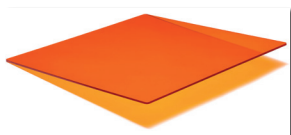
TL – translucent

TP – transparent

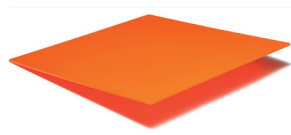
Färgöversikt



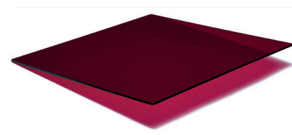
Gul - 1H01



Orange - 2C04



Orange - 2H02



Röd - 3C01



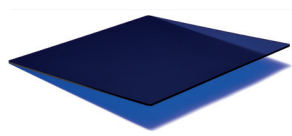
Röd - 3H01



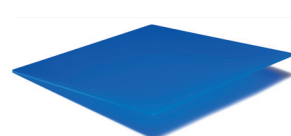
Röd - 3H25



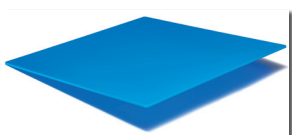
Röd - 3H55



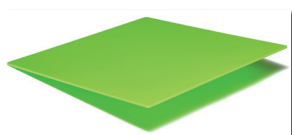
Blå - 5C01



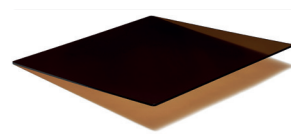
Blå - 5H22



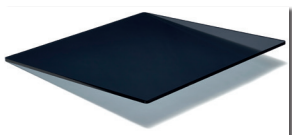
Blå - 5H51



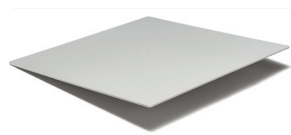
Grön - 6H02



Brun - 8C01



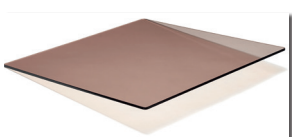
Grå - 7C83



Grå - 7H32



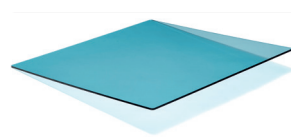
Svart - 9H01



Brun - 7C22



Grå - 7C82



Blå - 5C18

Färgat - lagersortiment

OROGLAS®

Gjutna akrylskivor - färgade

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Genom- skinlighet*	Yta	Ca. ljustrans- mission	Format mm	Artikelnummer
3,0	3,600	800.01510	Röd	TL	Blank/Blank	13%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.01670	Röd	TL	Blank/Blank	14%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.01170	Röd	TP	Blank/Blank	33%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.01180	Röd	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	Rosa	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	Grön	TL	Blank/Blank	3%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.04380	Grön	TL	Blank/Blank	3%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.04100	Grön	TP	Blank/Blank	39%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	800.04230	Grön	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 rök	TP	Blank/Blank	33%	2500 x 1500	**
3,0	3,600	800.07990	Svart	TL	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	**
4,0	4,800	800.07990	Svart	TL	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	**
5,0	6,000	800.07990	Svart	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 rök	TP	Blank/Blank	59%	3050 x 2030	**
6,0	7,200	800.07990	Svart	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	800.08242	Grå rök	TP	Blank/Blank	25%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	800.08191	Grå rök	TP	Blank/Blank	37%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	800.08750	Grå rök	TP	Blank/Blank	43%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	800.08183	Grå rök	TP	Blank/Blank	33%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	800.07990	Svart	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	800.04040	Grön	TP	Blank/Blank	88%	3050 x 2030	**
10,0	12,000	800.07990	Svart	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	**
12,0	14,400	800.07990	Svart	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	**
15,0	18,000	800.07990	Svart	OP	Blank/Blank	0%	3050 x 2030	**

**Beställningsvara från fabrik, leveranstid 2–8 dagar. Minimum är endast en skiva. Skyddsfolie på båda sidor.

Andra dimensioner och färger kan levereras på begäran.

* Genomskinlighet

OP – opak/ogenomskinligt

TL – translucent

TP – transparent

Färgöversikt

						
Röd 800.01510	Röd 800.01670	Röd 800.01170	Röd 800.01180	Gul 800.03610	Gul 800.03520	Gul 800.03120
						
Orange 800.05760	Orange 800.05620	Orange 800.05190	Rosa 800.01880	Blå 800.02520	Blå 800.02840	Blå 800.02311
						
Blå 800.02130	Blå 800.02170	Blå 800.02190	Blå 800.02230	Grön 800.04360	Grön 800.04380	Grön 800.04100
						
Grön 800.04230	Violet 800.09120	Grå 800.07560	Grå rök 800.08183	Svart 800.07990	Brun 800.06100	Grå rök 800.08172
						
Grå rök 800.08242	Grå rök 800.08191	Grå rök 800.08750	Grön 800.04040			

Kundspecifik färg – OROGLAS® 800/821/845

- Vi matchar det färgprov som du tar med dig
- Du beställer och får 3-5 skivor, mått 3050 x 2030 mm
- Kan klaras på max. åtta arbetsdagar (efter att färgmatchningen godkänts)

RING (0)8 121 374 20

Färgat - lagersortiment

OROGLAS® Fluorescerande

Gjutna akrylskivor - fluorescerande med lysande kant – färgade

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Genomskinlighet*	Yta	Ca. ljustransmission	Format mm	Artikelnummer
3,0	3,600	827.03251	Gul fluo	TP	Blank/Blank	58%	3050 x 2030	SPMMA030VVEO
3,0	3,600	827.05251	Orange fluo	TP	Blank/Blank	56%	3050 x 2030	SPMMA030VVORO
3,0	3,600	827.01256	Rosa 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	Grön fluo	TP	Blank/Blank	85%	3050 x 2030	SPMMA030VVGNO3O

Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner (däribland en transparent typ med färgad kant – SOFT FLUO) kan levereras på begäran.

* Genomskinlighet

TP – transparent

Färgöversikt



Gul fluo
827.03251



Orange fluo
827.05251



Rosa fluo
827.01256



Blå fluo
827.02251



Grön fluo
827.04251

OROGLAS® Metal and Pearl

Gjutna akrylskivor - med metallic eller pärlmorspigmentseffekt

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Genomskinlighet*	Yta	Ca. ljustransmission	Format mm	Artikelnummer
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	**

**Beställningsvara från fabrik, leveranstid 2–8 dagar. Minimum är endast en skiva.

Skyddsfolie på båda sidor.

* Genomskinlighet

OP – opak/ogenomskinligt

Färgöversikt



Metallic
Silver
829.06362



Metallic
Gold
829.06371



Metallic
Steel
829.06959



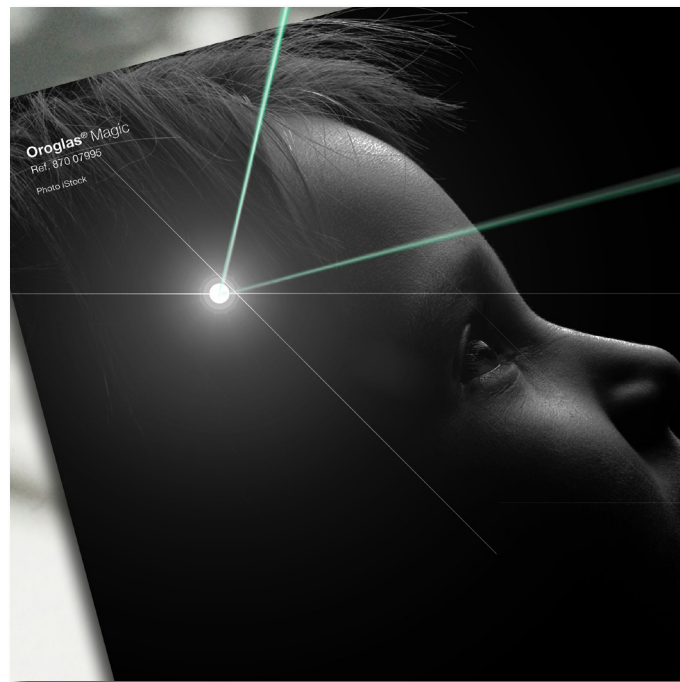
Pärlmor
Pearl
829.06696



Pärlmor
Blush
829.06704



Pärlmor
Titan
829.06706



OROGLAS® Magic

Det är rent trolleri

OROGLAS® Magic trollar, som namnet anger, fram ren magi. Denna svarta, blanka akrylskiva ser vid första anblick lika fantastisk ut som vanliga svarta, blanka akrylskivor. Men skivan är full av magi.

Med några speciella tillsatsämnen i skivan samt en lasergraving med t.ex. YAG-laser, trollas ljusa nyanser fram som lockar fram det vackraste i porträtt, landskap, djur, blommor m.m.

Applikationer

- Foton
- Konst/målerier
- Skyltar
- Namnskyltar
- Dörrskyltar

Lagersortiment

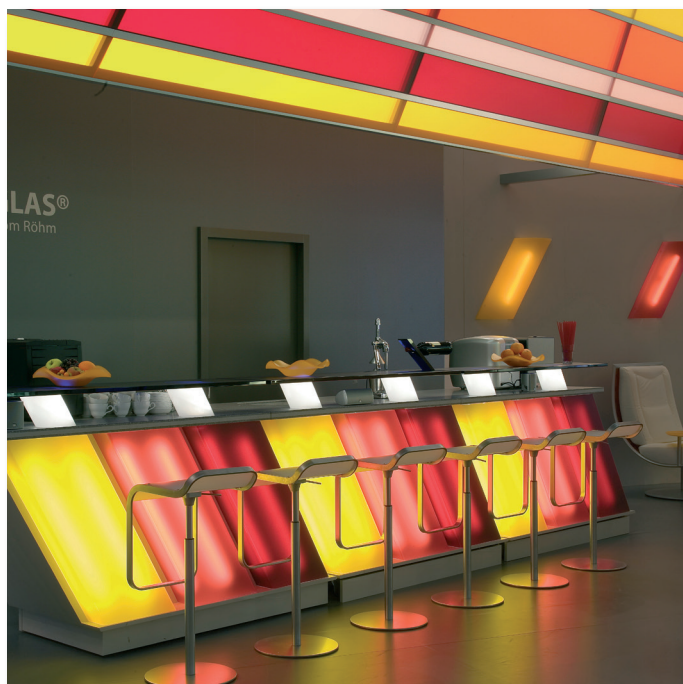
OROGLAS® Magic

Gjutna akrylskivor - med tillsats som ger vit-/silverutskrift med laser



Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Yta	Format mm	Artikelnummer
3,0	3,570	870.07995	Svart	Blank/Blank	3050 x 2050	**

**Beställningsvara från fabrik, leveranstid 2–8 dagar. Minimum är endast en skiva.
Skyddsfolie på båda sidor.



Satinakrylskivor

PLEXIGLAS® Satinice / OROGLAS® Elegance

Om det visuella uttrycket ska ha god karma, så kika här. Den ytterst behagliga ytan medför att produkten framstår som lugn och mycket tillmötesgående. Dessutom sprids eventuell belysning jämnt och vackert.

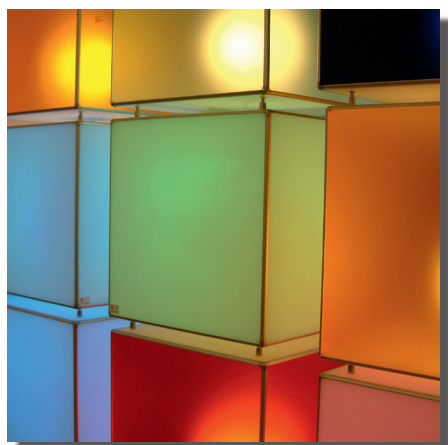
PLEXIGLAS® Satinice och OROGLAS® Elegance är alla ogenomskinliga produkter med elegant satinyta. Detta kombinerat med högre repmotstånd än akryl med blank yta, gör dessa produkter lämpliga för soft look-användning. Vi kan också nämna att inga fingeravtryck fastnar på ytan.

PLEXIGLAS® Satinice och OROGLAS® Elegance bearbetas på exakt samma sätt som akryl med blank yta. Formbarheten är oöverträffad både vid termoformning och vid uppvärmning samt efterföljande formning för hand. Här bevaras satinytan fullt ut.

Lagerprogrammet omfattar allt från klar till ett spektrum av vackra, varma färger.

Användningsområden

- Möbler
- Butiksinredning
- Mässinredning
- Inomhus-/utomhusanvändning
- Skyltar med/utan LED
- Avskärmning t.ex. i kontorslandskap
- Brukskonst
- Displayer



Satin - lagersortiment

PLEXIGLAS® XT Satinice light diffusing

Extruderade akrylskivor - optimal ljusdiffusion - två satinytor

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Genom- skinlighet*	Yta	Ca. ljustrans- mission	Format mm	Artikelnummer
3,0	3,570	OD010 DF	Klar	TL	Matt/Matt	83%	3050 x 2050	SPMMA0030XVCL06

Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner kan levereras på begäran.

*** Genomskinlighet**

TL – translucent

PLEXIGLAS® GS Satinice SC

Gjutna akrylskivor - ljus diffuserade - en satinyta

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Genom- skinlighet*	Yta	Ca. ljustrans- mission	Format mm	Artikelnummer
3,0	3,570	0F00 SC	Klar	TP	Matt/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCL01
5,0	5,950	0F00 SC	Klar	TP	Matt/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA0050VVCL01
10,0	11,900	0F00 SC	Klar	TP	Matt/Blank	92%	3050 x 2030	SPMMA0100VVCL01
3,0	3,570	WH02 SC	Opalvit	TL	Matt/Blank	44%	3050 x 2030	SPMMA0030VVWH08
5,0	5,950	WH02 SC	Opalvit	TL	Matt/Blank	44%	3050 x 2030	SPMMA0050VVWH07
3,0	3,570	9H01 SC	Svart	OP	Matt/Blank	0%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO72

Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner kan levereras på begäran.

*** Genomskinlighet**

OP – opak/ogenomskinligt

TL – translucent

TP – transparent

Satin - lagersortiment

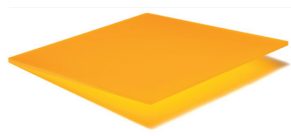
PLEXIGLAS® Satinice DC

Extruderade akrylskivor - ljusdiffuserande - två satinytor

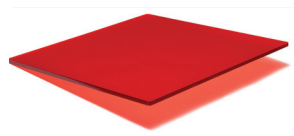
Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Genomskinlighet*	Yta	Ca. ljustransmission	Format mm	Artikelnummer
3,0	3,570	0F00 DC	Klar	TP	Matt/Matt	92%	3050 x 2030	SPMMA0030VVCL00
4,0	4,760	0F00 DC	Klar	TP	Matt/Matt	92%	3050 x 2030	SPMMA0040VVCL00
5,0	5,950	0F00 DC	Klar	TP	Matt/Matt	92%	3050 x 2030	SPMMA0050VVCL00
6,0	7,140	0F00 DC	Klar	TP	Matt/Matt	92%	3050 x 2030	SPMMA0060VVCL00
8,0	9,520	0F00 DC	Klar	TP	Matt/Matt	92%	3050 x 2030	SPMMA0080VVCL00
10,0	11,900	0F00 DC	Klar	TP	Matt/Matt	92%	3050 x 2030	SPMMA0100VVCL00
3,0	3,570	WH10 DC	Opalvit	TL	Matt/Matt	70%	3050 x 2030	SPMMA0030VVWH10
4,0	4,760	WH10 DC	Opalvit	TL	Matt/Matt	70%	3050 x 2030	SPMMA0040VVWH08
5,0	5,950	WH10 DC	Opalvit	TL	Matt/Matt	70%	3050 x 2030	SPMMA0050VVWH15
6,0	7,140	WH10 DC	Opalvit	TL	Matt/Matt	70%	3050 x 2030	SPMMA0060VVWH08
8,0	9,520	WH10 DC	Opalvit	TL	Matt/Matt	70%	3050 x 2030	SPMMA0080VVWH05
10,0	11,900	WH10 DC	Opalvit	TL	Matt/Matt	70%	3050 x 2030	SPMMA0100VVWH03
15,0	17,850	WH10 DC	Opalvit	TL	Matt/Matt	70%	3050 x 2030	SPMMA0150VVWH00
6,0	7,140	2H08 DC	Mandarin	TP	Matt/Matt	39%	3050 x 2030	SPMMA0060VVCO20
6,0	7,140	3C04 DC	Jordgubbsröd	TP	Matt/Matt	21%	3050 x 2030	SPMMA0060VVCO24
6,0	7,140	5C01 DC	Himmelsblå	TP	Matt/Matt	5%	3050 x 2030	SPMMA0060VVCO30
6,0	7,140	6C03 DC	Isgrön	TP	Matt/Matt	90%	3050 x 2030	SPMMA0060VVCO39
6,0	7,140	8C01 DC	Jordbrun	TP	Matt/Matt	16%	3050 x 2030	SPMMA0060VVCO54
6,0	7,140	9H02 DC	Grafit	TL	Matt/Matt	1%	3050 x 2030	SPMMA0060VV0014
6,0	7,140	5H03 DC	Isblå	TL	Matt/Matt	61%	3050 x 2030	SPMMA0060VVCO33
6,0	7,140	6H07 DC	Kiwigrön	TL	Matt/Matt	47%	3050 x 2030	SPMMA0060VVCO43

Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner kan levereras på begäran.

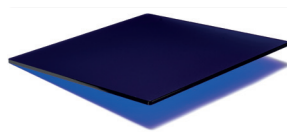
Färgöversikt



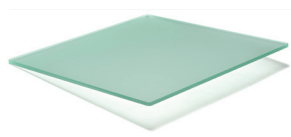
Mandarin - 2H08 DC



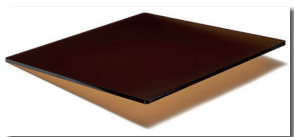
Jordgubbsröd - 3C04 DC



Himmelsblå - 5C01 DC



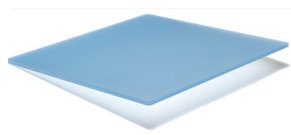
Isgrön - 6C03 DC



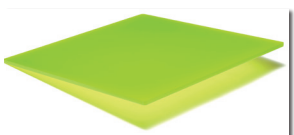
Jordbrun - 8C01 DC



Grafit - 9H02 DC



Isblå - 5H03 DC



Kiwigrön - 6H07 DC

Satin - lagersortiment

OROGLAS® Elegance Mono

Gjutna akrylskivor - en satinyta

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m²	Färgkod	Färg	Genomskinlighet*	Yta	Ca. ljustransmission	Format mm	Artikelnummer
3,0	3,600	821.00000	Klar	TP	Matt/Blank	92%	3050 x 2030	**
5,0	6,000	821.00000	Klar	TP	Matt/Blank	92%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	821.00400	Opalvit	TL	Matt/Blank	44%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	821.07990	Svart	OP	Matt/Blank	0%	3050 x 2030	**
5,0	6,000	821.07990	Svart	OP	Matt/Blank	0%	3050 x 2030	**

**Beställningsvara från fabrik, leveranstid 2–8 dagar. Minimum är endast en skiva.

Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner och färger kan levereras på begäran.

* Genomskinlighet

OP – opak/ogenomskinligt

TL – translucent

TP – transparent

Kundspecifik färg – OROGLAS® 800/821/845

- Vi matchar det färgprov som du tar med dig
- Du beställer och får 3-5 skivor, mått 3050 x 2030 mm
- Kan klaras på max. åtta arbetsdagar (efter att färgmatchningen godkänts)

RING (0)8 121 374 20

Satin - lagersortiment

OROGLAS® Elegance Duo

Extruderade akrylskivor - två satinytor

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Genomskinlighet*	Yta	Ca. ljustransmission	Format mm	Artikelnummer
3,0	3,600	845.00000	Klar	TP	Matt/Matt	92%	3050 x 2030	**
4,0	4,800	845.00000	Klar	TP	Matt/Matt	92%	3050 x 2030	**
5,0	6,000	845.00000	Klar	TP	Matt/Matt	92%	3050 x 2030	**
6,0	7,200	845.00000	Klar	TP	Matt/Matt	92%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	845.00000	Klar	TP	Matt/Matt	92%	3050 x 2030	**
10,0	12,000	845.00000	Klar	TP	Matt/Matt	92%	3050 x 2030	**
3,0	3,600	845.00300	Opalvit	TL	Matt/Matt	44%	3050 x 2030	**
4,0	4,800	845.00300	Opalvit	TL	Matt/Matt	44%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	845.00300	Opalvit	TL	Matt/Matt	70%	3050 x 2030	**
10,0	12,000	845.00400	Opalvit	TL	Matt/Matt	44%	3050 x 2030	**
5,0	6,000	845.02031	Blå	TP	Matt/Matt	78%	3050 x 2030	**
5,0	6,000	845.07990	Svart	OP	Matt/Matt	0%	3050 x 2030	**
6,0	7,200	845.04053	Grön	TP	Matt/Matt	82%	3050 x 2030	**
8,0	9,600	845.04040	Grön	TP	Matt/Matt	88%	3050 x 2030	**

**Beställningsvara från fabrik, leveranstid 2-8 dagar. Minimum är endast en skiva.
Skyddsfolie på båda sidor. Andra dimensioner och färger kan levereras på begäran.

* Genomskinlighet

OP – opak/ogenomskinligt

TL – translucent

TP – transparent

Färgöversikt



Blå
845.02031



Svart
845.07990



Grön
845.04053



Grön
845.04040

Kundspecifik färg – OROGLAS® 800/821/845

- Vi matchar det färgprov som du tar med dig
- Du beställer och får 3-5 skivor, mått 3050 x 2030 mm
- Kan klaras på max. åtta arbetsdagar (efter att färgmatchningen godkänts)

RING (0)8 121 374 20



Spegelakrylskivor

Yta med spegeleffekt

Spegelakrylskivor har den klassiska silverytan som ger den välkända spegel-effekten. Vi lagerför två varianter, den ena har en standard spegelyta med ganska gott repmotstånd och den andra har en yta med hård beläggning som ger mycket högt repmotstånd.

Vid montering ska underlaget vara plant. Önskas en vridning kan skivan böckas, vilket ger roliga spegelresultat. Det är användningens syfte som avgör vilken av varianterna som ämnar sig bäst.

Dessutom tar vi gärna fram spegelakrylskivor i färger, med olika ytor eller en beläggning som är extra avvisande mot smuts och fingeravtryck.

Användningsområden

- Butiksdekoration
- Spegel i butiker, förskolor, sporthallar, omklädningsrum m.m.
- Spegel i husvagnar
- Spegel i manskapsvagn

Lagersortiment

AKRYL Spegel

Extruderade akrylskivor - spegel

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färg	Yta	Format mm	Artikelnummer
3,0	3,570	Silver	Blank	3050 x 2030	SPMMA0030VVCO88
3,0	3,570	Guld	Blank	3050 x 2050	SPMMA0030XVCO59

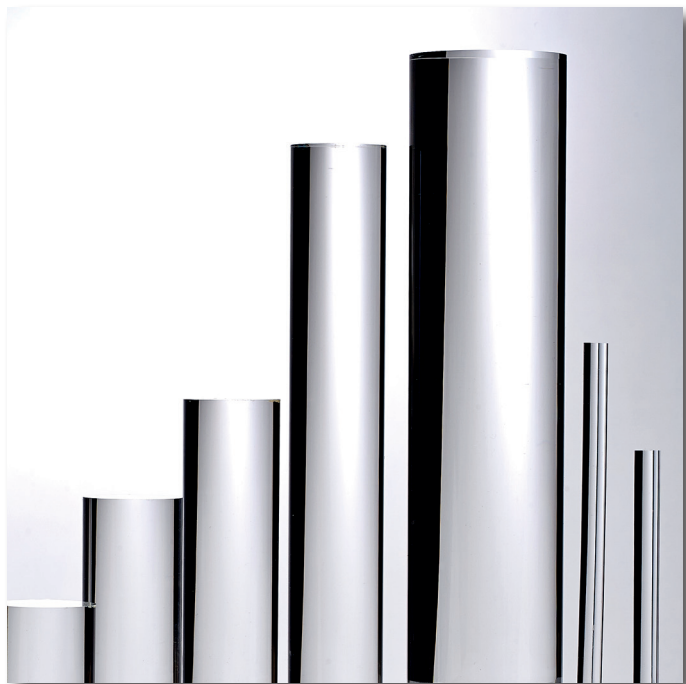
Skyddsfolie på spegelsidan. Andra dimensioner och färger kan levereras på begäran.

AKRYL reptålig spegel

Extruderade akrylskivor - yta med hård beläggning och hög reptålighet - spegel

Tjocklek mm	Vikt ca. kg/m ²	Färg	Yta	Format mm	Artikelnummer
3,0	3,570	Silver	Blank	2440 x 1220	SPMMA0030LBCO06

Skyddsfolie på spegelsidan. Andra dimensioner och färger kan levereras på begäran.



Rundstänger / Rör

PLEXIGLAS®

Den största delen i vårt lagerprogram på rundstänger och rör är PLEXIGLAS®. Tillverkningen av PLEXIGLAS® sker med högsta optiska renhet för alla akrylrundstänger och -rör på dagens marknad. Den låga vikten och höga styvheten, kombinerat med de enastående egenskaperna att motstå UV-påverkan från solljus, gör att PLEXIGLAS® rundstänger och rör har en lång rad användningsområden.

Speciellt i ljusapplikationer, pyloner, kreativa skyltningar och belysning är PLEXIGLAS® rundstänger och rör totalt sett särskilt lämpliga. Den färdiga produkten får ett klart, rent och snyggt utseende samtidigt som livslängden är markant längre än för andra typer av akrylater.

Sist, men inte minst, har vi klara akrylater med satinyta och i opal. Dessa är särskilt lämpliga i ljusapplikationer och ger ljuset en mjukare nyans.

Användningsområden

- Ljusapplikationer
- Pyloner
- Kreativa skyltningar

Rundstänger - lagersortiment

PLEXIGLAS® XT

Extruderade akrylstänger - transparenta - högglossiga och UV-transmitterande - 30 års garanti på ljustransmission - klara

Diameter Ø mm	Vikt ca. kg/m ²	Färgkod	Färg	Längd mm	Artikelnummer
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 skyddsfolie. Andra dimensioner kan levereras på begäran.

PMMA GS

Gjutna akrylrundstänger - transparenta, polerade och UV-stabiliserande - klara

Diameter Ø mm	Vikt ca. kg/m ²	Färg	Längd mm	Artikelnummer
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 skyddsfolie. Andra dimensioner och gjutna fyrkantslängder kan levereras på begäran.

Rör - lagersortiment

PLEXIGLAS® XT

Extruderade akrylrör - transparenta, båda sidor blanka och UV-transmitterande - 30 års garanti på ljustransmission - klara

Utvändig diameter Ø mm	Invändig diameter Ø mm	Materialtjocklek mm	Vikt ca. kg/m	Färgkod	Färg	Längd mm	Artikelnummer
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 skyddsfolie. Andra dimensioner kan levereras på begäran.

Fortsättning på nästa sida

Rör - lagersortiment

PLEXIGLAS® XT

Extruderade akrylrör - transparenta, båda sidor blanka och UV-transmitterande - 30 års garanti på ljustransmission - klara

Utvändig diameter Ø mm	Invändig diameter Ø mm	Materialtjocklek mm	Vikt ca. kg/m	Färgkod	Färg	Längd mm	Artikelnummer
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 skyddsfolie. Andra dimensioner kan levereras på begäran.

Rör - lagersortiment

PLEXIGLAS® XT

Extruderade akrylrör - transparenta, ljusdiffuserande, båda sidor blanka och UV-transmitterande - opalvita

Utvändig diameter Ø mm	Invändig diameter Ø mm	Materialtjocklek mm	Vikt ca. kg/m	Färgkod	Färg	Längd mm	Artikelnummer
150,0	144,0	3,0	1,648	WN370	Opalvit	2000	RTPMPX1500030W2
200,0	194,0	3,0	2,208	WN370	Opalvit	2000	RTPMPX2000030W2

Med skyddsfolie. Andra dimensioner kan levereras på begäran.

PLEXIGLAS® XT Satinice

Extruderade akrylrör - god ljustransmission, ljusdiffuserande, båda sidor matta och UV-absorberande - klara

Utvändig diameter Ø mm	Invändig diameter Ø mm	Materialtjocklek mm	Vikt ca. kg/m	Färgkod	Färg	Längd mm	Artikelnummer
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

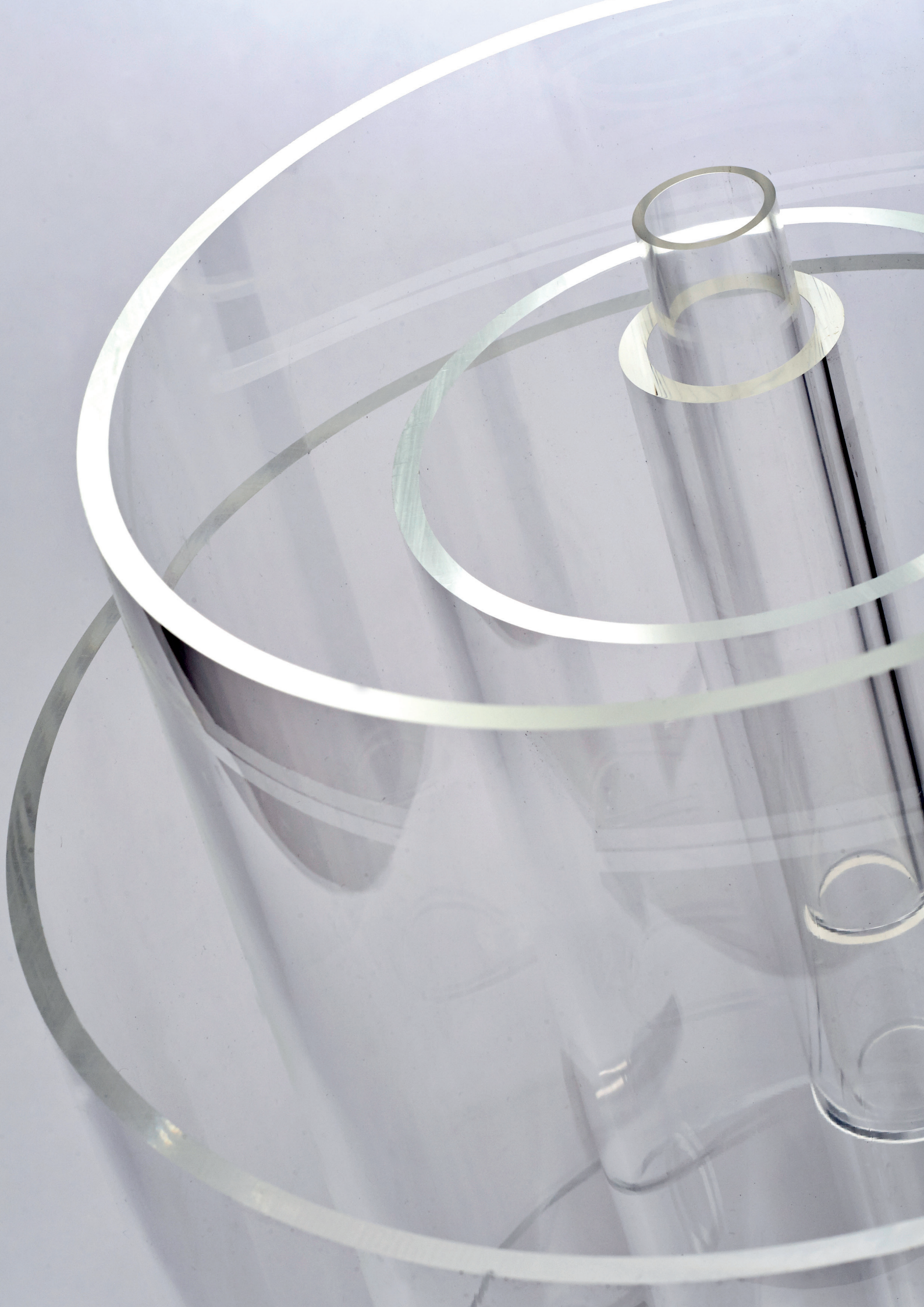
Med skyddsfolie. Andra dimensioner kan levereras på begäran.

PMMA GS

Gjutna akrylrör - transparenta, polerade och UV-stabiliserande - klara

Utvändig diameter Ø mm	Invändig diameter Ø mm	Materialtjocklek mm	Vikt ca. kg/m	Färg	Längd mm	Artikelnummer
300,0	290,0	5,0	5,510	Klar	2100	RTPMMA300005001
400,0	390,0	5,0	8,049	Klar	2100	RTPMMA400005001

Med skyddsfolie. Andra dimensioner kan levereras på begäran.





Limprodukter Skötselprodukter

Limprodukter

Akryl kan limmas och sättas ihop på många olika sätt. Oberoende av vilken typ av montering som används, hur stark monteringen ska vara och inte minst om det ska användas inom- eller utomhus, så erbjuder ACRIFIX®-limserie den bästa lösningen.

Dessutom erbjuder ACRIFIX® hjälpmedel såsom rengöringsmedel och förtunning samt katalysator till 2-komponentlim.

Skötselprodukter

För att bevara den långa livslängden på akrylen är det avgörande att rätt skötsel- och rengöringsmedel används i det dagliga underhållet av akrylen. Det

är viktigt att skötsel- och rengöringsprodukter inte tillför spänningar i akrylen. Samtidigt kan våra skötselprodukter hålla akrylen fri från statisk elektricitet, som ofta är en "dammsamlare".

Om rätt skötselprodukter används, bevarar akrylen sin klarhet, styrka och användbarhet i många år.

Lösningsmedelsbaserat lim - lagersortiment

Typ	Reaktion	Viskositet	Torrsubstans innehåll	Vikt fyllnad g/cm ³	Emballage	Innehåll	Artikelnummer
ACRIFIX® 1S 0116*	Snabb God styrka i limningen	650 till 900 mPa*s Lätt fogfyllande	Ca. 10%	1	Alu-flaska	1 kg	ACCACRI1161000
ACRIFIX® 1S 0116*	Snabb God styrka i limningen	650 till 900 mPa*s Lätt fogfyllande	Ca. 10%	1	Tub	100 g	ACCACRI116100
ACRIFIX® 1S 0117*	Snabb God styrka i limningen	0,8 mPa*s Ej fogfyllande	Ca. 1%	0,98	Alu-flaska	1 kg	ACCACRI1171000
ACRIFIX® 1S 0126**	Snabb God styrka i limningen	750 till 1 000 mPa*s Lätt fogfyllande	≤ 1%	~ 1,14	Alu-flaska	1,2 kg	ACCACRI1261200
ACRIFIX® 1S 0127**	Snabb God styrka i limningen	≤ 15 mPa*s Ej fogfyllande	≤ 1%	~ 1,15	Alu-flaska	1,2 kg	ACCACRI1271200

*Innehåller inte diklormetan. Rengöring av verktyg. Etylacetat.

**Innehåller diklormetan, nitroetan & etylacetat. Rengöring av verktyg. Etylacetat.

ACRIFIX® 1S 0116

Viskos, klart till gulaktigt 1-komponents lösningsmedelsbaserat lim. Användning: Framför allt till T-limning och smala limytor. Till extruderad akryl.

ACRIFIX® 1S 0117

Tunnflytande, klart, lätt gulaktigt 1-komponents lösningsmedelsbaserat lim. Användning: Framför allt till T-limning och smala limytor. Till extruderad akryl.

ACRIFIX® 1S 0126

Viskos, klart, lätt gulaktigt 1-komponents lösningsmedelsbaserat lim. Användning: Framför allt till T-limning och smala limytor. Till extruderad och gjuten akryl. För att ändra viskositet kan ACRIFIX® 126 blandas med ACRIFIX® 127.

ACRIFIX® 1S 0127

Tunnflytande, klart, lätt gulaktigt 1-komponents lösningsmedelsbaserat lim. Användning: Framför allt till T-limning och smala limytor. Till extruderad och gjuten akryl. För gjuten akryl gäller att ämnet ska vara i kontakt med limmet i åtta (8) sekunder. För att ändra viskositet kan ACRIFIX® 127 blandas med ACRIFIX 126.

Reaktionslim - lagersortiment

Typ	Reaktion	Öppentid	Viskositet	Vikt fyllnad g/cm ³	Emballage	Innehåll	Artikelnummer
ACRIFIX® 2R 0190	200 g v/20°C:	200 g v/20°C:	1600 till 2000 mPA*s Fogfyllande	1,02	Alu-flaska	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	Härdar med hjälp av ljus. Få datablad för ljuskällor och härdningstider.	200 g v/25°C: ca 30 min.	1600 till 2000 mPA*s Fogfyllande	1,02	Alu-flaska	1 kg	ACCACRI1921000
ACRIFIX® 1R 0192	Härdar med hjälp av ljus. Få datablad för ljuskällor och härdningstider.	200 g v/25°C: ca 30 min.	1600 till 2000 mPA*s Fogfyllande	1,02	Alu-flaska	100 g	ACCACRI192100

Förtunning: Förtunnare TC 0030, max. 10 %. Rengöring: Rengör och förtunnar TC 0030 eller etylacetat.

ACRIFIX® 2R 0190

Viskos, klart till svagt violett, 2-komponents polymerisationslim på MMA-bas.
Vid tillsättning av 3–6 % katalysator CA 0020, färdigpolymeriserar limmet till PMMA.
Användning: Sammanfogning av större ytor. Till gjuten och extruderad akryl.

ACRIFIX® 1R 0192

Viskos, klart till svagt violett, 1-komponents polymerisationslim på MMA-bas.
Vid ljuspåverkan färdigpolymeriserar limmet till akryl.
Användning: Till klar gjuten och extruderad akryl.

ACRIFIX® Hjälpmedel

Typ	Beteckning	Vikt fyllnad g/cm ³	Emballage	Innehåll	Artikelnummer
Katalysator CA 0020	Härdare till ACRIFIX® 2R 0190	1,12	Alu-flaska	60 g	ACCKAT2060
Rengör och förtunnar TC 0030	Till ACRIFIX® 2R 0190 och 1R 0192	0,94	Alu-flaska	1 kg	ACCVERD301000

Skötselprodukter - lagersortiment

AKU antistatiskt C & C

Antistatiskt verkande rengöringsmedel.

Rengör utan att ge spänningar åt klara akrylprodukter

Emballage	Innehåll	Artikelnummer
Plastflaska	250 ml	ACCAKURP0250
Plastflaska	500 ml	ACCAKURP0500

Polerpasta

Borttagning av ytrepor och används till kantpolering.

Emballage	Innehåll	Artikelnummer
Plaströr	200 ml	ACCPMMAPO0200

Specialtrasa 2611

Används tillsammans med ovanstående skötselprodukter. Storlek: 280 x 250 mm.

Emballage	Innehåll	Artikelnummer
Låda	1 st.	ACCPOTU02



Tekniska specifikationer - Akryl

Materialbeteckning		PMMA - extruderat	PMMA - gjutet
Skick		Torr	Torr
Viktfyllnad (DIN53479)	g/cm ³	1,19	1,2
Dragstyrka vid flytning (DIN53455)	N/mm ²	70	68
Dragstyrka vid brott (DIN53455)	N/mm ²	70	68
Brottförlängning (DIN53455)	%	4	4
E-modul vid drag (DIN53457)	N/mm ²	3 300	3000
E-modul vid böjning (DIN53457)	N/mm ²	0	0
Slagstyrka (DIN53453)	kJ/m ²	12	12
Kärvslagstyrka (DIN53453)	kJ/m ²	2	2
Kultryckshårdhet (DIN53456)	N/mm ²	175	175
Spänning till 1 % förlängning efter 1 000 timmar	N/mm ²	0	0
Krypbrotstyrka efter 1 000 timmar	N/mm ²	0	0
Friktionskoefficient mot härdat + slipat stål, torrt		0	0
Slitage p=0,05 N/mm ² V=0,6 m/s	µ/km	0	0
Vattenabsorption ved 23 °C och 50 %	%	0,17	0,17
Dielektricitetskonstant 10i6Hz	εr	2,8	2,7
Dielektrisk förlustfaktor 10i6Hz	tan δ	0,03	0,02
Specifikt motstånd (DIN53482)	Ω x cm	10 ¹⁵	10 ¹⁵
Ytmotstånd (DIN53482)	Ω	10 ¹³	10 ¹³
Genomslagsspänning (DIN53481)	kV/mm	40	40
Kristallitsmälttemperatur (DIN53736)	°C	0	0
Värmeledningstal (DIN52612)	W/mK	0,19	0,19
Specifikvärmemängd	kJ/kgK	1,46	1,46
Termisk utvidgningskoefficient	mm/m°C	0,07	0,08
Max. användningstemperatur – kortvarigt	°C	80	90
Min. användningstemperatur – kontinuerligt	°C	-20	-20
Max. användningstemperatur – kontinuerligt	°C	70	80
Värmebeständig vid 1,85 N/mm ²	°C	90	105
Formningstemperatur från	°C	140	150
Formningstemperatur till	°C	160	170
Brandförhållande enligt UL94		HB	HB

Kemikalieresistens - akryl

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

SYROR

Citronsyra	Mättad	O
Fosforsyra	10	O
Fosforsyra	95	P
Kromsyra	10	O
Kromsyra	Mättad	P
Mjölksyra	20	O
Myrsyra	10	O
Myrsyra	90	P
Oxalsyra	8,7%	O
Salpetersyra	10	O
Salpetersyra	Konc.	P
Saltsyra	10	O
Saltsyra	32	O
Smörsyra	Konc.	P
Svavelsyra	10	O
Svavelsyra	30	BR
Svavelsyra	90	P
Vinsyra	Mättad	O
Ättiksyra	10	O
Ättiksyra	100	P

ALKOHOL

Amylalkohol	Ren	P
Bensylalkohol	Ren	P
Butanol	Ren	P
Ethanol	10	O
Ethanol	30	BR
Ethanol	Ren	P
Metanol	10	O
Metanol	50	BR
Metanol	Ren	P
Propanol	10	BR
Propanol	50	P

ALKALI

Kaustisk kali	10	O
Kaustisk kali	50	P
Kaustisksoda	10	O
Kaustisksoda	50	P
Natriumkarbonat	Mättad	O

O: Opåverkat
BR: Begränsad resistens
P: Påverkat

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

GASER

Acetylen		O
Butan		O
Kuldioxid		O
Ozon		O
Propan		O
Svaveldioxid		O
Syre		O
Väte		O

OLJA OCH SMÖRMEDEL

Butylstearat		O
Kokosnötolja		O
Lanolin		O
Låsolja		P
Mineralolja		O
Natriumoleat		O
Paraffin		O

FÖDIÄMNINGEN

Fruktjuice		O
Mjolk		O
Olivolja		O
Vin		O
Ättika		O

FENOLER

Fenol		P
Kresol		P
Metakresol		P

RENGÖRINGSMEDEL

Ammoniak lösn.		O
Ammonium lösn.	Konc.	P
Blekmedel	10° klor	O
Blekmedel	48° klor	P
Formaldehyd	40	O
Jodtinktur		P
Kvicksilverkrom		O
Väteperoxid	40 mängd	O
Väteperoxid	90 mängd	P

Kemikalieresistens - akryl

Produkt	%	Akryl
MINERALSALTÖSNINGAR		
Alun	Mättad	O
Ammoniumnitrat		O
Havsvatten		O
Järnklorid	10	O
Järnperklorid		P
Järnsulfat		O
Kalciumhypoklorid		O
Kalciumklorid	Mättad	O
Kaliumbikromat	10	O
Kaliumjodid		O
Kaliumpermanganat	10	O
Klorvatten	2	BR
Kopparsulfat		P
Kviksilver	10	P
Natriumbikromat	10	O
Natriumbisulfat	10	O
Natriumklorid		O
Natriummetafosfat		O
Salmiak	Mättad	O

Produkt	%	Akryl
LÖSNINGSMEDEL M.M.		
Acetaldehyd	100	P
Acetone		P
Anilin		P
Bensaldehyd		P
Bensen		P
Bensin		BR
Bensin 100 oct.		P
Butylacetat		P
Butylftalat		BR
Cyklohexan		P
Dietylglykol		O
Dietylklorid		P
Diklorethan		P
Dioktylftalat		BR
Dioxan		O
Etylacetat		P
Etylamin		P
Etylglykol		O
Etyleter		P
Etylklorid		P
Etylsulfat		P
Freon		P
Gasolja		BR
Glycerin		O
Kloroform		P
Koldisulfid		P
Kviksilver		O
Metylenklorid		P
Metyletylketon		P
Mineralisk terpentin		O
Naftalen		BR
Nonylftalat		BR
Pyralin		P
Terpentin		O
Toluen		P
Trikloretan		P
Trikloretalen		P
Trikresylfostat		P
Xylen		P
Ättiksyraanhydrid		BR

O: Opåverkat
BR: Begränsad resistens
P: Påverkat

Informationen i denna översikt grundar sig på resultaten av våra erfarenheter. Översikten är tänkt som en allmän anvisning för användning av vår produkt akryl, och kan därför inte betraktas som ett juridiskt bindande dokument för produktens kemikalieresistens.

För många är det bara plast
För oss är det 100.000 möjligheter

RIAS Sverige
Domkraftsvägen 1
S-197 40 Bro
Tel. (0)8 121 374 20
Fax (0)8 121 374 21
info@rias.se
www.rias.se



Med förbehåll för fel samt tekniska beräkningar. Artikel nr. 18/0920