

The background features a series of overlapping, semi-transparent geometric shapes in various shades of orange and red. These shapes create a sense of depth and movement, with some appearing as flat planes and others as layered volumes. The overall aesthetic is modern and architectural.

AKRYL

i arkitektur, inredning och design

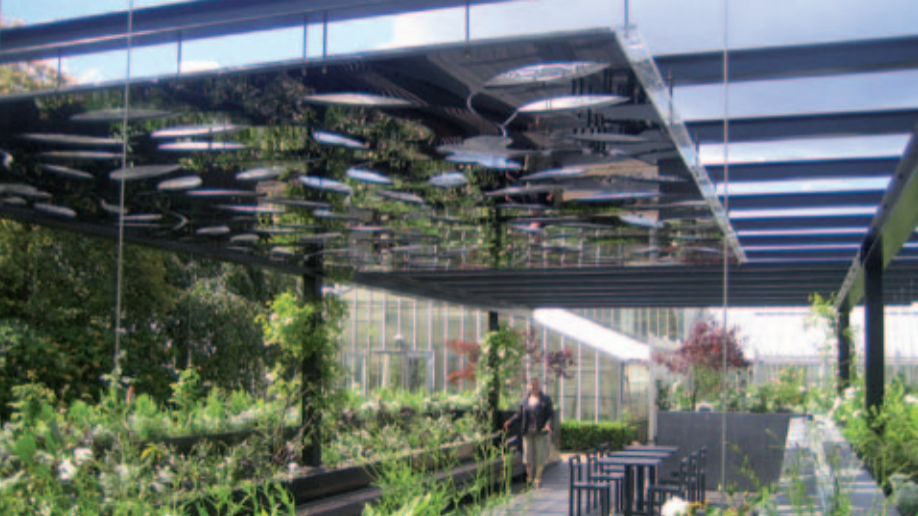


EN LYSANDE IDÉ FÖRTJÄNAR ETT LYHÖRT MATERIAL

Att förverkliga en vision kräver ett material som är flexibelt, formbart och lättbearbetat. Akrylplast kan skäras, bockas, fogas och fräsas till exakt den form som det var tänkt. Och det krävs inga dyra verktyg. Med laserskärning spelar det ingen roll om det rör sig om unika exemplar eller stora serier. Materialet kan användas i allt från små detaljer till bygg- och inredningssektioner med bibehållen kvalitetsupp-

levelse. Skarpa snitt eller mjuka rundningar, lena ytor eller en ruff känsla – upplevelsen styr tillverkningen istället för tvärtom. Akrylplast finns i alla nyanser och leder och bryter ljus på samma sätt som glas. Det har gjort materialet mycket uppskattat bland arkitekter, inredare och formgivare som tänker bortom standard. Butiks- och kontorsinredning, möbler, belysning och installationer; möjligheterna är obegränsade.

< *"Dimensions", ljusinstallation (av Alexander Lervik och Stockholm Lighting Company för Skandias huvudkontor i Stockholm). Huvudmaterialet är akryl bearbetad med olika tekniker; extrudering, bockning och formblåsning.*



RUMSSKAPANDE UTE OCH INNE

Akrylplastens funktionalitet och formbarhet skapar förutsättningar för både inomhuset och utomhuset. Akrylskivorna kan genom böckning och limning formas till väggmoduler med obegränsad höjd och bredd. Eftersom materialet är UV-beständigt fungerar det utmärkt som väder- och solskydd. Laserskärning ger obegränsade möjligheter att arbeta med

böljande linjer eller grafiska mönster och hålbilder som bidrar till att skapa kontrast och skugga. En lek med dimensionerna som förstärks genom färgvalet och olika grader av transparens. De rumsbyggande egenskaperna utnyttjas från golv till tak och kan ytterligare understrykas med hjälp av specialdesignade möbler.

< *"Den sjunkna trädgården" (paviljong ritad av Gert Wingårdh och Nina Thalinson för Trädgårdsföreningen, Göteborg). Här har akrylplasten använts som solskydd. Det laserskurna bladmönstret släpper igenom ljuset och bildar ett vackert mönster på golvet.*

dayray.nu



ALLT ELLER NÅGOT

Beroende på produkten och sammanhanget kan akrylplast vara det givna materialet i större eller mindre mängd. Akryl kan enkelt förenas med andra material, både estetiskt och praktiskt. Trä, stål, aluminium, glas... listan kan göras lång på projekt där idén bygger på en kombination av flera olika material och tillverkningstekniker.

< Flexibla bearbetningsmetoder som böckning och limning gör det möjligt att skapa kompletta produkter i akryl. Som kombinationsmaterial ger akrylen färg, textur och variation, till exempel i möbler. Samtliga produkter från DayRay, design Dan Ihreborn.



Skärmväggar, kjolar och täckande skivor i akryl är ett snabbt, enkelt och kostnadseffektivt sätt att ge en inredning karaktär. Laserskurna mönster i form av illustrationer eller logotyper bidrar till en personlig och varumärkesbyggande lösning.



ETT SPEKTRUM AV FÄRGER

Finessen med akryl är att den ger dig alla nyanser som du är van vid från traditionella tekniker som måleri och tryck. Men här får du ytterligare en dimension. Den infärgade akrylplasten har både transparens och djup och möjliggör en rad olika effekter. Klart, semitransparent, frostat eller med spegeleffekt. Akryl finns i ett 40-tal olika standard-

färger men om ditt projekt har en alldeles egen kulör kan du beställa materialet i denna. Det tar några veckor extra, men resultatet kan vara värt att vänta på!



BRA BESLUTSUNDERLAG FRÅN VÅR DUMMYSHOP

En fysisk modell är det absolut bästa sättet att utvärdera sin egen idé. Den är också ett ovärderligt hjälpmedel när lösningen ska presenteras för kunden. Som en del av vår service har vi en egen ”dummyshop” där vi tillverkar modeller i den skala som du vill ha den. Eftersom vi är vana att jobba hantverksmässigt och i små serier kan du få dina prover snabbt och kostnads-effektivt – något som ju inte hör till vanligheterna när det kommer till prototyper.





Vi hjälper dig med allt från dummy till fullskalig produktion

Standardformat (mm):

**) Lagervara Lilja Group*

3050x2050

Standardtjocklekar (mm):

Akryl: 2–40

Akryl färg: 3–10

PC: 3-12

PETG/A PET: 0,50-6

2050x1520*

Bockningskapacitet (mm):

Materialtjocklek: 0,5–20

Bockradie: 1-25

Bocklängd: max 2700

2050x1250

Laserkapacitet (mm):

Materialtjocklek: 0,5–25

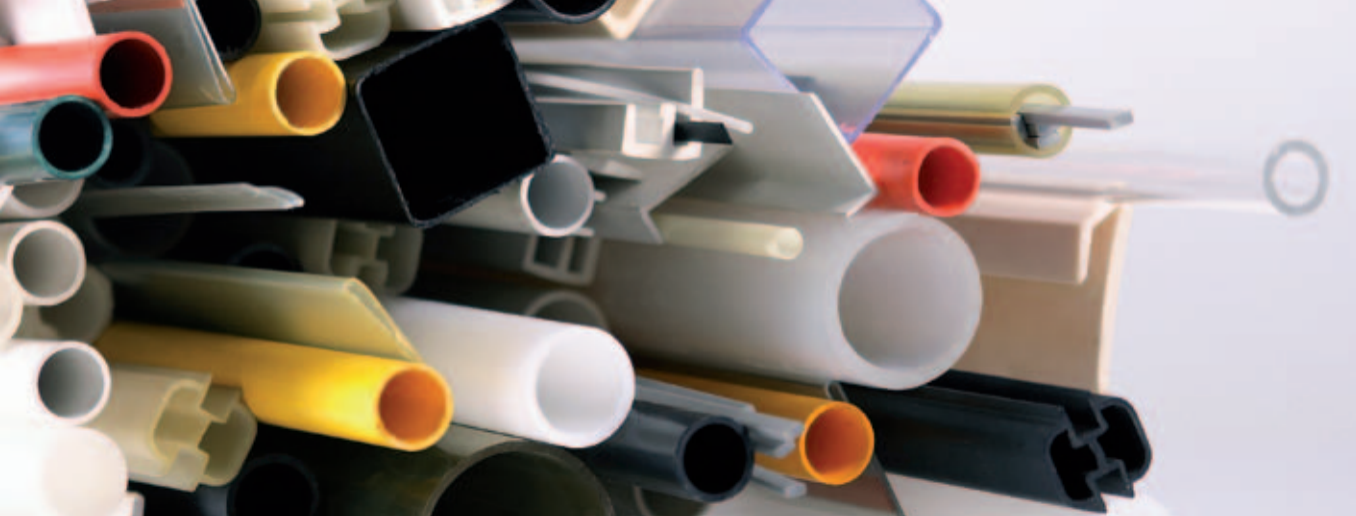
Fräskapacitet (mm):

Materialtjocklek: 0,5–30

AKRYL: MÅTT OCH BEARBETNINGSAKTA

Akrylplast, PMMA, är en amorf termoplast som i dagligt tal ofta kallas plexiglas. Obehandlad är akrylplasten helt färglös, genomskinlig och har en hög ytglans. Akrylplasten förekommer vanligast i form av skivor men den kan också gjutas eller extruderas och levereras då som stavar, block eller rör. Inom Lilja Group bearbetar vi även andra plaster som PC/polykarbonat och A-PET/PETG. Möjligheterna att bocka

och laserskära plasterna beror på tjockleken och varierar med respektive material. I samband med laserskärning levereras underlaget i form av en digital DXF-fil. Svepande kurvor utförs manuellt och kan i vissa fall kräva en fixtur.



LILJA GROUP

Lilja Group är specialiserat på att forma plast. Vi arbetar huvudsakligen med laserskärning, extrudering och formsprutning. Men istället för att stirra oss blinda på hur stor del av lösningen som består av plast, åtar vi oss att lösa helheten. Vi utvecklar i samråd med kunden, kompletterar vid behov vår egen produktion med extern tillverkning och

levererar sedan en produkt, inredning eller detalj som är så klar som du vill ha den. Materialet i all ära; men det är vårt sätt att samarbeta som gör den verkliga skillnaden. Prestigelöst och engagerat med en känsla för helheten.

< Extruderade rör, slangar, lister, stavar och strängar i olika plaster, modeller och färger. Exempel som visar att det mesta är möjligt.

Lilja Group, Nygatan 4, 334 33 ANDERSTORP. Tel 0371-58 76 30. Fax 0371-169 76. info@liljagroup.se www.liljagroup.se

