

Plast

Plast är ett material som inte går sönder lika lätt som glas, inte heller är lika tungt och det är enklare för dig som kund att bearbeta materialet. När plast går sönder är även risken för skärskador mindre. Plast är däremot ett material som repareras mycket lättare än glas och plast är även dyrare än glas. Plast kan erhållas av oss endast tillsågad eller om du vill ha kanten fin kan vi hyvla eller flampolera kanten blank.

TIPS! När du borrar i plast använd ett välanvänt slöare eller ett tvärslipat borr, så att borret skrapar sig igenom plasten. Detta minskar risken för att plasten spricker.

Akrylplast/plexiglas

Akrylplast, som även kallas för plexiglas, är en plast som är lämpligare att använda utomhus än polycarbonat plast samt är mindre böjlig än polycarbonat plast (se polycarbonat plast). Akrylplast tål uv-ljus på ett bättre vis men måste värmas innan den kan bockas. Akrylplasten kan därför lätt spricka om den böjs i kallt tillstånd. Akrylplast tål även saltvatten och används därför ibland i båtar. Ofärgad akrylplast finns i nästan varje millimeter, från en tjocklek på 1,5 mm upp till 20 mm. Vi kan även erbjuda opalfärgad (vit), etsad, mönstrad och färgad akryl i vissa tjocklekar. Akrylplasten finns även med en spegelfolie som kan vara lämplig där du vill ha en spegel men är rädd för skaderisken. Du skär dig inte på akrylspegeln när den går sönder på det vis som du gör på ett vanligt spegelglas.

Akrylplast kan vara lämpligt att använda som exempelvis vindskydd till uteplats eller balkong. Plasten tål väder och vind och är lätt att hantera då du själv kan borra och såga i plasten. Däremot blir akrylplasten repig med tiden, större skivor kan vibrera i vinden samt är dyrare än floatglas.

Polycarbonat/Makrolon plast

Polycarbonat plast, som även kallas för makrolon, är en böjlig plast som är mest lämplig att använda inomhus, då den är känslig mot uv-ljus och gulnar med tiden. Polycarbonat plasten är även slagtålig och seg. Den används därför ibland som inbrottskydd. Ofärgad polycarbonat plast finns i nästan varje millimeter, på en tjock-

lek från 1 mm upp till 12 mm. Vi kan även erbjuda mönstrad polycarbonat i vissa tjocklekar. Polycarbonat plasten finns även med en hård yta som kan användas där risken för repor är större och denna plast kan även användas utomhus då den tål uv-ljus på ett bättre vis.

Styren plast

Styren plast är en mönstrad plast som även den används bäst inomhus då den är känslig mot uv-ljus. Ni kan därmed använda styren plasten inomhus där Ni vill ha en mönstrad plast. Styren plasten är billigare än både akryl och polycarbonat plasten. Styren plast finns i tre olika mönster: lava, niagara och dubbelprisma.

PET-plast

PET-plasten är en mjuk tunn plast som exempelvis kan användas för att skydda en vägg runt en kontakt. PET-plasten är precis som polycarbonat och styren plasten känslig mot uv-ljus. PET-plasten är en billig plast som finns som ofärgad i tjocklekarna 1, 1,5 och 2 mm samt etsad i 2 mm.

Berlings Glas AB

Box 4123, 300 04 Halmstad
Besöksadress Reparatorgatan 3
Tel 035- 180 180 Fax 035- 180 179
E-post sales@berlings-glas.se
www.berlings-glas.se
Org. Nr. 556564-0629
Bg 5095-4007, Pg 65 07 00-8