

Transparente plastplater

Gjør det selv med robuste og transparente plastplater



Har du tenkt på hvor mye du kan gjøre med plastplater?

Skilt, innredning, møbler, avskjerming ute, beskyttelse mot været, og de kan også brukes i stedet for skjørt glass. Bruksområdene er nærmest ubegrenset for plater i akryl og PVC. Et soleklart valg til hobbybruk med andre ord.

PVC

PVC er en av de vanligste plasttypene og har en rekke nyttige egenskaper. Materialet har utmerket kjemikalieresistens og god værbestandighet. Derimot påvirkes det av solens UV-stråler og eldes noe med tiden. PVC er svært slagfast og passer utmerket til gjenstander som må tåle litt tøff behandling.

Bruksområder

Skilt, beskyttelse mot været, takmateriale, avskjerming og til ulike formål i hjemmet, f.eks. skobeskyttelse.

Bearbeiding

Ved bearbeiding skal platen alltid festes ordentlig for å unngå vibrasjoner. Hulltaking: Tre-/metallbor med spissvinkel på 60-90 grader. Unngå å presse for hardt. La i stedet boret skjære vekk materialet. Høy hastighet unntatt ved start og avslutning.

Kapping: Fintannet håndsag. Fintannet stikksag uten pendelbevegelse. Sirkelsag, bruk blad av HSS-stål, maks. 40 m/s og tannvinkel på 30-40 grader. Bruk hansker og vernebriller.

Sortiment

Tykkelse: 1,5 mm. Format: 1200x600 mm, 2100x1000 mm.

Akryl (Plexiglas®)

Akrylplast er fargeløs, transparent og har overflateglans.

Siden materialet er svært motstandsdyktig mot sol, vær og vind, er det ideelt å bruke ute.

Bruksområder

Vanlige bruksområder er skilt, innredning, møbler, avskjerming ute, beskyttelse mot været, drivbenker og i stedet for skjørt glass (i ruter).

Bearbeiding

Ved bearbeiding skal platen alltid festes ordentlig for å unngå vibrasjoner. Hulltaking: Tre-/metallbor med spissvinkel på 60-90 grader. Unngå å presse for hardt. La i stedet boret skjære vekk materialet. Høy hastighet unntatt ved start og avslutning.

Kapping: Fintannet håndsag. Fintannet stikksag uten pendelbevegelse. Sirkelsag, bruk blad av HSS-stål, maks. 40 m/s og tannvinkel på 30-40 grader. Bruk hansker og vernebriller.

Kantbearbeiding

Begynn med en metallskrape for å fjerne grader på snittoverflaten. Slip deretter med sandpapir i tre trinn, 60, 220 og til slutt 400/600. Sistnevnte bare i våt tilstand. For å få en glassklar finish kan du polere med polervoks (type Autosol).

Sortiment

Tykkelse: 3 mm. Format: 600x750 mm, 1200x750 mm, 1500x750 mm. Akrylplater kan også bestilles i flere tykkelser og format. Spør forhandleren.



Forhandler