



BOVALLS

dörrbyggeri

Fakta och underhåll KL-trä Gran

KL-trä

Korslimmat trä, eller KL-trä, är en limmad träplatta som är uppbyggd av ett ojämnt antal skikt av hyvlat trä, vanligen 3-9. Varje skikt består av fingerskarvade brädor, som är lagda sida vid sida. I varje skikt är brädorna lagda i rät vinkel i förhållande till intilliggande skikt. Skikten limmas samman och pressas ihop, på samma sätt som plywood.



Gran

Picea abies

Granen är Sveriges vanligaste träslag och är en av landets viktigaste exportråvaror. Gran tål skugga bra och konkurrerar lätt ut andra träd så att en tät granskog blir fattig på andra träd. Blåbärsgranskog är sveriges vanligaste naturtyp.

Kuriosa KL-trä

Korslimmat trä utvecklades i slutet av 1970-talet, och började sedan massproduceras under 1980-talet, framför allt i Österrike. Eftersom KL-trä är en mångsidig produkt kan den användas inom vitt skilda användningsområden. Planelement av KL-trä används idag främst till väggar och bjälklag. KL-trä är ett miljövänligt och kretsloppsanpassat byggmaterial och rätt använt har KL-trä en lång livslängd. Det kan återanvändas i nya konstruktioner eller omvandlas till energi genom förbränning.

Rågö

Innerdörren Rågö är obehandlad vid leverans men kan med fördel ytbehandlas med olja eller lasyr. Vi rekommenderar tex. Osmo hårdvaxolja som finns i både transparent och i flera kulörer. Om dörren skall sitta i ett våtrum så bör den ytbehandlas för att inte suga åt sig fukt, vilket annars kan medföra att dörren slår sig.

När KL-trä dörrar monteras i en inomhusmiljö där temperaturen är cirka 20 °C under hela året är luften mycket torr under vinterhalvåret. Det innebär att virkesytan torkar ut och krymper. Då kommer sprickor att uppstå i större eller mindre omfattning. Det är dock endast det yttre lagret på dörrens in- och utsida som får sprickor, detta är en naturlig effekt som ingår i materialet och inget som påverkar dörrens konstruktion eller hållbarhet. Under tid får man även räkna med att trä- ytans färg förändras (vid obehandlad eller transp. olja).

Lycka till med er innerdörr i KL-trä!