



ETT LÅNGSIKTIGT VAL

EN GEDIGEN NORRLANDSFURU SOM STOMME - ETT LÅNGSIKTIGT VAL

Trä – ett långsiktigt material

Våra fönster håller högsta kvalitet och tillverkas med stomme av trä, ett naturligt och förnyelsebart material. Kombinerar dessa goda egenskaper i stommen, med en yttre beklädnad av aluminium, uppnås en produkt som är näst intill helt underhållsfri.

Trä och aluminium - återvinningsbara material

Sverige har ett stort skogsbestånd där råvaran till våra fönster växer. Samtidigt binder skogarna koldioxid som släppts ut i luften från olika typer av förbränningar m. m. Ett växande träd absorberar ca ett ton koldioxid för varje kubikmeter trä som bildas. Tillgången på råmaterial är god då vi i dagsläget avverkar endast ca 80 % av tillväxten. Trästommen kan efter att fönstret tjänat ut, förbrännas och omvandlas till energi för uppvärmning m. m., eftersom vi inte använder några farliga kemikalier i våra färger.

Även aluminium kan återvinnas när fönstrets livslängd är slut. Näst intill all uppvärmning av vår fabriksanläggning sker via förbränning av materialspill från hyvling och kapning, så även här bidrar materialet till en lägre extern tillförsel av energi.

Träfönster med maximal livslängd

Våra träfönster med aluminiumbeklädnad, rätt och tätt monterade, behöver mycket litet underhåll. Den luftade beklädnaden ger ett skyddat läge för trästommen som därigenom inte påverkas nämnvärt av väder och vind, varför livslängden har alla förutsättningar att bli lång.

Träfönster är lätta att underhålla t.ex. med en ommålning då det viktigaste är att färgskiktet är tätt. Även mekanisk åverkan på ett träfönster kan oftast enkelt repareras via spackling och ommålning, det är sällan att skadorna påverkar hållfastheten eller funktionen. Beklädnaden av aluminium är också utbytbar vid mekaniska skador, aluminium som material påverkas inte av väder och vind.

Vi väljer bort PVC där alternativa material finns

- PVC är främmande för oss eftersom råvaran kommer från petroleumindustrin och inte är förnyelsebar.
- Materialet avger dessutom giftiga kemikalier vid produktion och bortskaffande av PVC-fönster, som hotar både miljö och hälsa.
- Återvinning av PVC sker endast i mindre skala i dagsläget.
- För att göra materialet mer UV-beständigt och mindre sprött tillsätts oftast mer kemikalier som också innehåller skadliga ämnen.
- PVC bryts ner över tid och det är vanligt att färgen förändras mot en ton av gult/rosa. Dessutom gör solljuset ofta PVC sprödare och det är vanligt förekommande att det uppstår små hårfina sprickor.
- PVC fönster är svåra och kostsamma att reparera om de går sönder.

Vi verkar för ett långsiktigt och hållbart miljöarbete i tillverkningsprocessen av våra miljövänliga produkter. Vi önskar att allt fler aktörer tar ett större ansvar för miljön vid valet av fönster.

Svenska Fönster AB
110916

