

VARFÖR MAN BÖR UNDVIKA ALUMINIUM.

En stor andel av alla fönster på den svenska marknaden har aluminiumbegräddnad på utsidan. Även många vanliga träfönster har detaljer utvändigt som består helt av aluminium. Ur ett hållbarhets och miljöperspektiv är aluminium inget bra material även om industrin försöker få det att låta så.

Aluminium är inte förnybart, materialet kräver mycket energi vid framställning samt lämnar biprodukter i form av giftigt rötslam. En studie från 2013 (Källa Acta Materiala 2013) visar att endast 1/4 av världens aluminium kommer från återvunnet material. Aluminium är problematiskt att återvinna eftersom det finns över 450 olika legeringar där många inte går att blanda med varandra, kvalitetsförlusten blir stor om man blandar olika legeringar. Återvinning av aluminium kräver dessutom mycket energi och kräver omfattande rökgasrening.

Sveriges ledande miljöcertifiering tillåter både bly och aluminium i produkten. Den utvändiga aluminiumbegräddnaden på dessa miljöcertifierade fönster är dessutom helt undantagen från krav att den till viss del skall bestå av återvunnet material. För varje nytt fönster med aluminiumbegräddnad som säljs så tillverkas det ny aluminium. Man kan även erhålla miljöcertifiering trots att lösningsmedel och andra miljögifter används i tillverkningsprocessen. Ekstrands anser att detta är fel, en fönsterköpare vilseleds genom denna miljömärkning att köpa produkter som inte är bra ur ett miljöperspektiv. Vi har därför medvetet valt att inte låta miljöcertifiera någon av våra produkter.

Vår uppfattning är att aluminium inte är optimalt ur ett miljö och hållbarhetsperspektiv. Ekstrands har idag teknik och kunskap som gör att ett äkta träfönster utan aluminiumbegräddnad har både lång hållbarhet och en prestanda som är marknadsledande. Ekstrands har även aluminiumbegräddade fönster i sortimentet då det finns tillfällen då ett äkta träfönster av olika anledningar inte passar in. Men om parametrar som design och utförande stämmer så är vår uppfattning att man som fönsterköpare bör överväga ett äkta hållbart träfönster, för miljöns skull.

Kontakta oss för mer information eller läs mer om Ekstrands unika träfönster här...