



Trappräcke för ökad tillgänglighet

Vackra
träslag
i ny
design



Information
för känsliga
fingrar

En presentation av arbetsstipendie
inom Design med Omtanke, Västra Götalandsregionen

Stipendieprojektet

2006 blev min projektkidé utvald för ett av de första arbetsstipendierna inom Design med Omtanke. Projektet har resulterat i flera idéer till trappräcken som bland annat förbättrar tillgängligheten.

I projektets första fas letade jag efter tillgänglighetsproblem i publika miljöer. Jag diskuterade med många människor med olika funktionshinder och följde några av dem i publika miljöer. Jag pratade med tjänstemän, arkitekter med flera som i sitt arbete skall ta ställning till tillgänglighetsfrågor. Jag läste också böcker, tidskrifter och rapporter i ämnet. Detta gav mig idéer till ett tiotal olika produkter som behövde förbättras. Det slutliga valet föll på trappräcken, kanske för att det är en så traditionell produkt som sällan ägnats någon större uppmärksamhet, men som ändå har en viktigt funktion. Det är dessutom en generell produkt som finns i nästan alla miljöer, viktig i det dagliga livet och kanske helt avgörande vid en snabb utrymning av en byggnad.



Bestämmelserna om enkelt avhjälpna hinder säger:

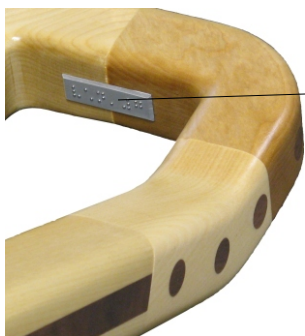
”Ledstänger bör finnas på båda sidor om trappor och ramper. Ledstängerna bör löpa oavbrutet, gå förbi översta och nedersta stegframkanten respektive rampens början och slut med minst 30 cm, vara greppvänliga och ha kontrasterande ljushet gentemot omgivande ytor. Det bör vara möjligt att hålla i ledstången även förbi infästningarna.”

Det finns idag många trappräcken som inte uppfyller detta. Jag ville dessutom försöka hitta ytterligare mervärden till trappräcken.



I projektets andra del samarbetade jag med Herrljunga Ledstångsfabrik där hela personalen fick ta del av kunskap om olika aspekter på tillgänglighet och miljöanpassning. Tillsammans startade vi idéarbetet, som jag sedan arbetade vidare med fram till ett antal idéer för bättre trappräcken. En av idéerna är helt färdig (se sida 1). Med träslag i kontrasterande färger och punktskrift som hjälper de synskadade att hitta. Övriga idéer, med bland annat inbyggd belysning och bättre grepp (se sida 3) behöver utvecklas vidare. För dessa idéer söker jag producerande företag med intresse av att, i samarbete med mig, anta utmaningen att utveckla dessa till färdiga produkter.

Idéer till bra trappräcken



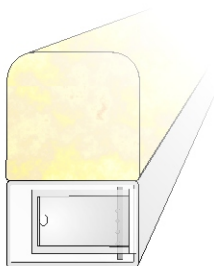
*Brailleskrift (punktskrift)
informerar om våningsplan.*

*Energisnål LED-belysning gör det lätt att
se räcket. Det kan kopplas som nödbelysning
och visuellt brandlarm som "rinner" mot utgången
vid utrymningsbehov.*



*Räcke i blandade ljusa och mörka träslag
syns bra i olika miljöer oberoende av bakgrundsfärg.
Träslagen väljs, när det är möjligt, som FSC-märket eller
på annat sätt kontrollerat ursprung med bra skogsantering.*

*Infällda markörer i gummi/plast
ger kontrast och bättre grepp.
Vissa av dem kan monteras på
befintliga trappräcken.*



*Aluminiumprofil blir bärare av belysning,
skyltar, gummigrepp, träinlägg mm.*

Till sist

Jag har varit engagerad i ett antal projekt inom Design med Omtanke och tycker att sättet att arbeta är stimulerande och ger bästa tänkbara resultat.

"Design med Omtanke skapar attraktiva miljöer och produkter där omtanken om människor och natur sätts i centrum. Vi förändrar miljöer och produkter på arbetsplatser tillsammans med brukarna och vi gör det med ett arbetssätt som tar vara på allas kunskaper och erfarenheter" (Från www.designmedomtanke.se).

Arbetet i stipendieprojektet har gett många trevliga möten med funktionshindrade och andra som hjälpt mig framåt. Att följa produktion och montering hos Herrljunga Ledstångsfabrik gav många nya kunskaper och att tillsammans med personalen få arbeta med idéer och visioner gav god näring åt det kreativa arbetet. Ett stort Tack till er allihop!

Till sist hoppas jag att de resultat som kommit fram ska komma i omedelbar produktion och användning och att de som fortfarande ligger på idéstadiet ska finna sin väg fram till färdig produkt, till nytta och lust för så många som möjligt.



Maria Schmidt Larsson
Industridesign MSL
Make Design
Fiskhamngatan 10, 5 tr
414 55 Göteborg
Telefon 031 245277 Mobil 0705 835 435
e-mail: maria.schmidt@makedesign.se www.makedesign.se/industridesign.html

© Maria Schmidt Larsson 2008 Foto: Anna Danielsson, Carina Gran, Maria Schmidt Larsson