



PRESSMEDDELANDE

Osby den 11 maj 2011

## Ekstrands produkter, lämpade för passivhus & lågenergihus

Definitionen av passivhus härleds från strävan efter lägsta möjliga energiförbrukning och bästa möjliga komfort. Att använda fönster och dörrar med sämre termisk kvalitet än passivhusprodukter ökar energiåtgången för hela byggnaden och resulterar i sämre komfort för människorna som bor i den.

Ett passivhusfönster i Mellaneuropa måste ha ett  $U_w$ -värde på  $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$  när det är monterat. I nordiska klimatet kan värdet behöva vara ännu lägre. Ekstrands Energy Concept 90 fönster (EC/90) har ett  $u$ -värde på  $0,77 \text{ w/m}^2$  och är skandinaviens bäst isolerade träfönster som dessutom levereras med CE-märkt prestanda. EC/90 kan även levereras med aluminiumbeklädnad utvändigt. EC/90 är även ett prisvärt alternativ med en merkostnad på bara ca 20% jämfört med vanliga fönster. För att erhålla passivhuscertifiering får fönstret inte ha ett glas med lägre  $u$ -värde än  $0,7$ . Ekstrands EC/90 har  $0,5$  glas och kan således inte passivhuscertifieras. I inbyggnadssituationen räknad vi med att EC/90 skall kunna klara kraven även för passivhus. Beräkningen på inbyggnadssituationen finns på vår hemsida.

Ekstrands ytterdörrar har som standard  $u$ -värde  $0,69 \text{ w/m}^2$  och är de enda ytterdörrarna på marknaden som är CE-certifierade. Ekstrands patenterade ytterdörrkonstruktion är redan lämplig för passivhus, men kan som tillval gå ner till  $u$ -värde  $0,52 \text{ w/m}^2$ .

Med vänliga hälsningar

**EKSTRANDS**

*Läs mer om EC/90 >> [www.ekstrands.com/fonster/inatgaende-ec90/](http://www.ekstrands.com/fonster/inatgaende-ec90/)*

*Läs med om Ekstrands ytterdörrar >> [www.ekstrands.com/ytterdorrar/](http://www.ekstrands.com/ytterdorrar/)*

