



# Elda inte för kråkorna Välj energimärkta fönster!

*Tänker du köpa nya fönster? Det kan vara svårt att välja rätt. Energimärkningen ger dig möjlighet att på ett enkelt sätt jämföra fönster och se vilken produkt som är mest energisparande.*

## Tillförlitlig information

Energimyndigheten tog initiativet till en frivillig energimärkning med tuffa krav på de fönstertillverkare som ville energimärka sina fönster. Från och med 2010 är fönstren även testade för att klara en mängd kvalitetskrav. De företag som klarat samtliga kvalitetskrav får ett EQ-märke på etiketten, E för energi och Q för kvalitet.

Alla fönster är testade eller beräknade hos ett ackrediterat eller certifierat testinstitut enligt gällande europeisk standard. Uppgifterna granskas ytterligare av oberoende tredje part innan tillverkarna får produktetikett och detta produktblad. Därför är informationen på dessa tillförlitlig.

## 10 års garanti

Du som väljer EQ-märkta fönster får 10 års garanti på hela fönstret.

## Varje produkt är unik

Varje fönstermodell med en viss glaskombination får en unik beteckning, eftersom glaskombinationen påverkar fönstrets U-värde. För att man skall kunna kontrollera att man har fått rätt fönster, finns den glaskombination som fönstret är glasat med redovisad längst ner på detta blad. En annan fördel med

att vi specificerar glaskombinationen är att man kan beställa exakt likadana glas om rutan skulle gå sönder.

EQ-märket visar att fönstret är testat för ett stort antal kvaliteter. Vilka dessa är visas på [www.energifonster.nu](http://www.energifonster.nu).

## U-värde – ändrade villkor!

U-värdet anger hur mycket energi i Watt som passerar från den varma sidan till den kalla genom en kvadratmeter fönster, när temperaturskillnaden mellan inne och ute är en grad.

I den svenska standarden har U-värdet beräknats på ett fönster som har måtten 1200 x 1200 mm och sedan omräknats till en kvadratmeter. Under 2009 beslutade EU att alla fönster inom EU skall energimärkas på sikt. Därför har från och med 2010 energimärkta fönsters U-värde beräknats med de mått som anges i den europeiska produktstandarden, 1230 x 1480 mm. Detta mått ger i flera fall ett lägre U-värde. För dig som köpare är det viktigt att känna till detta och välja ett så lågt U-värde som möjligt för att vara säker på att få ett energieffektivt fönster.

Välisolerade fönster är ett måste i vårt kalla svenska klimat om vi skall slippa elda för kråkorna.

Energimärkt fönster		Fönsterfabriken Smart 1,1
Tillverkare Produktbeteckning		
Mest energieffektivt		
0,9	<b>A</b>	
1,0	<b>B</b>	
1,1	<b>C</b>	<b>C</b>
1,2	<b>D</b>	
1,3	<b>E</b>	
1,4	<b>F</b>	
1,5	<b>G</b>	
Minst energieffektivt		
<b>U-värde, W/m<sup>2</sup>K</b>		<b>1,1</b>
Dagsljustransmittans, procent		72
Solenergitransmittans, procent		50
EQ-märkning		
<small>Detta energimärke gäller endast fönster som blivit energiklassade i Sverige.            This energy label is only valid for windows rated in Sweden.</small>		
<a href="http://www.energifonster.nu">www.energifonster.nu</a>		<b>SE</b>

Läs mer på  
[www.energifonster.nu](http://www.energifonster.nu)

**U-värdet på detta fönster är beräknat i format 1230 x 1480 mm och med följande glaskombination:**

Glas 1	Spalt 1	Glas 2	Spalt 2	Glas 3	Spalt 3	Glas 4
Planitherm Ultra N	12 mm luft	Klarglas	12 mm argon	Planitherm Ultra N	–	–
<b>Distansprofil</b>	<b>U-värde fönster</b>	<b>U-värde glas</b>				
Isolerande	1,1	0,8				