



# 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.*

## Välj energimärkta fönster!

### Du spar tid

Energimärket hjälper dig att snabbt jämföra flera fönsters energiprestanda.

### Du spar energi och pengar

Du minskar dina energiförluster med upp till 70 procent beroende på vilket fönster du väljer. Du kan sänka inomhustemperaturen och spara ännu mer.

### Du värnar om miljön

När du sparar energi, minskar du utsläppen av koldioxid och skonar miljön.

## Tillförlitlig information

Energimyndigheten tog initiativet till en frivillig energimärkning med tuffa krav på de fönstertillverkare som valde att energimärka sina fönster. 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.

## Varje produkt är unik

Eftersom glaskombinationen påverkar fönstrets U-värde (isoleringsförmåga), får varje fönstermodell med en viss glaskombination en unik beteckning.

För att man skall kunna kontrollera att man har fått rätt fönster, finns glaskombinationen 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.

## U-värde – ändrade villkor!

U-värdet påverkas av fönstrets storlek men också om fönstret är öppningsbart eller har flera öppningsbara enheter. Eftersom syftet med energimärkningen är att snabbt kunna jämföra fönster från olika tillverkare, är U-värdet som anges här baserat på ett öppningsbart fönster med en enda båge.

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 nya fönster skall energimärkas på sikt. Därför har från och med 2010 energimärkta fönsters U-värde beräknats med de mått som anges i den europeiska produktstandard, 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 om vi skall slippa elda för kråkorna.

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

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 argon     | Klarglas     | 12 mm argon | Planitherm Ultra N | -       | -      |
| Distansprofil      | U-värde fönster | U-värde glas |             |                    |         |        |
| Isolerande         | 1,1             | 0,7          |             |                    |         |        |