

Energiltalskud for et dannebrogsvindue med een sprosse

Vinduestype	U-værdi W/M ² K	g-værdi BRØKDEL	Energiltalskud KWH/ M ² ÅR
Oprindeligt vindue - med et lag glas	4,4	0,53	+295
- og oprindeligt forsatsvindue	2,4	0,46	+127
- og forsatsramme med energiglas	1,7	0,43	+68 ^B
- og koblet ramme med energiglas	1,7	0,43	+65 ^B
- og og rammeløst koblet energiglas	1,7	0,43	+67 ^B
- og forsatsenergirude (3 lag glas ialt) ^C	1,3 ^A	0,32 ^A	+52 ^A
Nyt trævindue med termorude 2,8 W/m ² K, gennemgående sprosse	2,5 ^D	0,42	+142
- 2,8 W/m ² K, snydesprosse	2,5 ^D	0,43	+140
Nyt trævindue med energirude 1,1 W/m ² K, gennemgående sprosse ^C	1,7	0,33	+88
- 1,1 W/m ² K, snydesprosse ^C	1,6	0,33	+79
- 1,1 W/m ² K, gennemgående sprosse, med varm kant ^C	1,6	0,33	+79
- 1,1 W/m ² K, snydesprosse, med varm kant ^C	1,5	0,33	+70
Nyt alubeklædt trævindue med termorude 2,8 W/m ² K, gennemg. sprosse	2,5 ^D	0,41	+144
- 2,8 W/m ² K, snydesprosse	2,5 ^D	0,42	+142
- med energirude 1,1 W/m ² K, gennemg. sprosse ^C	1,8	0,32	+99
- med energirude 1,1 W/m ² K, snydesprosse ^C	1,7	0,33	+88
Nyt vindue, blandede matr. med termorude 2,8 W/m ² K, gennemg. sprosse	3,0 ^D	0,51	+170
- 2,8 W/m ² K, snydesprosse	3,0 ^D	0,51	+170
- med energirude 1,1 W/m ² K, gennemgående sprosse ^C	2,2 ^D	0,39	+121
- med energirude 1,1 W/m ² K, snydesprosse ^C	2,0 ^D	0,40	+101
Nyt plastvindue med termorude 2,8 W/m ² K, gennemgående sprosse	2,6 ^D	0,37	+161
- 2,8 W/m ² K, snydesprosse	2,6 ^D	0,39	+157
- med energirude 1,1 W/m ² K, gennemgående sprosse ^C	1,9 ^D	0,29	+114
- med energirude 1,1 W/m ² K, snydesprosse ^C	1,8	0,30	+103

[3] [4]

Energiltalskud for et småsproset dannebrogsvindue

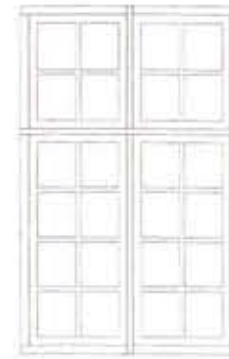
Vinduestype	U-værdi W/M ² K	g-værdi BRØKDEL	Energiltalskud KWH/ M ² ÅR
Oprindeligt vindue - med et lag glas	4,4	0,48	+305
- og oprindeligt forsatsvindue	2,4	0,42	+136
- og forsatsramme med energiglas	1,7	0,39	+76 ^B
- og koblet ramme med energiglas	1,7	0,39	+73 ^B
- og rammeløst koblet energiglas	1,7	0,39	+75 ^B
- og forsatsenergirude (3 lag glas ialt) ^C	1,3 ^A	0,29 ^A	+59 ^A
Nyt trævindue med termorude 2,8 W/m ² K, gennemgående sprosser	2,5 ^D	0,29	+168
- 2,8 W/m ² K, snydesprosser	2,4 ^D	0,37	+143
Nyt trævindue med energirude 1,1 W/m ² K, gennemgående sprosser ^C	2,1 ^D	0,23	+143
- 1,1 W/m ² K, snydesprosser ^C	1,8	0,29	+105
- 1,1 W/m ² K, gennemg. sprosser, med varm kant ^C	1,9 ^D	0,23	+126
- 1,1 W/m ² K, snydesprosser, med varm kant ^C	1,6	0,29	+93
Nyt alubeklædt trævindue med termorude 2,8 W/m ² K, snydesprosser	2,5 ^D	0,37	+152
- energirude 1,1 W/m ² K, snydesprosser ^C	1,8	0,29	+105
Nyt vindue af blandede matr. med termorude 2,8 W/m ² K, snydesprosser	2,9 ^D	0,45	+172
- med energirude 1,1 W/m ² K, snydesprosser ^C	2,1 ^D	0,35	+120
Nyt plastvindue med termorude 2,8 W/m ² K, snydesprosser	2,5 ^D	0,32	+162
- med energirude 1,1 W/m ² K, snydesprosser ^C	1,9 ^D	0,25	+122

[3] [4]

Ud fra tallene i kolonnen "Energiltalskud" kan man omsætte energitabet gennem vinduerne til varmeregning:

varmepris pr. fyringssæson = energiltalskud x arealet af hele vinduet x energipris pr. kWh

Energipriser, cirka: fjernvarme 0,50 kr/kWh, naturgas 0,78 kr/kWh, fyringsolie 0,87 kr/kWh, elvarme 1,30 kr/kWh [2]



Noter:

A

Undersøgelsens laveste energiforbrug, den store reduktion af U-værdien modvirkes dog delvis af mindre g-værdi

B

Lavt energiforbrug opnået med kun to lag glas, bedste løsning i forhold til prisen

C

Risiko for udvendig kondens da U-rude lavere end 1,3 W/m²K

D

U-værdi ej tilladt ifølge bygningsreglementet, da hele vinduets samlede U-værdi er større end 1,8 W/m²K