

Coto® System

- lever op til de højeste krav om energi og isolering..

Coto® 62

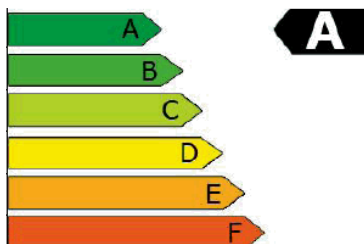


Coto® System



Nyt vinduessystem der lever op til de højeste krav om energi og isolering..

Vinduessystemet Coto® har en dokumenteret U-værdi på ned til 0,7 for det samlede vindue, hvilket vil sige, at det kun slipper en fjerdedel så meget varme ud som traditionelle vinduer med almindelig termoglas.



FAKTABOKS

U-værdi

Er et isoleringstal, som angiver det varmetab, der er igennem et vindue eller dør. Et lavt tal er lig med en god isoleringsevne. U-værdier ses i størrelserne 0,6-1,8 W/m²K.

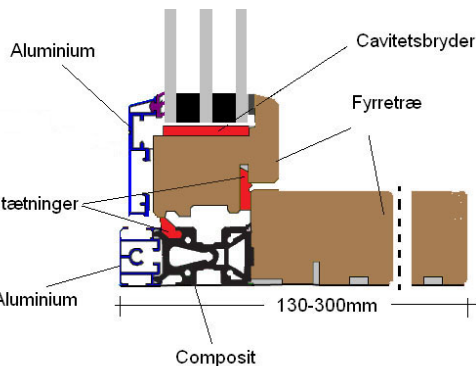
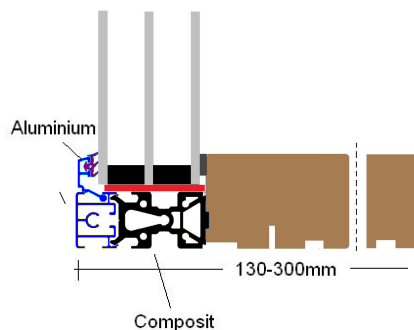
G-Værdi

Den energi, som passerer igennem glasset udefra via sollyset kaldes energitransmitans og måles i G-værdi. En høj værdi er lig med stor varme-gennemstrømning. G-værdier ses i størrelserne 0,3-0,74

E.ref

For at kunne sammenligne vinduer på lige fod er der lavet en standard for fremgangsmåden. Det skal være et vindue med opluk på 1,23x1,48m, som regnes på. Regnemethoden er: E.ref = (G-værdi · 196,4) – (U- værdi · 90,36). Bemærk det er den samlede U-værdi på hele vinduet og korregeret G-værdi.

En positiv værdi betyder at vinduet bidrager med varme over hele året. Det er kun meget optimerede vinduessystemer, som pt bidrager med energi.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Referencevindue 1,23m x 1,48m

Vindue med opluk 62 mm fals / standard glas 3 lag:

3 lag glas med Argon og Cromatech Ultra 0.51- 0.6 W/m²K

U-værdien for hele vinduet 0.77-0.85 W/m²K

E.ref for hele vindue 5.1-17.1 kWh/m² år

Vinduets Energitilskud 9.2-31 kWh/år

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Referencevindue 1,23m x 1,48m

Vindue med fast karm 62 mm fals / standard glas 3 lag:

3 lag glas med Argon og Cromatech Ultra 0.51-0.6 W/m²K

U-værdien for hele vinduet 0.65-0.74 W/m²K

Energibalancen for hele vinduet 27.5-40.6 kWh/m² år

Vinduets Energitilskud 50.0-74 kWh/år

Coto® System

Coto System A/S

www.cotosystem.dk