

Coto® System

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

Coto® 48



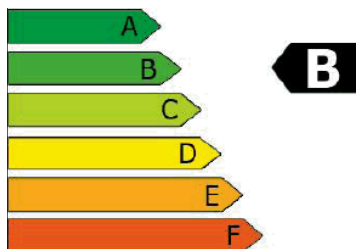
Coto® System



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.

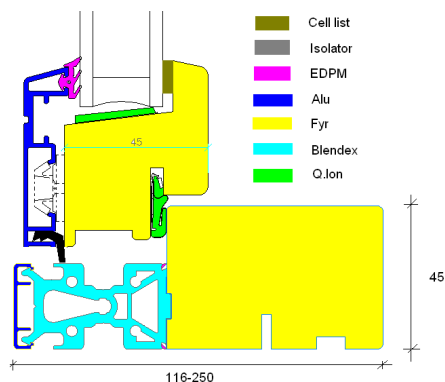
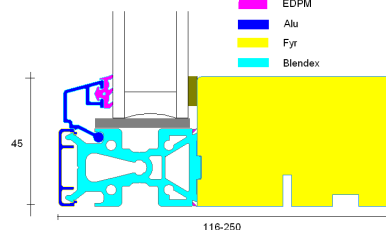
G-Værdi

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. Regnemetoden 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 48 mm fals:

2 lag glas med Argon og Cromatech Ultra 1,1 W/m²K
3 lag glas med Argon og Cromatech Ultra 0,9 W/m²K
U-værdien for hele vinduet 1,1 til 1,29 W/m²K
E.ref for hele vindue -7 til -22,5 kWh/m² år

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Referencevindue 1,23m x 1,48m

Vindue med fast karm 48 mm fals:

2 lag glas med Argon og Cromatech Ultra 1,1 W/m²K
3 lag glas med Argon og Cromatech Ultra 0,9 W/m²K
U-værdien for hele vinduet 1,05 til 1,2 W/m²K
Energibalancen for hele vinduet -2 til +14 kWh/m² år

COto® System

COto System A/S

www.cotosystem.dk