



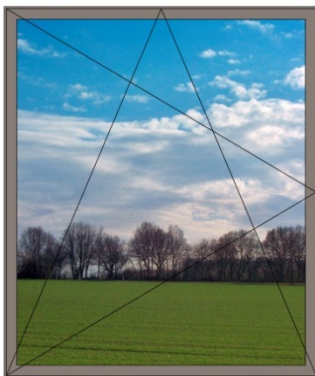
HSHansens a/s  
Bredgade 4  
DK-6940 Lem

**hansen**

**System:** Hansen Vinduer Indadgående m/ skjult opluk  
MB86US-SI

**Type:** Fast, dreje/kip, sidehængt, kip  
Skjult opluk

Energiltalskud $E_{ref}$	Klasse
$0 \leq E_{ref}$	A
$-17 \leq E_{ref} < 0$	B
$-33 \leq E_{ref} < -17$	C
$-55 \leq E_{ref} < -33$ *	D
$-60 \leq E_{ref} < -55$ *	E
$E_{ref} < -60$ *	F

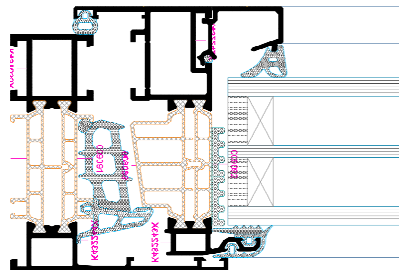


**Forudsætninger:**

**Glas:**  $U_g = 0,53 \text{ kWh/m}^2$   
 $G_g = 0,56$   
**Profiler:**  $U_f = 1,4 \text{ kWh/m}^2$

**Eref**  $12 \text{ kWh/m}^2$  **Klasse: A**

**Uw**  $0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$



**BR18 - version 2021 (energiforbrug iht. kapitel 11):**

Iht. BR18 skal  $E_{ref}$  beregnes for et oplukkelig felt uden sprosser i CEN standardstørrelse (1230 x 1480 mm).

For facader beregnes  $E_{ref}$  værdien for systemets centerlinier

Størst mulig  $E_{ref}$  værdi fås ved den rigtige kombination af  $U_g$  og  $g_g$  værdi, og ikke altid med laveste  $U_g$  værdi.

Nybyggeri (bygn. opvarmet til mere end  $5 \text{ }^\circ\text{C}$ ).

Energiramme overholdt og følgende minimums krav (§258):

Vinduer/glasfacader  $E_{ref} \geq 0 \text{ kWh/m}^2$ , ovenlys  $E_{ref} \geq 10 \text{ kWh/m}^2$

Døre  $U_d^* \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Ændret anvendelse og tilbygninger, §267 -§273:

Beregnet efter Nybyggeri med samme minimums krav

Ombygning/renovering, §274 - §282, (bygn. opvarmet til mere end  $5 \text{ }^\circ\text{C}$ ).

Beregnet efter reglerne for Nybyggeri med samme minimums krav

Kirker, fredede og bevaringsværdige bygninger kan være undtaget fra kravene!

\* Værdien gælder for yderdøre med glas