

**Faktaboks:**

BS Falsen leverer følgende løsninger til montage af døre og vinduer.

BS Falsen 2009: Vores mest anvendte fals, da den i sig selv kan overholde en alm. blowerdoor-test, og derfor kan bruges i de fleste byggerier, hvor der ikke er særlige krav til tætheden.

BS Falsen Z: Vores fals med påmonteret dampspærre, til byggerier hvor der er særlige krav til tæthed.

RENO Falsen: Monteres på eksisterende formur, til renoveringsopgaver.

Denne illustration er en direkte sammenligning mellem BS Falsen, og en fals i letbeton.

Definition af anvendte værdier:

U-værdi: W/m²K
- Varmetab pr. m²

GWP: kg CO₂ ækv/m²/år
- Global Warming Potential (CO₂ aftryk)

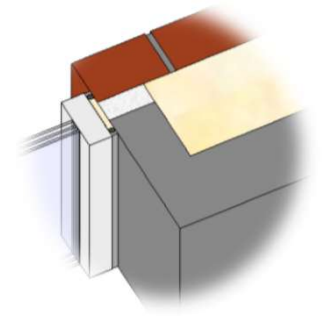
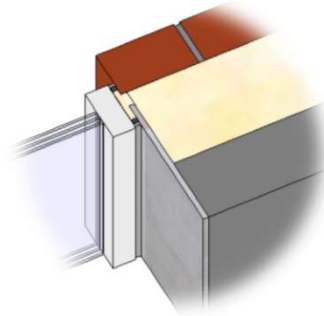
BR25 – Bygningsreglementet

Grænseværdier:
U-værdi for ydervæg 0,30 W/m²K
CO₂ aftryk (etagebyggeri): 7,5 kg CO₂ –ækv/m²/år

Byggetilladelse og ibrugtagningstilladelse

Løsningerne fra BS Falsen gør det nemmere, at opfylde de krav som BR25 stiller til nybyggeri ift. energi og CO₂-aftryk.

Derudover er der en række fordele, som markant kan forbedre arbejdsgangen.

**PARAMETER****BS FALSEN****FALS I LETBETON****ENERGI** (YDERVÆG)

U-værdi: 0,15 W/m²K
Linjetab: 0,01 W/m²K

U-værdi: 0,19 W/m²K (korrigeret)
Linjetab: 0,01 W/m²K

LCA (GWP)

0,045 kg CO₂ –ækv/m²/år

0,21 kg CO₂ –ækv/m²/år

TÆTHED

Damptæt (BS Falsen-Z)

Damptæt

MONTAGE

Vinduer og døre kan monteres direkte i falsen

Ofte er der behov for vinkelbeslag til fastgørelse af vinduer og døre

INDSTØBNING

Der spares udsparingsmateriel.
Vinduer/døre kan monteres når elementerne er rejst

Indstøbning giver spild i form af udsparingsmateriel

Referenceprojekt:

10 lejligheder
480 m²
(fiktivt)



BS Falsen bidrager positivt til svanemærkede, samt DGNB-certificerede byggerier.