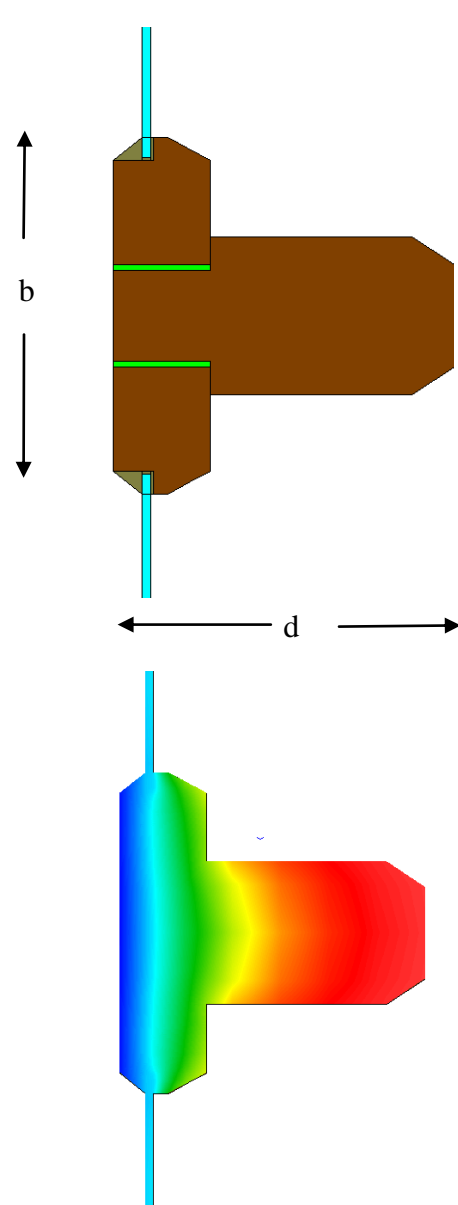
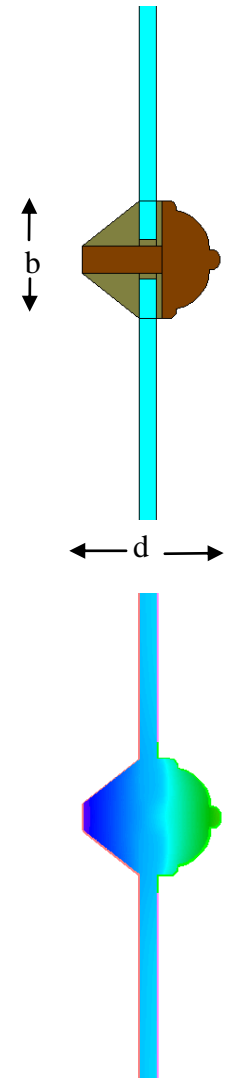
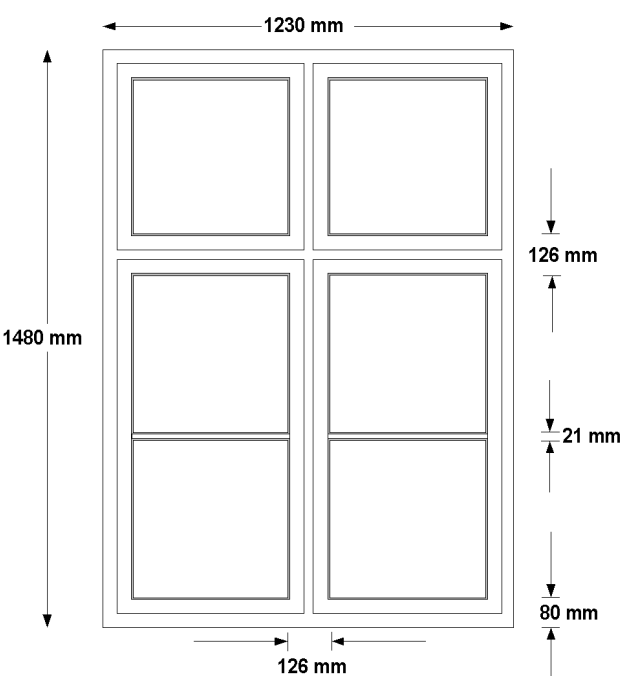


Beregnet U-værdi for ramme/karmkonstruktion		Nr: R1-P1
Fabrikant: Referencevindue for forsatsvinduer		
Type:		
Kildefil: Ingen	Format:	dwg/dxf bmp
<p>Ramme-karmprofil: Materialer (varmeledningsevne i W/mK) Karm: Fyrretræ (0,13) Ramme: Fyrretræ (0,13) Udvendig glasliste: Kit (0,32) Dimension: (d x b) 120 mm x 80 mm</p> <p>Rude: Center U-værdi $U_g = 5,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ Dimension 3 mm</p> <p>Kantkonstruktion: Ingen</p> <p>Resultater: U-værdi rammekarm $U_r = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$</p>		
Bemærkninger: Da der benyttes enkeltglas udregnes der ikke nogen separat linietafsværdi. Beregningsresultaterne er baseret på foreløbig metode som skal underbygges med målinger.		
BYG•DTU, Danmarks Tekniske Universitet, Bygning 118, Brovej 2800 Kgs. Lyngby, Telefon: 45 25 18 54, Fax: 45 93 44 30 E-mail: ss@byg.dtu.dk Hjemmeside: www.ibe.dtu.dk/vinduer/index.htm		Dato: 8/12-2000 Beregnet af: CFJ Kontrolleret af: SS

Beregnet U-værdi for post		Nr: R1-P2
Fabrikant: Referencevindue for forsatsvinduer		
Type:		
Kildefil: Ingen	Format:	dwg/dxf bmp
<p>Lod- og tværpostprofil: Materialer (varmeledningsevne i W/mK) Karm: Fyrretræ (0,13) Ramme: Fyrretræ (0,13) Udvendig glasliste: Kit (0,32) Dimension: (d x b) 120 mm x 126 mm</p> <p>Rude: Center U-værdi $U_g = 5,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ Dimension 3 mm</p> <p>Kantkonstruktion: Ingen</p> <p>Resultater: U-værdi post $U_r = 2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$</p>		
Bemærkninger: Da der benyttes enkeltglas udregnes der ikke nogen separat linietabsværdi. Beregningsresultaterne er baseret på foreløbig metode som skal underbygges med målinger.		
BYG•DTU, Danmarks Tekniske Universitet, Bygning 118, Brovej 2800 Kgs. Lyngby, Telefon: 45 25 18 54, Fax: 45 93 44 30 E-mail: ss@byg.dtu.dk Hjemmeside: www.ibe.dtu.dk/vinduer/index.htm		Dato: 8/12-2000 Beregnet af: CFJ Kontrolleret af: SS

Beregnet Ψ -værdi for sprosse		Nr: R1-P3
Fabrikant: Referencevindue for forsatsvinduer		
Type:		
Kildefil: Ingen	Format:	dwg/dxf bmp
<p>Sprosseprofil: Materialer (varmeledningsevne i W/mK) Sprosse: Fyrretræ (0,13) Udvendig glasliste: Kit (0,32) Dimension: (d x b) 24 mm x 21 mm</p> <p>Rude: Center U-værdi $U_g = 5,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ Dimension 3 mm</p> <p>Kantkonstruktion: Ingen</p> <p>Resultater: Lineær transmissionskoefficient beregnes for midtersprosse. Der beregnes ikke en U-værdi. Angivet som samlet værdi for hele sprossen. Ψ-værdi sprosse $\Psi = -0,032 \text{ W/mK}$</p>		
<p>Bemærkninger: Den lineære transmissionskoefficient er gældende for hele midtersprossen, og ikke for hver side som er normal praksis. Som det ses af resultatet, er den lineære transmissionskoefficient angivet som negativ, hvilket betyder at anvendelse af midtersprosse i referencevinduet vil give et mindre varmetab end hvis sprossen var udeladt. Der kan således ses bort fra den.</p>		
BYG•DTU, Danmarks Tekniske Universitet, Bygning 118, Brovej 2800 Kgs. Lyngby, Telefon: 45 25 18 54, Fax: 45 93 44 30 E-mail: ss@byg.dtu.dk Hjemmeside: www.ibe.dtu.dk/vinduer/index.htm		Dato: 17/1-2001 Beregnet af: CFJ Kontrolleret af: SS

Beregnet energimærkningsdata for referencevindue for forsatsvindue		Nr: R1-V1
Fabrikant: Ingen		
Type: Dannebrog		
Kildefil: Ingen	Format:	dwg/dxf bmp
Beskrivelse: Vinduet er sammensat af: <ul style="list-style-type: none"> • Ramme-karmprofil: Datablad R1-P1 • Lodpost- og tværpostprofil: Datablad R1-P2 • Sprosseprofil: Datablad R1-P3 • Rude: 3 mm float glass • Kantkonstruktion: Ingen 		
Forudsætninger Dimension (ydre) 1230 x 1480 mm Rude: Rude: 3 mm float glass Center U-værdi $U_g = 5,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ Sollystransmittans $\tau = 0,90$ Total solenergitransmittans $g = 0,87$		
Ramme-karm: U-værdi $U_r = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$		
Post: U-værdi $U_r = 2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$		
Sprosse: Ψ -værdi sprosse $\Psi = -0,032 \text{ W/mK}$		
Resultater: Sollystransmittans: $\tau = 0,55$ Total solenergitransmittans: $g = 0,53$ U-værdi $U = 4,5 \text{ W/m}^2\text{K}$		
Bemærkninger: Ingen		
BYG•DTU, Danmarks Tekniske Universitet, Bygning 118, Brovej 2800 Kgs. Lyngby, Telefon: 45 25 18 54, Fax: 45 93 44 30 E-mail: ss@byg.dtu.dk Hjemmeside: www.ibe.dtu.dk/vinduer/index.htm		Dato: 17/1-2001 Beregnet af: CFJ Kontrolleret af: SS