

Fensterberechnung

Angewandte Norm: **SIA 380/1:2009**
EN ISO 10077-1 (11/2000)
EN ISO 10077-2 (01/2003)

Objekt: WH Matti Moosfang
 Projekt Nr.:
 Datum: 16.01.2017
 Sachbearbeiter: S. Hauswirth

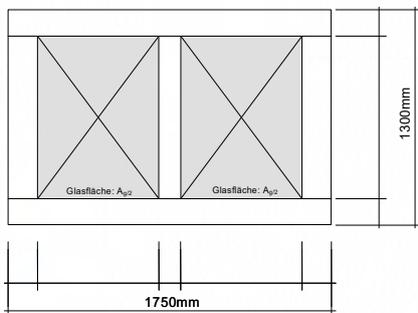
Fenstertyp

Einscheibenverglastes Fenster

Bez. Modell

Standardfenster F

1. U-Wert Fensterrahmen U_f



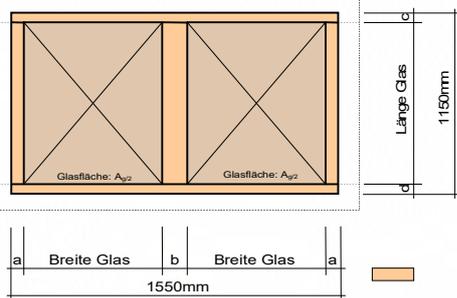
Rahmen Höhe	1300 mm
Rahmen Länge	1750 mm
Rahmenbreite seitlich	125 mm
Rahmenbreite oben	125 mm
Rahmenbreite unten	145 mm
Rahmen mitte	120 mm

Verglasung		
U-Wert Glas	0.700 W/m ² K	
Ψ-Wert Verbund	0.046 W/m ² K	
Glas Länge gl	1007 mm	
Glas Breite gb	667 mm	
Glasfläche A_g	1.343 m ²	
Perimeter Randverbund pr	6.696 m'	

Rahmen		
Fläche	0.439 m ²	
U-Wert	1.350 W/m ² K	

Fenster		
Glasanteil	75.4 %	
Projektionsfläche A_w	1.783 m ²	
U-Wert Fenster U_w	1.0 W/m²K	

2. U-Wert Fenster U_w



Rahmen Länge im Licht	1550 mm
Rahmen Höhe im Licht	1150 mm
a_Rahmen seitlich	48 mm
b_Rahmen mitte	120 mm
c_Rahmen oben	48 mm
d_Rahmen unten	95 mm