Berechnung der U-Werte von transparenten Bauteilen

	Bezeichnung	Einbauart des Fensterelements	Breite [m]	Höhe [m]	Rahmen-breite [m]	Fenster-typ	Scheiben-zahl	U-Wert Glas [W/(m²K)]	U-Wert Rahmen [W/(m²K)]	Ψg Rahmen-verbund [W/(mK)]	g-Wert [-]	Fϑ	Brutto-fläche [m²]	Glas-fläche [m²]	Glas-anteil [%]	Rahmen-verbund [m]
1	**F01**	gegen Außenluft	**1,30**	**0,90**	**0,073**	Einfach	**1**	**0,80**	**1,20**	**0,060**	**0,60**	1,0	*1,17*	*0,87*	*74%*	*3,82*
2	**F02**	gegen Außenluft	**2,20**	**2,20**	**0,073**	Mehrfach	**2**	**0,80**	**1,20**	**0,060**	**0,60**	1,0	*4,84*	*4,07*	*84%*	*12,18*
3	**F03**	gegen Außenluft	**1,10**	**2,20**	**0,073**	Einfach	**1**	**0,80**	**1,20**	**0,060**	**0,60**	1,0	*2,42*	*1,96*	*81%*	*6,02*
4	**F04**	gegen Außenluft	**2,20**	**1,00**	**0,073**	Mehrfach	**2**	**0,80**	**1,20**	**0,060**	**0,60**	1,0	*2,20*	*1,69*	*77%*	*7,38*
5	**F05**	gegen Außenluft	**4,13**	**2,20**	**0,073**	Mehrfach	**3**	**0,80**	**1,20**	**0,060**	**0,60**	1,0	*9,08*	*7,87*	*87%*	*19,99*
6	**F06**	gegen Außenluft	**2,20**	**1,30**	**0,073**	Mehrfach	**2**	**0,80**	**1,20**	**0,060**	**0,60**	1,0	*2,86*	*2,29*	*80%*	*8,58*
7	**F07**	gegen Außenluft	**1,63**	**1,00**	**0,073**	Mehrfach	**2**	**0,80**	**1,20**	**0,060**	**0,60**	1,0	*1,63*	*1,20*	*74%*	*6,23*
8	**V01**	gegen Außenluft	**0,90**	**1,40**	**0,065**	Einfach	**1**	**1,30**	**1,60**	**0,060**	**0,60**	1,0	*1,26*	*0,98*	*78%*	*4,08*
9	**P01**	gegen Außenluft	**1,85**	**2,15**	**0,073**	Einfach	**1**	**0,80**	**1,20**	**0,060**	**0,60**	1,0	*3,98*	*3,41*	*86%*	*7,42*
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																