

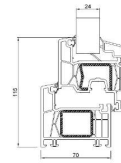
U-Window Werte nach DIN EN ISO 10077-1 für die Standardgröße 1,23m x 1,48m



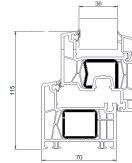
$$U_w = \frac{U_f \times A_f + U_g \times A_g + l_g \times \Psi}{A_f + A_g} \left[\frac{W}{m^2 K} \right]$$

70AD				Isoliergläser Ug [W/m²K]					
				2-fach Gläser		3-fach Gläser			
Abstandshalter	Rahmenanteil 31%	PSI [Ψ]	PSI [Ψ]	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6
		2-fach	3-fach						
	Aluminium	0,080	0,080	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0
	CHROMATECH	0,051	0,050	1,3	1,3	1,1	1,1	1,0	0,94
	CHROMATECH ultra F	0,039	0,037	1,3	1,2	1,1	1,0	0,98	0,91
	Swisspacer Ultimate	0,032	0,030	1,3	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89

Uf 1,4 für
2-fach Gläser

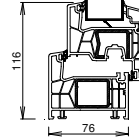


Uf 1,3 für
3-fach Gläser



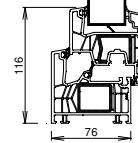
76AD				Isoliergläser Ug [W/m²K]						
				2-fach Gläser		3-fach Gläser				
Abstandshalter	Rahmenanteil 32%	PSI [Ψ]	PSI [Ψ]	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
		2-fach	3-fach							
	Aluminium	0,080	0,080	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92
	CHROMATECH	0,051	0,050	1,3	1,2	1,1	1,0	0,98	0,91	0,84
	CHROMATECH ultra F	0,039	0,037	1,2	1,2	1,1	1,0	0,95	0,88	0,81
	Swisspacer Ultimate	0,032	0,030	1,2	1,1	1,1	1,0	0,93	0,86	0,80

Uf 1,2 für 2- und
3-fach Gläser



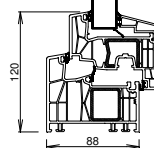
76MD				Isoliergläser Ug [W/m²K]						
				2-fach Gläser		3-fach Gläser				
Abstandshalter	Rahmenanteil 32%	PSI [Ψ]	PSI [Ψ]	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
		2-fach	3-fach							
	Aluminium	0,080	0,080	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89
	CHROMATECH	0,051	0,050	1,2	1,2	1,1	1,0	0,95	0,88	0,81
	CHROMATECH ultra F	0,039	0,037	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92	0,85	0,78
	Swisspacer Ultimate	0,032	0,030	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90	0,83	0,76

Uf 1,1 für 2- und
3-fach Gläser



88MD				Isoliergläser Ug [W/m²K]						
				2-fach Gläser		3-fach Gläser				
Abstandshalter	Rahmenanteil 33%	PSI [Ψ]	PSI [Ψ]	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
		2-fach	3-fach							
	Aluminium	0,080	0,080	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92	0,85
	CHROMATECH	0,051	0,050	1,2	1,1	1,0	0,98	0,91	0,85	0,78
	CHROMATECH ultra F	0,039	0,037	1,2	1,1	1,0	0,95	0,88	0,81	0,75
	Swisspacer Ultimate	0,032	0,030	1,1	1,1	1,0	0,93	0,86	0,80	0,73

Uf 0,99 für
2-fach Gläser



Uf 0,98 für
3-fach Gläser

