

2.5 U-Werte; Holz-Aluminium-Fenster

U_f-Werte, U_g-Werte, Psi-Werte, U_w-Werte (bezogen auf ein Fenstermaß 1,23m x 1,48m); Rahmentypen 0.7, 0.8

U _w -Werte	Holz-Alu-Fenster		Holz-Alu-Fenster		Holz-Alu-Fenster		Holz-Alu-Fenster		Holz-Alu-Fenster		Holz-Alu-Fenster			
	DesignLine 0,8 LivingLine 0,8 ModernLine 0,8		DesignLine 0,8 LivingLine 0,8 ModernLine 0,8		DesignLine 0,7 LivingLine 0,7 ModernLine 0,7		DesignLine 0,7 LivingLine 0,7 ModernLine 0,7		Privacy		Privacy			
Bezogen auf Fenstermaß 1,23 m x 1,48 m	BR81, FL70		BR81, FL70		BR81 (Alu78), FL70		BR81 / Alu57 + Schaum		BR81, FL70		BR81, FL70			
	(Kiefer, Lärche)		(Eiche, Exotenholz)		(Kiefer)		(Kiefer)		(Kiefer, Lärche)		(Eiche, Exotenholz)			
Ansichtsbreiten	oben	111 mm		111 mm		111 mm		111 mm		111 mm		111 mm		
	unten	111 mm		111 mm		111 mm		111 mm		111 mm		111 mm		
	links	111 mm		111 mm		111 mm		111 mm		111 mm		111 mm		
	rechts	111 mm		111 mm		111 mm		111 mm		111 mm		111 mm		
U _f (Rahmen)	oben	1,3	W (m ² * K)	1,6	W (m ² * K)	1,0	W (m ² * K)	0,95	W (m ² * K)	1,2	W (m ² * K)	1,5	W (m ² * K)	
	unten	1,3	W (m ² * K)	1,6	W (m ² * K)	1,0	W (m ² * K)	0,95	W (m ² * K)	1,2	W (m ² * K)	1,5	W (m ² * K)	
	rechts	1,3	W (m ² * K)	1,6	W (m ² * K)	1,0	W (m ² * K)	0,95	W (m ² * K)	1,2	W (m ² * K)	1,5	W (m ² * K)	
	links	1,3	W (m ² * K)	1,6	W (m ² * K)	1,0	W (m ² * K)	0,95	W (m ² * K)	1,2	W (m ² * K)	1,5	W (m ² * K)	
Psi (Glasrand) (2 Scheiben)	"warme Kante"	0,045	W (m * K)	0,045	W (m * K)		W (m * K)		W (m * K)					
Psi (Glasrand) (3 Scheiben)	"warme Kante"	0,037	W (m * K)	0,037	W (m * K)	0,036	W (m * K)	0,036	W (m * K)					
U _g (Glas)	1,1	2-fach	1,3	W (m ² * K)	1,4	W (m ² * K)		W (m ² * K)		1,1	W (m ² * K)	1,2	W (m ² * K)	
U _g (Glas)	1,0	2-fach	1,2	W (m ² * K)	1,3	W (m ² * K)		W (m ² * K)		1,0	W (m ² * K)	1,1	W (m ² * K)	
U _g (Glas)	0,9	3-fach	1,1	W (m ² * K)	1,2	W (m ² * K)	1,0	W (m ² * K)	1,0	W (m ² * K)	0,99	W (m ² * K)	1,1	W (m ² * K)
U _g (Glas)	0,8	3-fach	1,0	W (m ² * K)	1,1	W (m ² * K)	0,95	W (m ² * K)	0,94	W (m ² * K)	0,92	W (m ² * K)	1,00	W (m ² * K)
U _g (Glas)	0,7	3-fach	0,97	W (m ² * K)	1,07	W (m ² * K)	0,88	W (m ² * K)	0,87	W (m ² * K)	0,86	W (m ² * K)	0,95	W (m ² * K)
U _g (Glas)	0,6	3-fach	0,90	W (m ² * K)	1,00	W (m ² * K)	0,81	W (m ² * K)	0,80	W (m ² * K)	0,80	W (m ² * K)	0,89	W (m ² * K)
U _g (Glas)	0,5	3-fach	0,83	W (m ² * K)	0,93	W (m ² * K)	0,74	W (m ² * K)	0,73	W (m ² * K)	0,80	W (m ² * K)	0,89	W (m ² * K)


Folgende Korrekturwerte für Sprossen sind auf den U_w-Wert anzusetzen:

+ 0,01 W/m²K je Meter Sprosse im Glas (nach DIN EN ISO 10211)

+ 0,4 W/m²K bei glasteilenden Sprossen (nach DIN EN 14351)

CE- Werte Holz-Aluminium Fenster



Elementart: Holz-Alu-Fenster		Luftdurchlässigkeit (nach DIN EN 12207)	Schlagregen (nach DIN EN 12208)	Windlast (nach DIN EN 12210)
 DK= Dreh-Kipp-Fenster		4	9A	C5
 DKT= Dreh-Kipp-Tür		4	9A	C5
 DKZ= Dreh-Kipp-Fenster Zweiflügelig		4	9A	B3
 DKTZ= Dreh-Kipp-Tür Zweiflügelig		4	9A	B3
 F= Festverglasung		4	9A	C4
 FF= Fest eingeschraubter Flügel		3	7A	B3
 ADT= Nach Außen öffnende Dreh-Tür		3	7A	B3
 ADTZ= Nach Außen öffnende Dreh-Tür Zweiflügelig		3	7A	B3
 SFC= Schiebe-Falt-Element (*flache Bodenschiene)		3 (*npd)	6A (*npd)	B3
 PSKT2= Parallel-Schiebe-Kipp -Tür 2-teilig		3	6A	B2
 PSKT4= Parallel-Schiebe-Kipp -Tür 4-teilig		3	7A	B2
 HAHS2= Hebe-Schiebe-Element 2-teilig		3	7A	B3
 HAHS3 = Hebe-Schiebe-Element 3-teilig		3	7A	B3
 HAHS4 = Hebe-Schiebe-Element 4-teilig		3	7A	B3

Elementart: Holz-Alu-Fenster		Luftdurchlässigkeit <small>(nach DIN EN 12207)</small>	Schlagregen <small>(nach DIN EN 12208)</small>	Windlast <small>(nach DIN EN 12210)</small>
	K= Kipp-Fenster (Griff oben)	3	7A	B3
	K= Kipp-Fenster (mit Oberlichtöffner)	3	7A	B3
	RB= Rundbogen	3	7A	B3
	DTS= Dreh-Tür mit Haustür-BodenSchwelle	4	9A	C5
	DTSZ= Dreh-Tür mit Schwelle Zweiflügelig (mit Stulp)	4	7A	B3

Diese Tabelle steht Ihnen auch auf unserer Homepage <http://www.unilux.de/de/service/zertifikate.html> zum Download zur Verfügung.