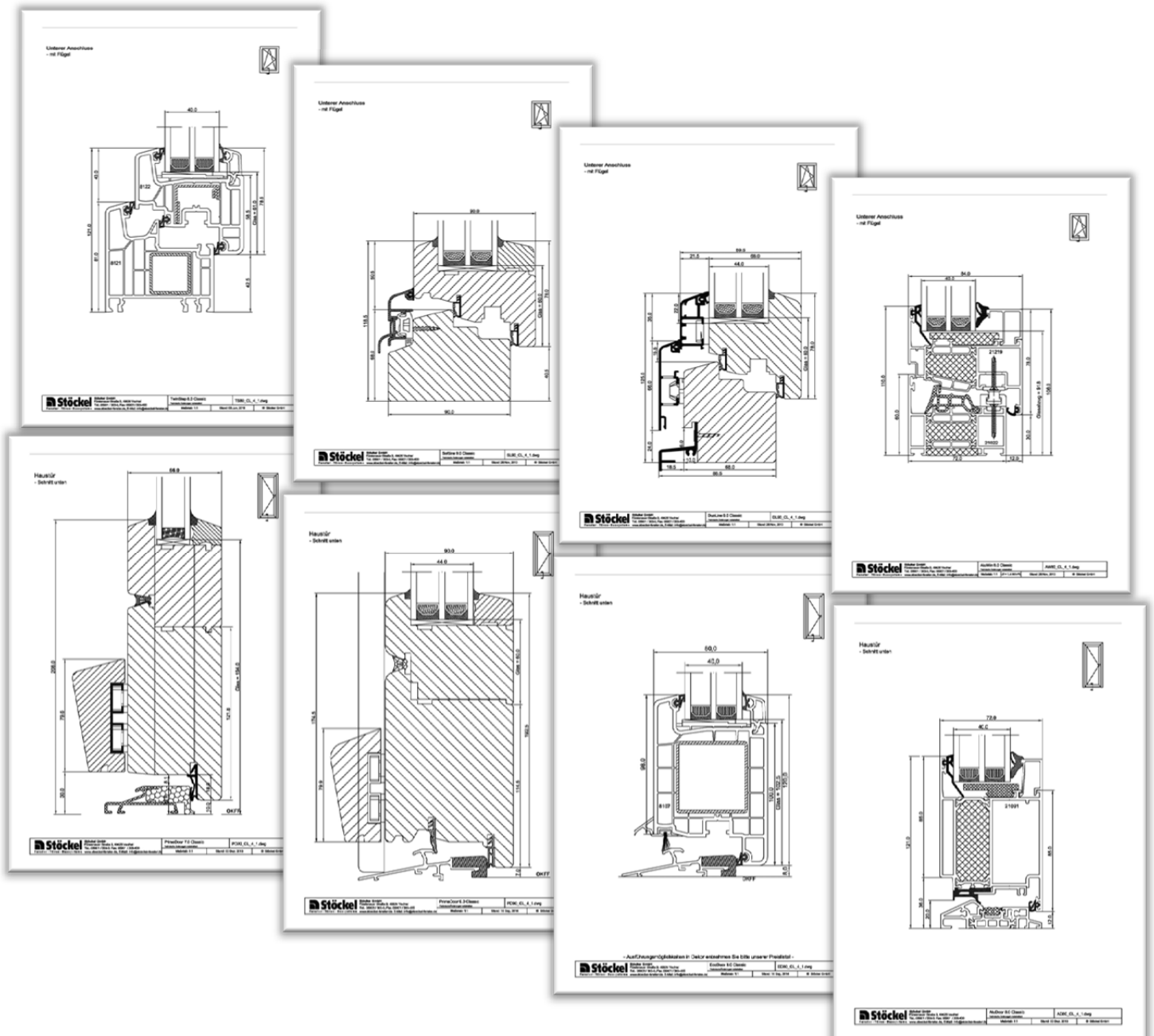


Stöckel Systeme mit technischen Kennwerten

Aktuelle Originale finden Sie auf unserer Internetseite www.stoeckel-fenster.de

<https://www.stoeckel-fenster.de/das-unternehmen/service/ce-zeichen.html>



System Tabelle Uw (Tabellenwerte / Diagrammablesung)

Die unten aufgeführten U-Werte beziehen sich auf:
Normelement mit Standard Profilen,
ohne Sprossen
mit Abstandhalter in Ausführung "Warme Kante".

Wert wird mit Vorschlags-Glas erreicht
 Ein Glas mit Ug muß gesucht werden
 U-Wert Fenster: $U_w > 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
 U-Wert Haustür: $U_d > 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Korrekturwerte: Für Produktänderungen sind laut Norm folgende Korrekturen(M:

Aluminium Abstandhalter:	U_w	0,1 + (W/m ² K Verschlechterung)
Sprosse im Zwischenraum und Sprosse aufgesiegt:		
ohne oder einfaches Sprossenkreuz	U_w	0,1 + (W/m ² K Verschlechterung)
mit mehrfachem Sprossenkreuz	U_w	0,2 + (W/m ² K Verschlechterung)
glasteilende (echte) Sprosse	U_w	0,4 + (W/m ² K Verschlechterung)

Bestimmung U-Wert		a) Rahmen(U_f)	b) Glas(U_g)	c) F																																																										
GlasTyp (Aufbau)	GlasT yp (Auba u)	<table border="1"> <tr> <th>Vorschlagsglas</th> <th>48mm Ug-0,5 g-47 dB-NPD</th> <th>40mm Ug-0,6 g-47 dB-NPD</th> <th>36mm Ug-0,7 g-47 dB-33;-2;-6</th> <th>32mm Ug-0,8 g-47 dB-33;-2;-6</th> <th>24mm Ug-1 g-60 dB-29;-1;-4</th> <th>24mm Ug-1,1 g-60 dB-29;-1;-4</th> </tr> <tr> <td>g-Wert</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>60</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Lichtdurchlässigkeit</td> <td>40</td> <td>40</td> <td>40</td> <td>40</td> <td>52</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>Schallschutz(dB)</td> <td>(NPD)</td> <td>(NPD)</td> <td>(33;-2;-6)</td> <td>(33;-2;-6)</td> <td>(29;-1;-4)</td> <td>(29;-1;-4)</td> </tr> <tr> <td>Glas Stärke</td> <td>48</td> <td>40</td> <td>36</td> <td>32</td> <td>24</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>SZR Sprosse (SZR1/SZR2)</td> <td>J/J</td> <td>J/J</td> <td>N/N</td> <td>N/N</td> <td>J/</td> <td>J/</td> </tr> <tr> <td>Glas Nr.</td> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>7</td> </tr> </table>											Vorschlagsglas	48mm Ug-0,5 g-47 dB-NPD	40mm Ug-0,6 g-47 dB-NPD	36mm Ug-0,7 g-47 dB-33;-2;-6	32mm Ug-0,8 g-47 dB-33;-2;-6	24mm Ug-1 g-60 dB-29;-1;-4	24mm Ug-1,1 g-60 dB-29;-1;-4	g-Wert	50	50	50	50	60	60	Lichtdurchlässigkeit	40	40	40	40	52	52	Schallschutz(dB)	(NPD)	(NPD)	(33;-2;-6)	(33;-2;-6)	(29;-1;-4)	(29;-1;-4)	Glas Stärke	48	40	36	32	24	24	SZR Sprosse (SZR1/SZR2)	J/J	J/J	N/N	N/N	J/	J/	Glas Nr.		1	2	3	4	6	7
		Vorschlagsglas	48mm Ug-0,5 g-47 dB-NPD	40mm Ug-0,6 g-47 dB-NPD	36mm Ug-0,7 g-47 dB-33;-2;-6	32mm Ug-0,8 g-47 dB-33;-2;-6	24mm Ug-1 g-60 dB-29;-1;-4	24mm Ug-1,1 g-60 dB-29;-1;-4																																																						
g-Wert	50	50	50	50	60	60																																																								
Lichtdurchlässigkeit	40	40	40	40	52	52																																																								
Schallschutz(dB)	(NPD)	(NPD)	(33;-2;-6)	(33;-2;-6)	(29;-1;-4)	(29;-1;-4)																																																								
Glas Stärke	48	40	36	32	24	24																																																								
SZR Sprosse (SZR1/SZR2)	J/J	J/J	N/N	N/N	J/	J/																																																								
Glas Nr.		1	2	3	4	6	7																																																							

System	Glas einbau- stärke	a) U-Wert Rahmen U_f W/m ² K	Psi-Werte:									
			0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	
			! Alu		PVC		Holz		Holz/Alu			
			2fach		! 0,049		0,040		0,040		0,044	
			3fach		! 0,044		0,038		0,039		0,042	

Fenster Breite: 1,23 Höhe: 1,48

... aus Kunststoff

System	Profil	Stärke	U-Wert	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
TS80	TwinStep® 8.0	Classic	44	1,10	0,79	0,86	0,92	0,99	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	
TS80	TwinStep® 8.0	Premium	44	1,10	0,79	0,86	0,92	0,99	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	
TS80	TwinStep® 8.0	Prestige	44	1,10	0,79	0,86	0,92	0,99	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	
TS80	TwinStep® 8.0	Classic Thermostahl	44	1,00	0,76	0,82	0,89	0,96	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	
TS80	TwinStep® 8.0	Premium Thermostahl	44	1,00	0,76	0,82	0,89	0,96	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	
TS80	TwinStep® 8.0	Prestige Thermostahl	44	1,00	0,76	0,82	0,89	0,96	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	
ES80	EcoStep® 8.0	Classic	44	1,20	0,82	0,89	0,96	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	
ES80	EcoStep® 8.0	Design, Vision	44	1,20	0,82	0,89	0,96	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	
ES80	EcoStep® 8.0	Fest ohne Flügel	44	1,20	0,74	0,82	0,9	0,98	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	

... aus Holz
 * Die U-Werte basieren auf dem Nachweis der berechneten Leistungseigenschaften.

System	Profil	Stärke	U-Wert	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
SL70	SoftLine 7.0 Classic (IV66)	Meranti	32	1,30	0,87	0,93	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	
SL70	SoftLine 7.0 Classic (IV66)	Kiefer	32	1,40	0,9	0,97	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	
SL70	SoftLine 7.0 Classic (IV66)	Lärche	32	1,30	0,87	0,93	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	
SL70	SoftLine 7.0 Classic (IV66)	Eiche	32	1,55	0,95	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	
SL70	SoftLine 7.0 Deluxe (IV66)	Meranti	26	1,30	0,87	0,93	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	
SL70	SoftLine 7.0 Deluxe (IV66)	Kiefer	26	1,40	0,9	0,97	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	
SL70	SoftLine 7.0 Deluxe (IV66)	Lärche	26	1,30	0,87	0,93	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	
SL70	SoftLine 7.0 Deluxe (IV66)	Eiche	26	1,30	0,87	0,93	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	
SL70	SoftLine 7.0 (IV66)	Kiefer Renovierung	32	1,20	0,83	0,9	0,96	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	
SL80	SoftLine 8.0 *	Meranti, Lärche	40	1,20	0,81	0,88	0,95	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	
SL80	SoftLine 8.0 *	Kiefer	40	1,20	0,81	0,88	0,95	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	
SL80	SoftLine 8.0 *	Fichte	40	1,10	0,78	0,85	0,92	0,99	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	
SL80	SoftLine 8.0 *	Eiche	40	1,50	0,9	0,97	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	

System Tabelle Uw (Tabellenwerte / Diagrammablesung)

Die unten aufgeführten U-Werte beziehen sich auf:

Normelement mit Standard Profilen,
ohne Sprossen
mit Abstandhalter in Ausführung "**Warme Kante**".

Wert wird mit Vorschlags-Glas erreicht

Ein Glas mit Ug muß gesucht werden

U-Wert Fenster: $U_w > 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
U-Wert Haustür: $U_d > 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Korrekturwerte: Für Produktänderungen sind laut Norm folgende Korrekturen(M:

Aluminium Abstandshalter:	U_w	0,1 + (W/m ² K Verschlechterung)
Sprosse im Zwischenraum und Sprosse aufgesiegelt:		
ohne oder einfaches Sprossenkreuz	U_w	0,1 + (W/m ² K Verschlechterung)
mit mehrfachem Sprossenkreuz	U_w	0,2 + (W/m ² K Verschlechterung)
glasteilende (echte) Sprosse	U_w	0,4 + (W/m ² K Verschlechterung)

Bestimmung U-Wert	a) Rahmen(U_f)	b) Glas(U_g)	c) F	GlasTyp (Aufbau)								
				48mm Ug-0,5 g-47 dB-NPD	40mm Ug-0,6 g-47 dB-NPD	36mm Ug-0,7 g-47 dB-33;-2;-6	32mm Ug-0,8 g-47 dB-33;-2;-6	24mm Ug-1 g-60 dB-29;-1;-4	24mm Ug-1,1 g-60 dB-29;-1;-4			
g-Wert				50	50	50	50	60	60			
Lichtdurchlässigkeit				40	40	40	40	52	52			
Schallschutz(dB)				(NPD)	(NPD)	(33;-2;-6)	(33;-2;-6)	(29;-1;-4)	(29;-1;-4)			
Glas Stärke				48	40	36	32	24	24			
SZR Sprosse (SZR1/SZR2)				J/J	J/J	N/N	N/N	J/	J/			
Glas Nr.				1	2	3	4	6	7			

System	Glas einbau- stärke	a) U-Wert Rahmen U_f W/m ² K	Psi-Werte: ! Alu PVC Holz Holz/Alu											
			0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3			
			2fach	!	0,049	0,040	0,040	0,040	0,044					
			3fach	!	0,044	0,038	0,039	0,042						

SL90	SoftLine 9.0	Meranti, Lärche	50	1,10	0,78	0,85	0,92	0,99	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3
SL90	SoftLine 9.0	Meranti, Lärche mit Dämmkern	50	0,88	0,71	0,78	0,85	0,92	0,99	1,1	1,1	1,2	1,3
SL90	SoftLine 9.0	Kiefer	50	1,10	0,78	0,85	0,92	0,99	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3
SL90	SoftLine 9.0	Fichte	50	1,00	0,75	0,82	0,89	0,96	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3
SL90	SoftLine 9.0	Fichte mit Dämmblock	50	0,86	0,71	0,78	0,84	0,91	0,98	1,1	1,1	1,2	1,3
SL90	SoftLine 9.0	Eiche	50	1,40	0,87	0,94	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4
SL90	SoftLine 9.0	Eiche mit Dämmkern	50	1,30	0,84	0,91	0,98	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4
SL90	SoftLine 9.0	Klimafenster 1 (A/P/P/F)	50	0,94	0,73	0,8	0,87	0,94	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3
SL90	SoftLine 9.0	Klimafenster 1 (A/P/P/F) mit Dämmkern	50	0,90	0,72	0,79	0,86	0,93	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3
SL90	SoftLine 9.0	Klimafenster 2 (A/F/F/F)	50	1,00	0,75	0,82	0,89	0,96	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3
SL90	SoftLine 9.0	Klimafenster 2 (A/F/F/F) mit Dämmkern	50	0,86	0,71	0,78	0,84	0,91	0,98	1,1	1,1	1,2	1,3
SD60	SoftDenk 6.0 (Denkmalschutz)	Meranti, Lärche	28	1,60	0,92	0,99	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5
SD60	SoftDenk 6.0 (Denkmalschutz)	Kiefer	28	1,60	0,92	0,99	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5

... aus Holz- Aluminium

DL90	DuoLine 9.0 (Classic, Design, Integral, Plano)	Meranti, Lärche	44	0,99	0,77	0,83	0,9	0,97	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3
DL90	DuoLine 9.0 (Classic, Design, Integral, Plano)	Kiefer	44	0,99	0,77	0,83	0,9	0,97	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3
DL90	DuoLine 9.0 (Classic, Design, Integral, Plano)	Eiche	44	0,99	0,77	0,83	0,9	0,97	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3
DL100	DuoLine 10.0 (Design)	Meranti, Lärche	44	0,90	0,73	0,8	0,87	0,94	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3
DL100	DuoLine 10.0 (Design)	Kiefer	44	0,90	0,73	0,8	0,87	0,94	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3
DL100	DuoLine 10.0 (Design)	Eiche	44	0,90	0,73	0,8	0,87	0,94	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3

... aus Aluminium

AW80	AluWin 8.0	Design/Premium $U_f=1,3$	52	1,30	0,86	0,93	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4
AW80	AluWin 8.0	Classic $U_f=1,3$	52	1,30	0,87	0,94	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4
AW8.5	AluWin 8.5	Classic	52	0,95	0,75	0,82	0,89	0,96	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3

System Tabelle Uw (Tabellenwerte / Diagrammablesung)



Die unten aufgeführten U-Werte beziehen sich auf:
Normelement mit Standard Profilen,
ohne Sprossen
 mit Abstandhalter in Ausführung "**Warme Kante**".

Wert wird mit Vorschlags-Glas erreicht
 Ein Glas mit Ug muß gesucht werden
 U-Wert Fenster: $U_w > 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
 U-Wert Haustür: $U_d > 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Korrekturwerte: Für Produktänderungen sind laut Norm folgende Korrekturen(M):

Aluminium Abstandhalter:	U_w	0,1 + (W/m ² K Verschlechterung)
Sprosse im Zwischenraum und Sprosse aufgesiegelt: ohne oder einfaches Sprossenkreuz	U_w	0,1 + (W/m ² K Verschlechterung)
mit mehrfachem Sprossenkreuz	U_w	0,2 + (W/m ² K Verschlechterung)
glasteilende (echte) Sprosse	U_w	0,4 + (W/m ² K Verschlechterung)

Bestimmung U-Wert	a) Rahmen(U_f)	b) Glas(U_g)	c) F	GlasTyp (Aufbau)								
				Vorschlagsglas	48mm Ug-0,5 g-47 dB-NPD	40mm Ug-0,6 g-47 dB-NPD	36mm Ug-0,7 g-47 dB-33;-2;-6	32mm Ug-0,8 g-47 dB-33;-2;-6	24mm Ug-1 g-60 dB-29;-1;-4	24mm Ug-1,1 g-60 dB-29;-1;-4		
g-Wert				50	50	50	50	60	60			
Lichtdurchlässigkeit				40	40	40	40	52	52			
Schallschutz(dB)				(NPD)	(NPD)	(33;-2;-6)	(33;-2;-6)	(29;-1;-4)	(29;-1;-4)			
Glas Stärke				48	40	36	32	24	24			
SZR Sprosse (SZR1/SZR2)				J/J	J/J	N/N	N/N	J/	J/			
Glas Nr.				1	2	3	4	6	7			

System	Glas einbau- stärke	a) U-Wert Rahmen U_f W/m ² K	Psi-Werte: ! Alu PVC Holz Holz/Alu										
			0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3		
			2fach	!	0,049	0,040	0,040	0,040	0,044				
			3fach	!	0,044	0,038	0,039	0,042					

Hebeschiebe- Türen

Breite: 3,50 Höhe: 2,18

System	Ug	Uf	Uw	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
EH80 EcoHST 8.0	50	1,39	0,75	0,83	0,91	0,99	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4		
EH80 EcoHST 7.5	46	1,50	0,78	0,85	0,93	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4		
SH70 SoftHST 7.0 Classic Meranti	32	1,30	0,74	0,82	0,89	0,97	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4		
SH70 SoftHST 7.0 Classic Kiefer	32	1,30	0,74	0,82	0,89	0,97	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4		
SH70 SoftHST 7.0 Classic Lärche	32	1,30	0,74	0,82	0,89	0,97	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4		
SH70 SoftHST 7.0 Deluxe Meranti	26	1,30	0,74	0,82	0,89	0,97	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4		
SH70 SoftHST 7.0 Deluxe Kiefer	26	1,30	0,74	0,82	0,89	0,97	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4		
SH70 SoftHST 7.0 Deluxe Lärche	26	1,30	0,74	0,82	0,89	0,97	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4		
SH90 SoftHST 9.0 Meranti	50	1,30	0,74	0,82	0,89	0,97	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4		
SH90 SoftHST 9.0 Kiefer	50	1,30	0,74	0,82	0,89	0,97	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4		
SH90 SoftHST 9.0 Lärche	50	1,30	0,74	0,82	0,89	0,97	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4		
DH90 DuoHST 9.0	44	1,30	0,78	0,85	0,92	0,99	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4		
AH80 AluHST 8.0 2-Spurig	52	2,10	0,9	0,97	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5		

System Tabelle Uw (Tabellenwerte / Diagrammablesung)

Die unten aufgeführten U-Werte beziehen sich auf:
Normelement mit Standard Profilen,
ohne Sprossen
mit Abstandhalter in Ausführung "Warme Kante".

Wert wird mit Vorschlags-Glas erreicht
 Ein Glas mit Ug muß gesucht werden
 U-Wert Fenster: $U_w > 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
 U-Wert Haustür: $U_d > 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Korrekturwerte: Für Produktänderungen sind laut Norm folgende Korrekturen(M:

Aluminium Abstandhalter:	U_w	0,1 + (W/m ² K Verschlechterung)
Sprosse im Zwischenraum und Sprosse aufgesiegelt: ohne oder einfaches Sprossenkreuz	U_w	0,1 + (W/m ² K Verschlechterung)
mit mehrfachem Sprossenkreuz	U_w	0,2 + (W/m ² K Verschlechterung)
glasteilende (echte) Sprosse	U_w	0,4 + (W/m ² K Verschlechterung)

Bestimmung U-Wert	a) Rahmen(U_f)	b) Glas(U_g)	c) F	GlasTyp (Aufbau)							
				Vorschlagsglas	48mm Ug-0,5 g-47 dB-NPD	40mm Ug-0,6 g-47 dB-NPD	36mm Ug-0,7 g-47 dB-33;-2;-6	32mm Ug-0,8 g-47 dB-33;-2;-6	24mm Ug-1 g-60 dB-29;-1;-4	24mm Ug-1,1 g-60 dB-29;-1;-4	
g-Wert	g-Wert	50	50	50	50	60	60				
Lichtdurchlässigkeit	Lichtdurchlässigkeit	40	40	40	40	52	52				
Schallschutz(dB)	Schallschutz(dB)	(NPD)	(NPD)	(33;-2;-6)	(33;-2;-6)	(29;-1;-4)	(29;-1;-4)				
Glas Stärke	Glas Stärke	48	40	36	32	24	24				
SZR Sprosse (SZR1/SZR2)	SZR Sprosse	J/J	J/J	N/N	N/N	J/	J/				
Glas Nr.		1	2	3	4	6	7				

System	Glas einbau- stärke	a) U-Wert Rahmen U_f W/m ² K	Psi-Werte: ! Alu PVC Holz Holz/Alu											
			0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3			
			2fach	!	0,049	0,040	0,040	0,044						
			3fach	!	0,044	0,038	0,039	0,042						

Haustüren

Die U-Werte bei Haustüren beziehen sich auf reine Rahmentüren (ohne Sprossen) mit Verglasung und auf Vollblatttüren ohne Lichtausschnitte.

Breite: **1,23** Höhe: **2,18**

... aus Kunststoff

ED80	EcoDoor 8.0 Classic	Rahmentür	44	W/m ² K	1,30	0,87	0,93	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4
ED80	EcoDoor 8.0 Classic	Flügelüberdeckend Aussen ohne Öffnungen	62	W/m ² K	1,30	0,87	0,93	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4
ED80	EcoDoor 8.0 Classic	Flügelüberdeckend Beidseitig ohne Öffnungen	80	W/m ² K	1,30	0,84	0,91	0,98	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4

... aus Holz

PD90	PrimeDoor 9.0	Rahmentür Meranti	50	W/m ² K	1,10	0,82	0,88	0,94	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3
PD90	PrimeDoor 9.0	Rahmentür Kiefer	50	W/m ² K	1,10	0,82	0,88	0,94	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3
PD90	PrimeDoor 9.0	Rahmentür Lärche	50	W/m ² K	1,10	0,82	0,88	0,94	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3
PD90	PrimeDoor 9.0	Rahmentür Eiche	50	W/m ² K	1,40	0,94	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4
PD90	PrimeDoor 9.0	Vollblatt Meranti	50	W/m ² K	1,10	0,69	0,78	0,86	0,94	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
PD90	PrimeDoor 9.0	Vollblatt Kiefer	50	W/m ² K	1,10	0,69	0,78	0,86	0,94	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
PD90	PrimeDoor 9.0	Vollblatt Lärche	50	W/m ² K	1,10	0,69	0,78	0,86	0,94	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
PD90	PrimeDoor 9.0	Vollblatt Eiche	50	W/m ² K	1,40	0,74	0,82	0,91	0,99	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4

System Tabelle Uw (Tabellenwerte / Diagrammablesung)

Die unten aufgeführten U-Werte beziehen sich auf:

Normelement mit Standard Profilen,
ohne Sprossen
mit Abstandhalter in Ausführung "**Warme Kante**".

Wert wird mit Vorschlags-Glas erreicht

Ein Glas mit Ug muß gesucht werden

U-Wert Fenster: $U_w > 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
U-Wert Haustür: $U_d > 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Korrekturwerte: Für Produktänderungen sind laut Norm folgende Korrekturen(M:

Aluminium Abstandhalter:	U_w	0,1 + (W/m ² K Verschlechterung)
Sprosse im Zwischenraum und Sprosse aufgesiegt:		
ohne oder einfaches Sprossenkreuz	U_w	0,1 + (W/m ² K Verschlechterung)
mit mehrfachem Sprossenkreuz	U_w	0,2 + (W/m ² K Verschlechterung)
glasteilende (echte) Sprosse	U_w	0,4 + (W/m ² K Verschlechterung)

Bestimmung U-Wert		a) Rahmen(U_f)	b) Glas(U_g)	c) F										
GlasTyp (Aufbau)	GlasT yp (Auba u)	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Vorschlagsglas</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">48mm Ug-0,5 g-47 dB-NPD NPD</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">40mm Ug-0,6 g-47 dB-NPD NPD</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">36mm Ug-0,7 g-47 dB-33;-2;-6</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">32mm Ug-0,8 g-47 dB-33;-2;-6</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">24mm Ug-1 g-60 dB-29;-1;-4</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">24mm Ug-1,1 g-60 dB-29;-1;-4</div> </div>												
		g-Wert	50	50	50	50	60	60						
Lichtdurchlässigkeit	Lichtdurchlässigkeit	40	40	40	40	52	52							
Schallschutz(dB)	Schallschutz(dB)	(NPD)	(NPD)	(33;-2;-6)	(33;-2;-6)	(29;-1;-4)	(29;-1;-4)							
Glas Stärke	Glas Stärke	48	40	36	32	24	24							
SZR Sprosse (SZR1/SZR2)	SZR Sprosse	J/J	J/J	N/N	N/N	J/	J/							
Glas Nr.		1	2	3	4	6	7							

System	Glas einbau- stärke	a) U-Wert Rahmen U_f W/m ² K	Psi-Werte:									
			0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	
			! Alu		PVC		Holz		Holz/Alu			
			2fach		0,049		0,040		0,040		0,044	
			3fach		0,044		0,038		0,039		0,042	

PD70	PrimeDoor 7.0 Classic (IV66)	Rahmentür Meranti	32	1,40	0,96	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4
PD70	PrimeDoor 7.0 Classic (IV66)	Rahmentür Kiefer	32	1,40	0,96	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4
PD70	PrimeDoor 7.0 Classic (IV66)	Rahmentür Lärche	32	1,40	0,96	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4
PD70	PrimeDoor 7.0 Classic (IV66)	Rahmentür Eiche	32	1,55	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5
PD70	PrimeDoor 7.0 Deluxe (IV66)	Rahmentür Meranti	26	1,40	0,96	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4
PD70	PrimeDoor 7.0 Deluxe (IV66)	Rahmentür Kiefer	26	1,40	0,96	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4
PD70	PrimeDoor 7.0 Deluxe (IV66)	Rahmentür Lärche	26	1,40	0,96	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4
PD70	PrimeDoor 7.0 Deluxe (IV66)	Rahmentür Eiche	26	1,55	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5
PD70	PrimeDoor 7.0 Classic (IV66)	Vollblatt Meranti	32	1,40	0,74	0,82	0,91	0,99	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4
PD70	PrimeDoor 7.0 Classic (IV66)	Vollblatt Kiefer	32	1,40	0,74	0,82	0,91	0,99	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4
PD70	PrimeDoor 7.0 Classic (IV66)	Vollblatt Lärche	32	1,40	0,74	0,82	0,91	0,99	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4
PD70	PrimeDoor 7.0 Classic (IV66)	Vollblatt Eiche	32	1,55	0,76	0,85	0,93	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4
PD70	PrimeDoor 7.0 Deluxe (IV66)	Vollblatt Meranti	26	1,40	0,74	0,82	0,91	0,99	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4
PD70	PrimeDoor 7.0 Deluxe (IV66)	Vollblatt Kiefer	26	1,40	0,74	0,82	0,91	0,99	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4
PD70	PrimeDoor 7.0 Deluxe (IV66)	Vollblatt Lärche	26	1,55	0,76	0,85	0,93	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4
PD70	PrimeDoor 7.0 Deluxe (IV66)	Vollblatt Eiche	26	1,40	0,74	0,82	0,91	0,99	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4

System Tabelle Uw (Tabellenwerte / Diagrammablesung)

Die unten aufgeführten U-Werte beziehen sich auf:
Normelement mit Standard Profilen,
ohne Sprossen
mit Abstandhalter in Ausführung "Warme Kante".

Wert wird mit Vorschlags-Glas erreicht
 Ein Glas mit Ug muß gesucht werden
 U-Wert Fenster: $U_w > 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
 U-Wert Haustür: $U_d > 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Korrekturwerte: Für Produktänderungen sind laut Norm folgende Korrekturen(M:

Aluminium Abstandhalter:	U_w	0,1 + (W/m ² K Verschlechterung)
Sprosse im Zwischenraum und Sprosse aufgesiegelt: ohne oder einfaches Sprossenkreuz	U_w	0,1 + (W/m ² K Verschlechterung)
mit mehrfachem Sprossenkreuz	U_w	0,2 + (W/m ² K Verschlechterung)
glasteilende (echte) Sprosse	U_w	0,4 + (W/m ² K Verschlechterung)

Bestimmung U-Wert		a) Rahmen(U_f)	b) Glas(U_g)	c) F										
GlasTyp (Aufbau)	GlasT yp (Aufbau)	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Vorschlagsglas</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">48mm Ug-0,5 g-47 dB-NPD NPD</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">40mm Ug-0,6 g-47 dB-NPD NPD</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">36mm Ug-0,7 g-47 dB-33;-2;-6</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">32mm Ug-0,8 g-47 dB-33;-2;-6</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">24mm Ug-1 g-60 dB-29;-1;-4</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">24mm Ug-1,1 g-60 dB-29;-1;-4</div> </div>												
		g-Wert	50	50	50	50	60	60						
Lichtdurchlässigkeit	Lichtdurchlässigkeit	40	40	40	40	52	52							
Schallschutz(dB)	Schallschutz(dB)	(NPD)	(NPD)	(33;-2;-6)	(33;-2;-6)	(29;-1;-4)	(29;-1;-4)							
Glas Stärke	Glas Stärke	48	40	36	32	24	24							
SZR Sprosse (SZR1/SZR2)	SZR Sprosse	J/J	J/J	N/N	N/N	J/	J/							
Glas Nr.		1	2	3	4	6	7							

System	Glas einbau- stärke	a) U-Wert Rahmen U_f W/m ² K	Psi-Werte:									
			! Alu	PVC	Holz	Holz/Alu	!	!	!	!		
			0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3
			2fach	!	0,049	0,040	0,040	0,040	0,044			
			3fach	!	0,044	0,038	0,039	0,042				

... aus Holz- Aluminium

DD90 DuoDoor 9.0	Rahmentür	44	W/m ² K	1,30	0,9	0,96	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4
DD90 DuoDoor 9.0	Rahmentür Kiefer	44	1,30	0,9	0,96	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	
DD90 DuoDoor 9.0	Rahmentür Lärche	44	1,30	0,9	0,96	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	
DD90 DuoDoor 9.0	Rahmentür Eiche	44	1,30	0,9	0,96	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	
DD90 DuoDoor 9.0	Vollblatt Meranti	44	1,30	0,75	0,83	0,91	0,99	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	
DD90 DuoDoor 9.0	Vollblatt Kiefer	44	1,30	0,75	0,83	0,91	0,99	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	
DD90 DuoDoor 9.0	Vollblatt Lärche	44	1,30	0,75	0,83	0,91	0,99	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	
DD90 DuoDoor 9.0	Vollblatt Eiche	44	1,30	0,75	0,83	0,91	0,99	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	

... aus Aluminium

AD80 AluDoor 8.0 Classic	Rahmentür	52	W/m ² K	1,70	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5
AD80 AluDoor 8.0 Classic	Flügelüberdeckend Aussen ohne Öffnungen	52	1,70	0,96	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	
AD80 AluDoor 8.0 Classic	Flügelüberdeckend Beidseitig ohne Öffnungen	72	1,70	0,97	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	
AD80 AluDoor 8.0 Design	Rahmentür	52	1,90	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	
AD80 AluDoor 8.0 Design	Flügelüberdeckend Aussen ohne Öffnungen	52	1,90	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	
AD80 AluDoor 8.0 Design	Flügelüberdeckend Beidseitig ohne Öffnungen	84	1,90	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	

System Tabelle Uw (Tabellenwerte / Diagrammablesung)

Die unten aufgeführten U-Werte beziehen sich auf:

Normelement mit Standard Profilen,
ohne Sprossen
 mit Abstandhalter in Ausführung "**Warme Kante**".

Wert wird mit Vorschlags-Glas erreicht

Ein Glas mit Ug muß gesucht werden

U-Wert Fenster: $U_w > 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
 U-Wert Haustür: $U_d > 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Korrekturwerte: Für Produktänderungen sind laut Norm folgende Korrekturen(M):

Aluminium Abstandhalter:	U_w	0,1 + (W/m ² K Verschlechterung)
Sprosse im Zwischenraum und Sprosse aufgesiegelt: ohne oder einfaches Sprossenkreuz	U_w	0,1 + (W/m ² K Verschlechterung)
mit mehrfachem Sprossenkreuz	U_w	0,2 + (W/m ² K Verschlechterung)
glasteilende (echte) Sprosse	U_w	0,4 + (W/m ² K Verschlechterung)

Bestimmung U-Wert a) Rahmen(U_f) b) Glas(U_g) c) F

GlasTyp (Aufbau)	GlasT yp (Aufbau)	Vorschlagsglas	48mm Ug-0,5 g-47 dB-NPD	40mm Ug-0,6 g-47 dB-NPD	36mm Ug-0,7 g-47 dB-33;-2;-6	32mm Ug-0,8 g-47 dB-33;-2;-6	24mm Ug-1 g-60 dB-29;-1;-4	24mm Ug-1,1 g-60 dB-29;-1;-4
g-Wert	g-Wert	50	50	50	50	60	60	
Lichtdurchlässigkeit	Lichtdurchlässigkeit	40	40	40	40	52	52	
Schallschutz(dB)	Schallschutz(dB)	(NPD)	(NPD)	(33;-2;-6)	(33;-2;-6)	(29;-1;-4)	(29;-1;-4)	
Glas Stärke	Glas Stärke	48	40	36	32	24	24	
SZR Sprosse (SZR1/SZR2)	SZR Sprosse	J/J	J/J	N/N	N/N	J/	J/	
Glas Nr.		1	2	3	4	6	7	

System	Glas einbau- stärke	a) U-Wert Rahmen U_f W/m ² K	U-Wert						
			0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1
			Psi-Werte: ! Alu PVC Holz Holz/Alu						
			2fach ! 0,049 0,040 0,040 0,044						
			3fach ! 0,044 0,038 0,039 0,042						

Schwingfenster

Breite: 1,23 Höhe: 1,48

System	U-Wert	W/m ² K	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5
EW60 EcoSchwing 6.0	44	1,60	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5
SW70 SoftSchwing 7.0 (IV66) Meranti	32	1,30	0,93	0,99	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4

**QUALITÄTS-
GARANTIE**

**FÜR PRODUKTE, SERVICE
UND BERATUNG.**

”

WEIL TERMINGERECHTE LIEFERUNG FÜR MICH SELBSTVERSTÄNDLICH IST.

Durch kompetente Beratung, einer präzisen Planung und perfekten Fertigung, schaffen wir von Stöckel die optimalen Voraussetzungen, um Ihnen ab dem Erstgespräch eine termingerechte Lieferung von 6 Wochen zu garantieren.

STÖCKEL – DAS KOMMT MIR INS HAUS.