




Systemübersicht

Diese Übersicht informiert Sie über unsere Holz-, Holz-Alu- und Kunststoff-Systeme hinsichtlich Profil, Holzart, Glas, Fenstertypen und Konstruktionsdetails.

 <h2>Holzfenster</h2>	Holzarten					Glas			Fenstertypen					Konstruktions- details			
	Fichte	Lärche	Red Grandis	Eiche	Fichte/Lärche	24 bis 35 mm	36 bis 45 mm	44 bis 53 mm	PSK	Hebeschiebetüre	Falttüre	Rundbogen	Kreisrund	Flügelinleger	nach außen öffnend	Bodenschwelle	PZ-Getriebe
Holzfenster IV70 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Holzfenster IV80 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$	X	X	X	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Holzfenster IV90 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$	X	X	X	X				X	X			X	X	X	X	X	X
Holzfenster IV90 airotherm $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$	X	X						X	X						X	X	X

 <h2>Holz-Alu-Fenster</h2>	Innenprofil	Holzarten				Glas		Fenstertypen					Konstruktions- details			
		Fichte	Lärche	Red Grandis	Eiche	24 bis 45 mm	36 bis 53 mm	PSK	Hebeschiebetüre	Falttüre	Rundbogen	Kreisrund	Flügelinleger	nach außen öffnend	Bodenschwelle	PZ-Getriebe
Holz-Alu HA70 Klassik $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,01 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$	rund	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
	eckig	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kantig	X	X	X	X	X		X	X	X				X	X	X
Holz-Alu HA80 Klassik $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$ (0,79 W/m ² K*)	rund	X	X	X	X		X	X			X	X	X	X	X	X
	eckig	X	X	X	X		X	X			X	X	X	X	X	X
	kantig	X	X	X	X		X	X						X	X	X
Holz-Alu HA80 Klassik airotherm $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$	rund	X	X				X	X							X	

Die angegebenen U-Werte U_w in W/m²K sind errechnet für das Prüfenstermaß 1230 x 1480 mm (Holz u. Holz-Alu, Nadelholz bis 450kg/m³) und sind erreichbar mit entsprechendem Wärmeschutzglas u. Edelstahl-Abstandhalter Ultra.
 * = mit Randverbund Super Spacer TriSeal

 <h1>Holz-Alu-Fenster</h1>	Innenprofil	Holzarten				Glas			Fenstertypen					Konstruktions- details			
		Fichte	Lärche	Red Grandis	Eiche	24 bis 35 mm	36 bis 45 mm	44 bis 53 mm	PSK	Hebeschiebetüre	Falttüre	Rundbogen	Kreisrund	Flügelinleger	nach außen öffnend	Bodenschwelle	PZ-Getriebe
Holz-Alu HA70 Galant $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,01 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$	rund	x	x	x	x	x	x		x			x	x			x	
	eckig	x	x	x	x	x	x		x			x	x			x	
	kantig	x	x	x	x	x	x		x							x	
Holz-Alu HA80 Galant $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$ (0,79 W/m ² K*)	rund	x	x	x	x		x	x	x			x	x			x	
	eckig	x	x	x	x		x	x	x			x	x			x	
	kantig	x	x	x	x		x	x	x							x	
Holz-Alu HA70 Flat $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$	rund	x	x	x	x	x	x		x			x	x			x	
	eckig	x	x	x	x	x	x		x			x	x			x	
	kantig	x	x	x	x	x	x		x							x	
Holz-Alu HA80 Flat $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$ (0,79 W/m ² K*)	rund	x	x	x	x		x	x	x			x	x			x	
	eckig	x	x	x	x		x	x	x			x	x			x	
	kantig	x	x	x	x		x	x	x							x	
Holz-Alu HA70 Integral $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,01 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$	kantig	x	x	x	x		x	x								x	
Holz-Alu HA80 Integral $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$	kantig	x	x	x	x			x								x	
Holz-Alu HA70 Solid $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$		x	x	x	x	x			x			x	x	x		x	x
Holz-Alu HA80 Solid $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$		x	x	x	x		x		x			x	x	x		x	x
Holz-Alu HA90 Solid $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$		x	x	x	x		x	x	x			x	x	x		x	x
Holz-Alu HA90 Solid airotherm $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$		x	x				x	x	x							x	

Die angegebenen U-Werte U_w in W/m²K sind errechnet für das Prüfenstermaß 1230 x 1480 mm (Holz u. Holz-Alu, Nadelholz bis 450kg/m³) und sind erreichbar mit entsprechendem Wärmeschutzglas u. Edelstahl-Abstandhalter Ultra.
 * = mit Randverbund Super Spacer TriSeal



Kunststoff-Fenster

	Glas		Fenstertypen					Konstruktions- details		
	24 bis 46 mm	32 bis 46 mm	PSK	Hebeschlebetüre	Falttüre	Rundbogen	Kreisrund	nach außen öffnend	Bodenschwelle	PZ-Getriebe
Kunststofffenster S 8000 IQ STV $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$	x		x	x	x	x	x	x	x	x
Kunststofffenster S 7000 IQ STV $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$	x		x			x	x		x	x
Kunststofffenster S 7000 IQ mit Aluminiumschale STV $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$	x		x	x*	x*	x	x		x	x*
Kunststofffenster S 7000 IQ plus STV $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$		x	x			x	x		x	x
Kunststofffenster S 7000 IQ plus STV mit IKD $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$		x	x						x	

* anderes Aluminiumsystem