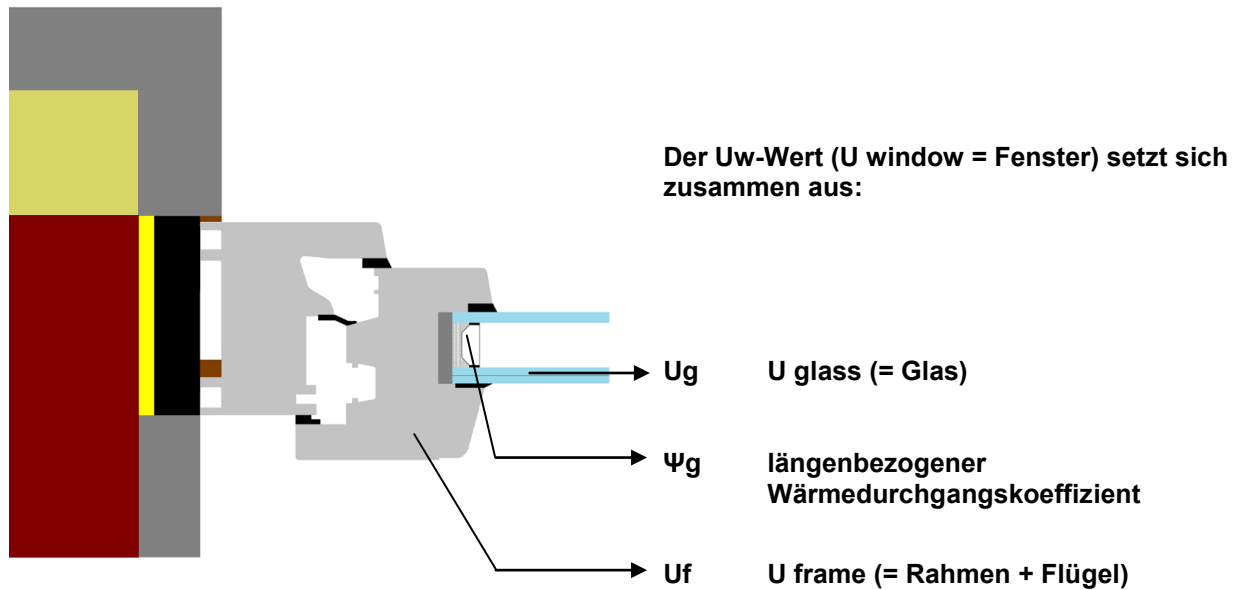


S50 ALPIfenster S50

Datenblatt Schallschutz



ALPIfenster	Glasart	Wärmeschutz	Gesamtenergiedurchlassgrad	Lichtdurchlässigkeit	Luftdurchlässigkeit*
	Standardglas mit Edelgas Argon	U_g EN 673	g-Wert EN 410	TL-Wert EN 410	Klasse EN 12207
S50 Fenster	Float 4-18-VSG 3/3.1	1,1 W/m ² K	59 %	81 %	4
S50 Fenstertür	VSG 3/3.1-16-N VSG 3/3.1	1,1 W/m ² K	60 %	80 %	4

*Die EN 12207 definiert fünf Klassen, von 0 bis 4; Klasse 4 beschreibt die beste Klasse.

U_f -Wert für das Fensterkunststoffprofil = 1,1 W/m²K (Haustürprofil U_f = 1,2 W/m²K).

Die Profilsichtsbreite eines einflügeligen Fensters beträgt 116 mm (Rahmen + Flügel) auf jeder Seite.

Die Eigenschaften des ALPIfenster S50 sind für ein KlimaHaus in Energieeffizienzklasse A geeignet.

Die verlangten Fensterwerte jedes KlimaHauses müssen einzeln nach den verwendeten Materialien und Fenstermaßen berechnet werden.



Material Kunststoff	Rahmen	Standardglas	Dreifachglas	Abstandhalter	Gesamtwert Standardglas	Gesamtwert Dreifachglas
	U_f [W/m ² K]	U_g [W/m ² K]	U_g [W/m ² K]	ψ_g [W/mK]	U_w [W/m ² K]	U_w [W/m ² K]
Fenster	1,1	1,1	0,6	0,04	1,2	0,86
Haustür	1,2 / 1,9*	1,1	0,6	0,04	1,3	0,99

* U_f -Wert der Schwelle der Haustüre.

Gläser mit einem U_g -Wert < 1,0 haben Dreifachverglasung (zwei Kammern).

Die Werte des Gesamtenergiedurchlassgrades g und der Lichtdurchlässigkeit TL können auf den jeweiligen Seiten im technischen Katalog nachgeschlagen werden.

Sämtliche angegebenen Werte beziehen sich auf ein einflügeliges Standardfenster mit den Maßen 123 x 148 cm (Haustüre 110 x 220 cm).