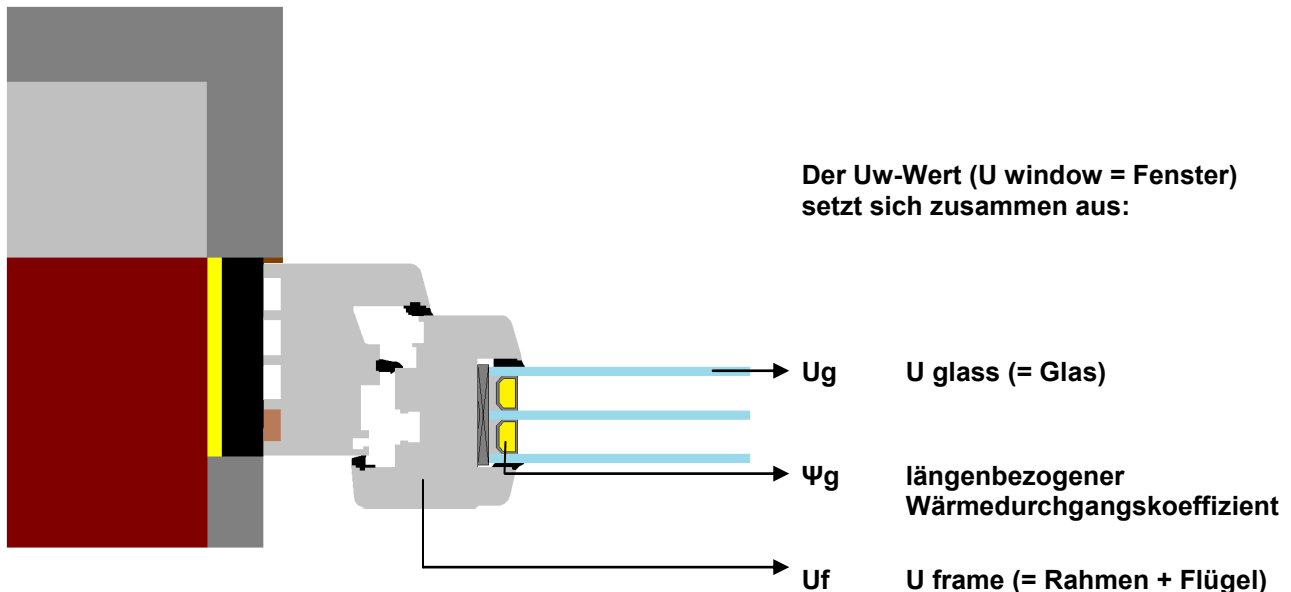


SA60 ALPIfenster SA60

Datenblatt Wärmeschutz



Uw-Wert ALPIfenster SA60 = 0,83 W/m²K

ALPIfenster	Glasart	Wärmeschutz	Gesamtenergiedurchlassgrad	Lichtdurchlässigkeit	Luftdurchlässigkeit*
	Dreifachverglasung mit Edelgas Argon	Ug EN 673	g-Wert EN 410	TL-Wert EN 410	Klasse EN 12207
SA60 Fenster	Float 4-16-4-14-VSG 3/3.1	0,6 W/m ² K	53%	73 %	4
SA60 Fenstertür	VSG 3/3.1-14-4-14-VSG 3/3.1	0,6 W/m ² K	50 %	73 %	4

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

Uf-Wert für das Kunststoff-Aluminium-Profil = 1,0 W/m²K.

Die Profilansichtsbreite eines einflügeligen Fensters beträgt 118 mm (Rahmen + Flügel) auf jeder Seite.

Die Eigenschaften des ALPIfenster SA60 sind für ein KlimaHaus in Energieeffizienzklasse A geeignet.

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



Material	Rahmen	Standardglas	Dreifachglas	Abstandhalter	Gesamtwert Standardglas	Gesamtwert Dreifachglas
	Uf [W/m ² K]	Ug [W/m ² K]	Ug [W/m ² K]	Ψ_g [W/mK]	Uw [W/m ² K]	Uw [W/m ² K]
Kunststoff	1,0	1,1	0,6	0,04	1,2	0,83

Gläser mit einem Ug-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.