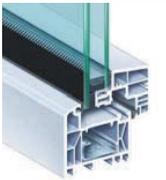
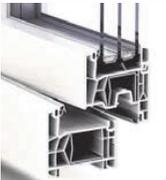


	TROCAL InnoNova 70.A5		TROCAL 76 Anschlagdichtung	
	Standard	GlassWin	Standard	AluClip Pro
				
Bautiefe	70 mm	70 mm	76 mm	81,5 mm
Dichtungstyp	Anschlagdichtung			
Berechnungsgrundlage: 1-flügliges Fenster 1230 x 1480 mm	U_w- Wert W/(m²K) Berechnung entsprechend DIN EN 10077 in Kombination mit:			
U_g = 0,5 W/(m²K) PSI = 0,030 W/(m²K)	0,83 0,86 ¹⁾	–	0,76	0,71
U_g = 0,7 W/(m²K) PSI = 0,030 W/(m²K)	0,97 1,0 ¹⁾		0,91	0,85
U_g = 1,1 W/(m²K) PSI = 0,032 W/(m²K)	1,3	1,2 mit Stufenglas	1,2	1,1
Designvarianten	weiß	weiß	weiß	Aluminium - Funktionsschale
	Aluminium- Vorsatzschale	–	Aluminium- Vorsatzschale	
	Folierung – Holzstrukturen, Unifarben, Metallicfarben	Folierung – Holzstrukturen, Unifarben, Metallicfarben	Folierung – Holzstrukturen, Unifarben, Metallicfarben	
	Lackierung auf Anfrage	Lackierung auf Anfrage	Lackierung auf Anfrage	
Verglasungs- möglichkeiten in mm	6 - 40	26	16 – 48	16 - 48
U_w-Wert W/(m²K) gem. DIN EN 12412-Teil 2	1,3	1,3	bis 1,1 bis 1,1 ¹⁾	1,2 0,93 ⁴⁾

¹⁾ mit Aluminium-Vorsatzschale

²⁾ mit Aluminium-Funktionsschale halb-flächenversetzt

³⁾ mit Aluminium-Funktionsschale flächenbündig

⁴⁾ mit Aluminium-Funktionsschale und proEnergyTec im Flügel und Rahmen

Bitte verwenden Sie zur Ermittlung der konkreten U-Werte Ihrer Fenster bzw. Ihres Objektes unsere Planungs- und Ausschreibungssoftware oder kontaktieren Sie einen unserer Mitarbeiter.

	TROCAL InnoNova_70.M5		TROCAL 76 Miteldichtung			TROCAL 88+			
	Standard	AluFusion MD	Standard	Passivhaus WA15/2	AluClip Pro	Standard	Passivhaus WA 15/2	Passivhaus Dr. Feist	AluFusion
									
Bautiefe	70 mm	73 mm	76 mm	76 mm	81,5 mm	88 mm	88 mm	88 mm	93,5 mm
Dichtungstyp	Mitteldichtung								
Berechnungsgrundlage: 1-flügliges Fenster 1230 x 1480 mm	U_w- Wert W/(m²K) Berechnung entsprechend DIN EN 10077 in Kombination mit:								
U_g = 0,5 W/(m²K) PSI = 0,030 W/(m²K)	0,80	0,80	–	–	0,68	0,73 0,76 ¹⁾	0,69		0,79
U_g = 0,7 W/(m²K) PSI = 0,032 W/(m²K)	0,93 0,93 ¹⁾	0,93	0,87	–	0,82	0,87 0,90 ¹⁾	0,83	0,80	0,87 ³⁾
U_g = 1,1 W/(m²K) PSI = 0,041 W/(m²K)	1,2	1,2	1,2	–	1,1	1,1 1,2 ¹⁾	–	–	1,2
Designvarianten	weiß	Aluminium-Funktionsschale	weiß	weiß	Aluminium-Funktionsschale	weiß	weiß	weiß	Aluminium-Funktionsschale
	Aluminium-Vorsatzschale		Aluminium-Vorsatzschale	Aluminium-Vorsatzschale		Aluminium-Vorsatzschale	–		
	Folierung – Holzstrukturen, Unifarben, Metallicfarben		Folierung – Holzstrukturen, Unifarben, Metallicfarben	Folierung – Holzstrukturen, Unifarben, Metallicfarben		Folierung – Holzstrukturen, Unifarben, Metallicfarben	Folierung – Holzstrukturen, Unifarben, Metallicfarben		
	AcrylProtect		Lackierung auf Anfrage			Lackierung auf Anfrage	Lackierung auf Anfrage		
Verglasungsmöglichkeiten in mm	6 - 40	6 - 40	16 – 48	44	16 - 48	24 - 56	24 - 54	44	26 - 28 * 38 - 40 ³⁾
U_f-Wert W/(m²K) gem. DIN EN 12412-Teil 2	1,2	1,3	bis 1,0 bis 1,0 ¹⁾	0,95	bis 0,82 ⁵⁾	bis 1,0 bis 1,1 ¹⁾	0,87	0,78 - 0,79	0,8 - 1,1

¹⁾ mit Aluminium-Vorsatzschale

²⁾ mit Aluminium-Funktionsschale flächenversetzt

³⁾ mit Aluminium-Funktionsschale halb-flächenversetzt

⁴⁾ mit Aluminium-Funktionsschale flächenbündig

⁵⁾ mit Aluminium-Funktionsschale und proEnergyTec im Flügel und Rahmen

* U_g = 0,6 W/(m²K)

Bitte verwenden Sie zur Ermittlung der konkreten U-Werte Ihrer Fenster bzw. Ihres Objektes unsere Planungs- und Ausschreibungssoftware oder kontaktieren Sie einen unserer Mitarbeiter.