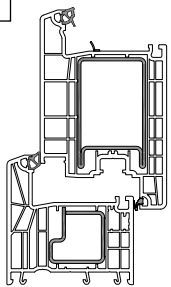


Systemvarianten und Wärmedurchgangskoeffizienten

Systemvarianten und Wärmedurchgangskoeffizienten für Haustüren U_D

Systemvariante	1	2
		
	SYNEGO AD inklusive Armierung für besonders große Elemente	SYNEGO MD inklusive Armierung für besonders große Elemente
Verglasung/ Füllung und Abstandshalter	$U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
U_g in $\text{W/m}^2\text{K}$	U_D in $\text{W/m}^2\text{K}$	
Aluminium	0,87	0,87
0,3 Polymer	0,76	0,76
ohne	0,70	0,70
Aluminium	0,93	0,93
0,4 Polymer	0,82	0,82
ohne	0,76	0,76
Aluminium	0,99	0,99
0,5 Polymer	0,88	0,88
ohne	0,81	0,81
Aluminium	1,0	1,0
0,6 Polymer	0,94	0,94
ohne	0,87	0,87
Aluminium	1,1	1,1
0,7 Polymer	1,0	1,0
ohne	0,93	0,93
Aluminium	1,2	1,2
0,8 Polymer	1,1	1,1
ohne	0,99	0,99
Aluminium	1,2	1,2
0,9 Polymer	1,1	1,1
ohne	1,0	1,0
Aluminium	1,3	1,3
1,0 Polymer	1,2	1,2
ohne	1,1	1,1
Aluminium	1,3	1,3
1,1 Polymer	1,2	1,2
ohne	1,2	1,2

- U_D nach DIN EN 10077-1
- Türgröße 1100 x 2200
- Abstandshalter Aluminium mit $\psi = 0,08 \text{ W/mK}$
- Abstandshalter Polymer mit $\psi = 0,03 \text{ W/mK}$

Die maximal möglichen Flügelgrößen in Abhängigkeit von der Systemvariante sind den folgenden Seiten zu entnehmen.