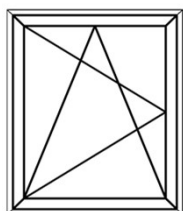


materiał: szyba zespolona (Ug wg tabeli)
twarde PVC (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) (Uf wg tabeli)

właściwości: przepuszczalność powietrza: do klasy: 4 (EN 12207)
wodoszczelność: do klasy: E750 (EN 12208)
odporność na obciążenie wiatrem: do klasy: C4 (EN 12210)
przedstawione właściwości użytkowe reprezentują max., osiągalne wartości, w zależności od konstrukcji (np. słupek ruchomy) mogą się one różnić,
izolacyjność akustyczna (przy grubości szkła 2x 4mm oder 3x 4mm)
z oszkleniem o $R_w = 33$ dB zgodnie z EN 14351-1:
 $R_{w} = 33$ dB
specjalne: przy zastosowaniu innego rodzaju oszklenia (zgodnie z odpowiednim świadectwem badań aluplast) możliwe jest uzyskanie $R_w = 45$ dB

izolacyjność cieplna: wartość U_w dla okna (EN ISO 10077-1) w tabeli poniżej

okno referencyjne: 123 x 148 cm



systemodawca: aluplast GmbH, Auf der Breit 2, D-76227 Karlsruhe

- przypisy:
- wartość U_w określona dla okna 1,23m x 1,48m może być stosowana dla wszystkich rozmiarów okien, pod warunkiem, że $U_g < 1,9$ W/m²K (zgodnie z EN 14351-1: tabela E.1, przypis "d")
 - wartość $U_f < 1,0$ W/m²K, zgodnie z EN ISO 10077 podana jest z 2 miejscami po przecinku

karta produktu

standardowe okno PVC

energeto[®] neo

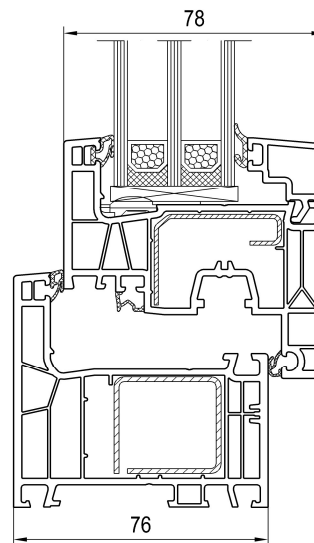
5-6 - komorowy

skrzydło niezlicowane (nzl)

Classic-line

profile z wzmocnieniami stalowymi

szklenie na podkładkach



U_f dla zestawienia profili

widoczna wysokość profili = **115** mm

Ug oszklenia		Uf ramy	Uw okna		
ze standardowymi uszczelkami i bez profilu poszerzającego		na bazie przyjętego zestawienia profili i komponentów (materiałów)	ramka dystansowa standard (np. alu)	ramka dystansowa ciepła	ramka dystansowa ciepła
17-54mm			ψ (Psi) 0,070 [W/mK]	ψ (Psi) 0,040 [W/mK]	ψ (Psi) 0,030 [W/mK]
EN 673 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$	oszklenie ≥ 24 mm	$\frac{W}{m^2 \cdot K}$	EN ISO 10077-1 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$	EN ISO 10077-1 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$	EN ISO 10077-1 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$
1,3			1,3	1,5	1,4
1,2	1,4	1,3		1,3	
1,1	1,3	1,3		1,2	
1,0	1,3	1,2		1,2	
0,9	1,2	1,1		1,1	
0,8	1,2	1,1	1,0	1,0	
0,7		1,0	0,96	0,93	
0,6		0,96	0,89	0,86	
0,5		0,89	0,82	0,79	
0,5	1,2	0,89	0,82	0,79	
0,4		0,82	0,75	0,72	