VEKRA OKNA | DVEŘE	**Hliníkové vchodové dveře** **EN 14351-1:2006 + A2:2016** **Použití: otvorové výplně do obvodových stěn bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti**	CE **26**

Výrobce: Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89 Lázně Toušeň, IČO: 284 36 024, Česká republika

Vlastnost	**Hliníkové vchodové dveře WH86, typ FUTURA ČSN EN, prosklené, poloprosklené nebo plné**			
	jednokřídlové dveře		dvoukřídlové dveře	
Zatížení větrem	C5/B5			
Vodotěsnost	dovnitř otevíravé	ven otevíravé	dovnitř otevíravé	ven otevíravé
	E1350	E1500	7A	E900
Nebezpečné látky	neobsahuje			
Vzduchová neprůzvučnost R_w	NPD			
Součinitel prostupu tepla dveřmi U_d	**U_d = 1,4 W/m^2.K**	se zaskelním U_g = 1,1 W/m^2.K		
	U_d = 1,3 W/m^2.K	se zaskelním U_g = 1,0 W/m^2.K		
	U_d = 1,0 W/m^2.K	se zaskelním U_g = 0,7 W/m^2.K		
	U_d = 0,98 W/m^2.K	se zaskelním U_g = 0,6 W/m^2.K		
	U_d = 0,91 W/m^2.K	se zaskelním U_g = 0,5 W/m^2.K		
	U_d = 1,5 W/m^2.K	s izolační deskou tloušťky 24mm U_p = 1,15 - 1,49 W/m^2.K		
	U_d = 1,5 W/m^2.K	s dveřní výplní tloušťky 24mm U_p = 1,32 - 1,49 W/m^2.K		
	U_d = 1,0 W/m^2.K	s izolační deskou tloušťky 40mm U_p = 0,61 - 0,70 W/m^2.K		
	U_d = 1,1 W/m^2.K	s dveřní výplní tloušťky 44mm U_p = 0,85 W/m^2.K		
	U_d = 0,86 W/m^2.K	s překryvnou dveřní výplní tloušťky 64mm U_p = 0,52 W/m^2.K		
Světelný činitel prostupu	0,82	se zasklením	4-16-4	U_g = 1,1 W/m^2.K
	0,77	se zasklením	4-16-4	U_g = 1,0 W/m^2.K
	0,81	se zasklením	6-16-4	U_g = 1,1 W/m^2.K
	0,79	se zasklením	10-16-4	U_g = 1,1 W/m^2.K
	0,81	se zasklením	6,4(331)-16-4	U_g = 1,1 W/m^2.K
	0,81	se zasklením	6,8(332)-16-4	U_g = 1,1 W/m^2.K
	0,80	se zasklením	6,4(331)-16-6,4(331)	U_g = 1,1 W/m^2.K
	0,80	se zasklením	9,6(444)-16-4	U_g = 1,1 W/m^2.K
	0,74	se zasklením	4-18-4-18-4	U_g = 0,5 W/m^2.K
	0,73	se zasklením	6,4(331)-18-4-18-4	U_g = 0,5 W/m^2.K
	0,73	se zasklením	6,8(332)-18-4-18-4	U_g = 0,5 W/m^2.K
	0,73	se zasklením	6,4(331)-18-4-18-6,4(331)	U_g = 0,5 W/m^2.K
	0,73	se zasklením	9,6(444)-18-4-18-4	U_g = 0,5 W/m^2.K
Solární faktor	0,64	se zasklením	4-16-4	U_g = 1,1 W/m^2.K
	0,57	se zasklením	4-16-4	U_g = 1,0 W/m^2.K
	0,63	se zasklením	6-16-4	U_g = 1,1 W/m^2.K
	0,61	se zasklením	10-16-4	U_g = 1,1 W/m^2.K
	0,59	se zasklením	6,4(331)-16-4	U_g = 1,1 W/m^2.K
	0,58	se zasklením	6,8(332)-16-4	U_g = 1,1 W/m^2.K
	0,59	se zasklením	6,4(331)-16-6,4(331)	U_g = 1,1 W/m^2.K
	0,57	se zasklením	9,6(444)-16-4	U_g = 1,1 W/m^2.K
	0,52	se zasklením	4-18-4-18-4	U_g = 0,5 W/m^2.K
	0,49	se zasklením	6,4(331)-18-4-18-4	U_g = 0,5 W/m^2.K
	0,48	se zasklením	6,8(332)-18-4-18-4	U_g = 0,5 W/m^2.K
	0,49	se zasklením	6,4(331)-18-4-18-6,4(331)	U_g = 0,5 W/m^2.K
	0,47	se zasklením	9,6(444)-18-4-18-4	U_g = 0,5 W/m^2.K
Průvzdušnost	4		3	

Radiační vlastnosti speciálních skel jsou uvedeny na *http://www.yourglass.com/configurator*

V Lázních Toušeň dne 1.7.2026

Ing. Jiří Korbelář
manažer technického vývoje