VEKRA OKNA | DVEŘE	**Hliníková okna a balkónové 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	**Hliníková okna a balkónové dveře WH86, typ FUTURA ČSN EN**			
	jednokřídlové okno	dvojkřídlové okno	jednokřídl. balkonové dveře	dvojkřídlové balkonové dveře
Zatížení větrem	C5/B5	C5/B5	C5/B5	C5/B5
Vodotěsnost	E_{1500}	8A	E_{1350}	8A
Nebezpečné látky	neobsahuje			
Únosnost bezp.zař.	splněno bez poškození			
Vzduchová neprůzvučnost	R_W = 35 (-1,-5) dB se zasklením 4-18Ar-4-18Ar-4			
	R_W = 39 (-2,-5) dB se zasklením 6-18Ar-4-18Ar-4			
	R_W = 40 (-2,-5) dB se zasklením 8-18Ar-4-18Ar-4			
	R_W = 40 (-2,-6) dB se zasklením Stratobel8,8(442)-18Ar-4-18Ar-4			
	R_W = 40 (-2,-3) dB se zasklením 8-18Ar-4-18Ar-6			
	R_W = 41 (-2,-5) dB se zasklením Stratobel8,8(442)-18Ar-6-18Ar-Stratobel8,8(442)			
	R_W = 42 (-1,-4) dB se zasklením 8-18Ar-4-18Ar-Stratobel10,8(552)			
	R_W = 43 (-1,-4) dB se zasklením Stratobel12,8(662)-16Ar-6-16Ar-Stratobel8,8(442)			
	R_W = 44 (-1,-3) dB se zasklením 10-16Ar-6-14Ar-Stratophone12,8(662)			
	R_W = 46 (-1,-4) dB se zasklením Stratophone12,8(662)-16Ar-6-16Ar-Stratophone8,8(442)			
Součinitel prostupu tepla oknem U_w	U_W = 1,2 W/m^2.K se zasklením Ug = 1,1 W/m^2.K			
	U_W = 1,2 W/m^2.K se zasklením Ug = 1,0 W/m^2.K			
	U_W = 0,93 W/m^2.K se zasklením Ug = 0,7 W/m^2.K			
	U_W = 0,86 W/m^2.K se zasklením Ug = 0,6 W/m^2.K			
	U_W = 0,79 W/m^2.K se zasklením Ug = 0,5 W/m^2.K			
Světelný činitel prostupu	0,82 se zasklením 4-16-4 U_g = 1,1 W/m^2.K			
	0,81 se zasklením 6-16-4 U_g = 1,1 W/m^2.K			
	0,80 se zasklením 6-16-6 U_g = 1,1 W/m^2.K			
	0,79 se zasklením 8-16-6 U_g = 1,1 W/m^2.K			
	0,79 se zasklením 8-16-8 U_g = 1,1 W/m^2.K			
	0,77 se zasklením 4-16-4 U_g = 1,0 W/m^2.K			
	0,71 se zasklením 8-18-6-18-8 U_g = 0,6 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 6-18-4-18-6 U_g = 0,5 W/m^2.K			
	0,72 se zasklením 6-18-6-18-6 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			
	0,63 se zasklením 6-16-4 U_g = 1,1 W/m^2.K			
	0,63 se zasklením 6-16-6 U_g = 1,1 W/m^2.K			
	0,62 se zasklením 8-16-6 U_g = 1,1 W/m^2.K			
	0,61 se zasklením 8-16-8 U_g = 1,1 W/m^2.K			
	0,57 se zasklením 4-16-4 U_g = 1,0 W/m^2.K			
	0,50 se zasklením 8-18-6-18-8 U_g = 0,6 W/m^2.K			
	0,52 se zasklením 4-18-4-18-4 U_g = 0,5 W/m^2.K			
	0,51 se zasklením 6-18-4-18-6 U_g = 0,5 W/m^2.K			
	0,51 se zasklením 6-18-6-18-6 U_g = 0,5 W/m^2.K			
Průvzdušnost	4			

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