

Parametr	Plastové vchodové dveře, typ ALFA EVO, prosklené, poloprosklené nebo plné	
	jednokřídlové dveře	dvojkřídlové dveře
Zatížení větrem	C4/B4	C3/B3
Vodotěsnost	9A	7A
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Vzduchová neprůzvučnost	NPD	
Součinitel prostupu tepla dveřmi U_d	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ se zasklením	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ se zasklením	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ se zasklením	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 0,97 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ se zasklením	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 0,91 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ se zasklením	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 0,85 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ se zasklením	$U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ (lowE1.0, krypton)
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s barevnou PUR deskou tloušťky 24mm	$U_p = 1,15 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s bílou PUR deskou a AL plechem tloušťky 24mm	$U_p = 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s bílou PUR deskou tloušťky 24mm	$U_p = 1,26 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 0,89 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s bílou PUR deskou tloušťky 40mm	$U_p = 0,61 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 0,90 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s barevnou PUR deskou tloušťky 40mm	$U_p = 0,63 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s plnou výplní VPTREND tloušťky 24mm	$U_p = 1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,3-1,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s prosklenou výplní VPTREND tloušťky 24mm	$U_p = 1,3-1,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s plnou TPR výplní VPTREND tloušťky 24mm	$U_p = 1,8 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,6-1,7 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s prosklenou TPR výplní VPTREND tloušťky 24mm	$U_p = 1,7-2,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 0,94 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s plnou výplní VPTREND tloušťky 39mm	$U_p = 0,70 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,0-1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s prosklenou výplní VPTREND tloušťky 39mm	$U_p = 0,83-1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s plnou TPR výplní VPTREND tloušťky 39mm	$U_p = 0,90 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,1-1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s prosklenou TPR výplní VPTREND tloušťky 39mm	$U_p = 1,0-1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 0,92 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s plnou výplní VPTREND tloušťky 44mm	$U_p = 0,66 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s plnou TPR výplní VPTREND tloušťky 44mm	$U_p = 0,8 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s prosklenou výplní VPTREND tloušťky 44mm	$U_p = 0,82 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 0,89 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s plnou výplní VPTREND tloušťky 48mm	$U_p = 0,61 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d = 0,94 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s prosklenou výplní VPTREND tloušťky 48mm	$U_p = 0,70 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	$U_d \geq 0,83 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ s překryv. výplní VPTREND tloušťky 64mm	$U_p = 0,51 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
Světelný činitel prostupu	0,82 se zasklením 4-16-4	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	0,77 se zasklením 4-16-4	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	0,74 se zasklením 4-18-4-18-4	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	0,65 se zasklením 4-12-4-12-4	$U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ (lowE1.0, krypton)
Solární faktor	0,64 se zasklením 4-16-4	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	0,57 se zasklením 4-16-4	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	0,52 se zasklením 4-18-4-18-4	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
	0,43 se zasklením 4-12-4-12-4	$U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ (lowE1.0, krypton)
Průvzdušnost	4	3

Radiační vlastnosti speciálních skel jsou uvedeny na <https://configurator.agc-younglass.com/configurator/request>

V Lázních Toušeň dne 1.9.2023



Ing. Jiří Korbělář
manažer technického vývoje