

# ES - Vyhlásenie zhody



Dolupodpísaný zástupca

výrobcu: **KOLAN, spol. s r.o., Priemyselná 6, 924 00 Galanta**

výrobne: **Priemyselná 6, 924 00 Galanta**

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Okná a balkónové dvere z plastu systém GEALAN S 8000IQ**

je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS, ak je zabudovaný v súlade s návodom na montáž, a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje táto norma (uplatňujú tieto normy):

STN EN 14351-1: 2006 Okná a dvere. Norma na výrobky, funkčné charakteristiky Časť 1: Okná a vonkajšie dvere bez požiarnej odolnosti a/alebo tesnosti proti prieniku dymu

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Prievzdušnosť	balkónové dvere jednokrídlové balkónové dvere dvojkrídlové okno dvojkrídlové okno jednokrídlové <b>Trieda 4</b>	Protokol o počiatočnej skúške typu č. S04/10/0004/2903/SN, TSUS n.o., Bratislava NO 1301
Vodotesnosť	balkónové dvere jednokrídlové balkónové dvere dvojkrídlové <b>Trieda 9A</b> okno dvojkrídlové <b>Trieda E750</b> okno jednokrídlové <b>Trieda E1650</b>	Protokol o počiatočnej skúške typu č. S04/10/0004/2903/SN, TSUS n.o., Bratislava NO 1301
Odolnosť proti zaťažaniu vetrom	balkónové dvere jednokrídlové okno dvojkrídlové okno jednokrídlové <b>Trieda C5</b> balkónové dvere dvojkrídlové <b>Trieda C4</b>	Protokol o počiatočnej skúške typu č. S04/10/0004/2903/SN, TSUS n.o., Bratislava NO 1301
Súčiniteľ prechodu tepla	so zasklením s $U_g=1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , s hliníkovým dištančným rámkom $U_w=1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ so zasklením s $U_g=1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , s TGI (SWISSPACER) dištančným rámkom $U_w=1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ so zasklením s $U_g=0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , s TGI (SWISSPACER) dištančným rámkom $U_w=0,96 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Výpočet súčiniteľa prechodu tepla č. 40100041, TSUS n.o., Bratislava, NO 1301
Akustické vlastnosti	so zasklením (4-16Ar-4) mm $R_w(C,C_{tr}) = 34 \text{ (-1;-4) dB}$ so zasklením (8VSG-16-6) mm $R_w(C,C_{tr}) = 43 \text{ (-2;-7) dB}$ so zasklením (8VSG-16Ar-8VSG) mm $R_w(C,C_{tr}) = 46 \text{ (-2;-7) dB}$ so zasklením (VSG8-16-8VSG) mm $R_w(C,C_{tr}) = 47 \text{ (-3;-7) dB}$	Potvrdenie o počiatočnej skúške typu č. S04/10/0004/2903, TSUS n.o., Bratislava, NO 1301
Únosnosť bezpečnostného vybavenia	<b>vyhovuje</b>	Protokol o počiatočnej skúške typu č. S04/10/0004/2903/SN, TSUS n.o., Bratislava NO 1301

## Opis výrobku:

Okná a balkónové dvere z plastu systému GEALAN sa vyrábajú na zákazku z profilových systémov z PVC-U výrobcu GEALAN Fenster - Systeme GmbH, Oberkottzau, Nemecko. Profily z plastu (stavebná hĺbka profilu : rám - 74 mm, krídlo - 74 mm) sú vystužené pozinkovanými oceľovými výstužnými profilmi hr. 2 mm, ktoré sú v komore profilu upevnené skrutkami (max. vzdialenosť medzi skrutkami - 300 mm). Rohové spoje sú zvárané. Styk rámu a krídla okna (balkónových dverí) je riešený v vonkajšej a vnútornej zóne tesniacimi profilmi z EPDM. Zasklenie: izolačným dvojsklom s  $U_g=1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , alt. izolačné trojsklo s  $U_g=0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Sú vybavené celoobvodovým kovaním Winkhaus ActivPilot.

## Účel použitia výrobku:

Výrobok je určený do zvislých obvodových konštrukcií objektov s trvalým pobytom ľudí.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

1. TSUS n.o., Studená 3, 821 04 Bratislava, Notifikovaná osoba 1301, Pobočka Nitra, Braneckého 2, 949 01 Nitra

Meno: M. Kolenič  
Funkcia: obchodný riaditeľ  
Dátum: 22.02.2010

podpis

**KOLAN s.r.o.**  
Priemyselná 6  
924 00 GALANTA  
3-