

Prohlášení o vlastnostech

č. 178/2026

podle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

Výrobek:

**Hliníkové vchodové dveře,
typ METALIC OPTIMAL**
Z PROFILOVÉHO SYSTÉMU MB86N-SI+

Identifikační kód výrobku:
(F. A ... /...)

Použití výrobku ve stavbě:

Dveře – konstrukce s průhlednou nebo průsvitnou výplní osazované do obvodové stěny. Plní funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům. Vchodové dveře umožňují průchod do venkovního prostředí. Dveře jsou bez požární odolnosti.

Jméno a kontaktní adresa výrobce:

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

Systém posuzování:

Posouzení a ověření stálosti vlastností bylo provedeno podle přílohy V, odstavec 1.4 Systém 3 NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, s použitím následujících podkladů:

- ČSN EN 14351-1+A2 Okna a dveře - Norma výrobku, funkční vlastnosti - Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti;
- ČSN EN ISO 10077-1 Tepelné chování oken, dveří a okenic - Výpočet součinitele prostupu tepla - Část 1: Obecně;
- PROTOKOL o posouzení vlastností č.1389-CPR-005-23, který vydala dne 9.1.2026 ZSTV Zkušebna stavebně truhlářských výrobků Zlín, Oznamovaný subjekt č.1389.

Vlastnosti výrobku specifikované harmonizovanou normou ČSN EN 14351-1+A2:

Vlastnost	Hliníkové vchodové dveře WH86, typ METALIC OPTIMAL, 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	$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	se zasklením	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$		
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	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	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$		
	$U_d = 0,98 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	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	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$		
	$U_d = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	s izolační deskou tloušťky 24mm	$U_p = 1,15 - 1,49 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$		
	$U_d = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	s dveřní výplní tloušťky 24mm	$U_p = 1,32 - 1,49 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$		
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	s izolační deskou tloušťky 40mm	$U_p = 0,61 - 0,70 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$		
	$U_d = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	s dveřní výplní tloušťky 44mm	$U_p = 0,85 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$		
	$U_d = 0,86 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	s překryvnou dveřní výplní tloušťky 64mm	$U_p = 0,52 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$		
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	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,81	se zasklením	6-16-4	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,79	se zasklením	10-16-4	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,81	se zasklením	6,4(331)-16-4	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,81	se zasklením	6,8(332)-16-4	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,80	se zasklením	6,4(331)-16-6,4(331)	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,80	se zasklením	9,6(444)-16-4	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,74	se zasklením	4-18-4-18-4	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,73	se zasklením	6,4(331)-18-4-18-4	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,73	se zasklením	6,8(332)-18-4-18-4	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,73	se zasklením	6,4(331)-18-4-18-6,4(331)	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,73	se zasklením	9,6(444)-18-4-18-4	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
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	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,63	se zasklením	6-16-4	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,61	se zasklením	10-16-4	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,59	se zasklením	6,4(331)-16-4	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,58	se zasklením	6,8(332)-16-4	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,59	se zasklením	6,4(331)-16-6,4(331)	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,57	se zasklením	9,6(444)-16-4	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,52	se zasklením	4-18-4-18-4	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,49	se zasklením	6,4(331)-18-4-18-4	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,48	se zasklením	6,8(332)-18-4-18-4	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	0,49	se zasklením	6,4(331)-18-4-18-6,4(331)	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
		0,47	se zasklením	9,6(444)-18-4-18-4	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	Průvzdušnost	4		3	

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

Výrobce má zaveden a udržuje při prodeji, výrobě, montáži a servisu oken a dveří systém environmentálního managementu v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 14001:2016

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

V Lázních Toušev dne 1.7.2026

Ing. Jiří Korbelař
 manažer technického vývoje

