

# **Leistungserklärung Nr. 27b/2018**

in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Feststellung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten.

**Produktname:**

**Aluminium Fenster und Balkontür,  
Typ METALIC EXCLUSIVE**  
aus Profilsystem Kawneer AA720HI REFLEX 1,3

**Identifikationscode:**

(C ..... A ... / ...)

**Verwendungszweck:**

Haustüren zur Verbindung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau ohne Anforderung an den Feuerschutz und/oder Rauchdichtigkeit

**Hersteller:**



Window Holding a.s., Hlavní 456, CZ-25089 Lázně Toušeň  
Ust-ID Nr. CZ28436024  
Tschechische Republik

**System der Bewertung der Leistungsbeständigkeit:**

Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates, Anhang V, Abschnitt 1.4 System 3 mit folgenden Unterlagen durchgeführt:

- DIN EN 14351-1 – Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtigkeit
- Protokoll über den Ersttypprüfungen Nr. 1020-CPD-010039297, erlassen am 28.2.2018 von Technical and Test Institute for Construction Prague, Notified Body 1020, Ust-ID Nr.: CZ00015679
- Protokoll über die Prüfung der Luftschalldämmung des Produkts Nr. 19/430/A004a, erlassen am 31.1.2019 von CSI Praha Center of Civil Engineering, Notified Body 1390.
- Protokoll über die Prüfung der Luftschalldämmung des Produkts Nr. 19/430/A010, erlassen am 15.3.2019 von CSI Praha Center of Civil Engineering, Notified Body 1390.

**Produkteigenschaften nach harmonisierter Norm DIN EN 14351-1+A1**

	<b>Aluminiumfenster und Balkontür</b> <b>EN 14351-1:2006 + A2:2016</b>			
	<b>Anwendung: Öffnungsfüllungen in Umfassungswände ohne Eigenschaften des Feuerwiderstandes und Raumdichtheits</b>			
<b>Hersteller: Window Holding a.s., Hlavni 456, 250 89 Lázně Toušeň, Ústí-ID Nr.: 284 36 024, Tschechische Republik</b>				
<b>Eigenschaft</b>	<b>Aluminiumfenster und Balkontür, Typ METALIC EXCLUSIVE, System AA720HI reflex 1,3</b>			
	Fenster 150qellig	Fenster 210qellig	Balkontür 150qellig	Balkontür 210qellig
Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	C4/B4	C5/B5	C4/B4	C5/B5
Wasserdichtheit	E1200	E150	E1200	E150
Gefahrstoffe	nicht enthalten			
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtung ogh	erfüllt ohne Beschädigung			
Schallschutz	Rw = 39 (-2,-6) dB SSK3 mit Verglasung 10-16Ar-4			
	Rw = 42 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung 10-16Ar-Stratophone 44.2			
	Rw = 37 (-2,-5) dB SSK3 mit Verglasung 6-18Ar-4-18Ar-4			
	Rw = 38 (-2,-4) dB SSK3 mit Verglasung 8-18Ar-4-18Ar-4			
	Rw = 41 (-1,-5) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-18Ar-4-18Ar-4			
	Rw = 42 (-2,-5) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-18Ar-4-18Ar-6			
	Rw = 44 (-2,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-4-16Ar-Stratophone 44.2			
Wärmeschutz $U_w$	Rw = 44 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 66.2-14Ar-4-12Ar-Stratophone 44.2			
	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Verglasung		$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , TGI Spacer M, Chromatech Ultra F	
	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Verglasung		$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , SWISSPACER Ultimate	
	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Verglasung		$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , TGI Spacer M, Chromatech Ultra F	
	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Verglasung		$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , SWISSPACER Ultimate	
	$U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Verglasung		$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ , TGI Spacer M, Chromatech Ultra F	
	$U_w = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Verglasung		$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ , SWISSPACER Ultimate	
	$U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Verglasung		$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , TGI Spacer M, Chromatech Ultra F	
Lichttransmission	$U_w = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Verglasung		$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , SWISSPACER Ultimate	
	$U_w = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Verglasung		$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , TGI Spacer M, Chromatech Ultra F	
	$U_w = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Verglasung		$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , SWISSPACER Ultimate	
	0,82 mit Verglasung 4-16-4		$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	0,81 mit Verglasung 6-16-4		$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	0,80 mit Verglasung 6-16-6		$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	0,79 mit Verglasung 8-16-6		$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	0,79 mit Verglasung 8-16-8		$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	0,77 mit Verglasung 4-16-4		$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	0,71 mit Verglasung 8-16-6-16-8		$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Solarfaktor	0,74 mit Verglasung 4-18-4-18-4		$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	0,73 mit Verglasung 6-18-4-18-6		$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	0,72 mit Verglasung 6-18-6-18-6		$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	0,64 mit Verglasung 4-16-4		$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	0,63 mit Verglasung 6-16-4		$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	0,63 mit Verglasung 6-16-6		$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	0,62 mit Verglasung 8-16-6		$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	0,61 mit Verglasung 8-16-8		$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	0,57 mit Verglasung 4-16-4		$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	0,50 mit Verglasung 8-16-6-16-8		$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Luftdurchlässigkeit	0,53 mit Verglasung 4-18-4-18-4		$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	0,52 mit Verglasung 6-18-4-18-6		$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	0,51 mit Verglasung 6-18-6-18-6		$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	

**Der Hersteller hat für den Geltungsbereich Herstellung und Vertrieb von Fenster und Türen ein Umweltmanagementsystem in Übereinstimmung mit Forderungen der Norm DIN EN ISO 14001:2016 eingeführt und anwendet.**

Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Im Lázně Toušeň, den 17.5.2019



Dipl.-Ing. Jiří Korbelář

Leiter für Forschung und Entwicklung