

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-CT 70 AS/09-2021



Jedinečný identifikační kód výrobku:

**Plastová okna a balkónové dveře, systém Schüco Corona CT 70 AS - PO-CT 70 AS**

Zamýšlené použití: **Okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.**

Výrobce:

**VK okenní systémy s.r.o.**  
**Koldinova 214, Klatovy II, 339 01 Klatovy**  
**Česká republika**  
**IČO: 07618956**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 3**

Harmonizovaná norma: **EN 14351-1:2006+A2:2016**

Oznámený subjekt: **Oznámený subjekt č. 1389 – Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Zkušebna stavebně truhlářských výrobků, K Cihelně 304, Louky, 763 02 Zlín**

Deklarované vlastnosti:

**Tabulka 1 - Plastová okna jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná**

| Základní charakteristiky   | Vlastnost   |  |
|--|---|--|
| <b>Odolnost proti zatížení větrem</b>  | Třída C5/B5                                       |  |
| <b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>  | Třída 9A  |  |
| <b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>  | NPD   |  |
| <b>Nebezpečné látky</b>  | Neuvolňuje  |  |
| <b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>  | NPD   |  |
| <b>Akustické vlastnosti</b>  | NPD   |  |
| <b>Součinitel prostupu tepla</b> – První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M a druhá hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate. | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$   |
|  | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$   |
|  | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$   |
|  | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$   |
|  | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$   |
|  | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,95 / 0,93 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
|  | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,89 / 0,87 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| <b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>  | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 64 %   |
|  | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 57 %   |
|  | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52 %   |
|  | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52 %   |
|  | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52 %   |
|  | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52 %   |
|  | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52 %   |
| <b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>   | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 82 %   |
|  | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 77 %   |
|  | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 74 %   |
|  | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 74 %   |
|  | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 74 %   |
|  | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 74 %   |
|  | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 74 %   |
| <b>Průvzdušnost</b>  | Třída 4   |  |

# Prohlášení o vlastnostech

č. PO-CT 70 AS/09-2021



Tabulka 2 - Plastová okna dvoukřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

| Základní charakteristiky  | Vlastnost                                |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem  | Třída C4/B5                              |                                 |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)  | Třída 7A                                 |                                 |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B)  | NPD                                      |                                 |
| Nebezpečné látky  | Neuvolňuje                               |                                 |
| Únosnost bezpečnostních zařízení  | NPD                                      |                                 |
| Akustické vlastnosti  | NPD                                      |                                 |
| Součinitel prostupu tepla – První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M a druhá hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate. | $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,4 / 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) |
|   | $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,3 / 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) |
|   | $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,3 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) |
|   | $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,2 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) |
|   | $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,1 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) |
|   | $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,1 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) |
|   | $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,0 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K) |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g  | $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 64 %                            |
|   | $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 57 %                            |
|   | $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 52 %                            |
|   | $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 52 %                            |
|   | $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 52 %                            |
|   | $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 52 %                            |
|   | $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 52 %                            |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$  | $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 82 %                            |
|   | $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 77 %                            |
|   | $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 74 %                            |
|   | $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 74 %                            |
|   | $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 74 %                            |
|   | $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 74 %                            |
|   | $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 74 %                            |
| Průvzdušnost  | Třída 4                                  |                                 |

Tabulka 3 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné, s pevně zaskleným bočním dílem

| Základní charakteristiky  | Vlastnost                                |                                   |
|---|--|-----------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem  | Třída C5/B5                              |                                   |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)  | Třída 9A                                 |                                   |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B)  | NPD                                      |                                   |
| Nebezpečné látky  | Neuvolňuje                               |                                   |
| Únosnost bezpečnostních zařízení  | NPD                                      |                                   |
| Akustické vlastnosti  | NPD                                      |                                   |
| Součinitel prostupu tepla – První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M a druhá hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate. | $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,3 / 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)   |
|   | $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,2 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)   |
|   | $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,2 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)   |
|   | $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,1 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)   |
|   | $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,0 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)   |
|   | $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 0,95 / 0,93 W/(m <sup>2</sup> .K) |
|   | $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 0,89 / 0,87 W/(m <sup>2</sup> .K) |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g  | $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 64 %                              |
|   | $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 57 %                              |
|   | $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 52 %                              |
|   | $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 52 %                              |

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-CT 70 AS/09-2021



|  |  |      |
|--|--|------|
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$ | $U_{g2} = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52 % |
|  | $U_{g2} = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52 % |
|  | $U_{g2} = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52 % |
|  | $U_{g2} = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 82 % |
|  | $U_{g2} = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 77 % |
|  | $U_{g2} = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 74 % |
|  | $U_{g2} = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 74 % |
|  | $U_{g2} = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 74 % |
|  | $U_{g2} = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 74 % |
| $U_{g2} = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$     | 74 %   |      |
| Průvzdušnost   | Třída 4  |      |

Tabulka 4 - Plastové balkónové dveře dvoukřídlové s klapáčkou – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

| Základní charakteristiky  | Vlastnost  |  |
|---|--|--|
| Odolnost proti zatížení větrem  | Třída C3/B3  |  |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)  | Třída 9A   |  |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B)  | NPD  |  |
| Nebezpečné látky  | Neuvolňuje   |  |
| Únosnost bezpečnostních zařízení  | NPD  |  |
| Akustické vlastnosti  | NPD  |  |
| Součinitel prostupu tepla – První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M a druhá hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate. | $U_{g2} = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,4 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
|   | $U_{g2} = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
|   | $U_{g2} = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,3 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
|   | $U_{g2} = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
|   | $U_{g2} = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
|   | $U_{g2} = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
|   | $U_{g2} = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g  | $U_{g2} = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 64 %   |
|   | $U_{g2} = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 57 %   |
|   | $U_{g2} = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52 %   |
|   | $U_{g2} = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52 %   |
|   | $U_{g2} = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52 %   |
|   | $U_{g2} = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52 %   |
|   | $U_{g2} = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52 %   |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$  | $U_{g2} = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 82 %   |
|   | $U_{g2} = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 77 %   |
|   | $U_{g2} = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 74 %   |
|   | $U_{g2} = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 74 %   |
|   | $U_{g2} = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 74 %   |
|   | $U_{g2} = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 74 %   |
|   | $U_{g2} = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 74 %   |
| Průvzdušnost  | Třída 4  |  |

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Klatovy, dne: 01.09.2021


  
**VK OKENNÍ SYSTÉMY**
  
 VK okenní systémy s.r.o.
   
 Ing. David Lumpach
   
 Kotalova 214, 339 01 Klatovy II
   
 IČ: 076 18 956
   
 jednatelem společnosti
   
 Tel: 731 681 594, 777 751 16
   
 www.vkokenni.cz

④