

# Prohlášení o vlastnostech

## č. CPR/SCHÜCO CORONA/SI 82/07-2017



Výrobek:

**Plastová okna a balkónové dveře ze systému SCHÜCO CORONA SI 82**

Typové označení: **SCHÜCO CORONA SI 82**

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

Výrobce:

**Harmonie – dokonalá okna s.r.o.**  
**Pražákova 1008/69, 639 00 Brno**  
**Česká republika**  
**IČ: 05572487**

System posuzování a ověřování stálosti vlastností: **system 3**

Posuzování a ověřování vlastnosti:

**ift Rosenheim GmbH**  
**notifikovaný orgán č. 0757**  
**Theodor-Gietl-Str. 7-9**  
**D-83026 Rosenheim**

**provedl zkoušku typu výrobku a vydal Osvědčení o zkoušce systému č. 10-000535-PR23**  
**ze dne 07. 08. 2012**

Vlastnosti výrobku:

**Tabulka 1 – Plastová okna a balkónové dveře jednokřídlové, víceřídlová okna a balkónové dveře s pevným sloupkem – otevíravé a sklápěcí**

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem EN 12210</b>	C3 / B3		EN 14351-1+A1: 2006-03+A1:2010
<b>Vodotěsnost EN 12208</b>	9A		
<b>Průvzdušnost EN 12207</b>	4		
<b>Ovládací síly EN 13115</b>	1		
<b>Mechanické namáhání EN 13115</b>	4		
<b>Odolnost proti opakovanému otvírání a zavírání EN 12400</b>	2		
<b>Chování mezi rozdílnými klimaty EN 13420</b>	Bez omezení funkce		
<b>Odolnost proti rázu EN 13049</b> *tato vlastnost byla zkoušena u okna s rozměry křídla 1000 x 1000 mm	3		
<b>Součinitel prostupu tepla SCHÜCO CORONA SI 82</b>  *rozměr výrobku 1230x1480	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,8$	1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,7$	0,93 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,6$	0,87 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,5$	0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	1x Planitherm XN ... 65%	
	$U_g = 1,0$	1x Planitherm ONE ... 52%	
	$U_g = 0,8$	2x Pl. LUX+Diamant ... 63%	
	$U_g = 0,7$	2x Planitherm LUX ... 61%	
	$U_g = 0,6$	2x Pl. LUX+Diamant ... 63%	

# Prohlášení o vlastnostech

## č. CPR/SCHÜCO CORONA/SI 82/07-2017



<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu</b> $\tau_v$	$U_g = 0,5$	2x Planitherm XN ... 54%
	$U_g = 1,1$	1x Planitherm XN ... 82%
	$U_g = 1,0$	1x Planitherm ONE ... 72%
	$U_g = 0,8$	2x Pl. LUX+Diamant ... 74%
	$U_g = 0,7$	2x Planitherm LUX ... 72%
	$U_g = 0,6$	2x Pl. LUX+Diamant ... 74%
	$U_g = 0,5$	2x Planitherm XN ... 74%

**Tabulka 2 – Plastová okna vícekřídlová s pohyblivým sloupkem – otvíravá a sklápěcí**

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem EN 12210</b>	C5 / B5		EN 14351-1+A1: 2006-03+A1:2010
<b>Vodotěsnost EN 12208</b>	9A		
<b>Průvzdušnost EN 12207</b>	4		
<b>Ovládací síly EN 13115</b>	1		
<b>Mechanické namáhání EN 13115</b>	4		
<b>Odolnost proti opakovanému otvírání a zavírání EN 12400</b>	npd		
<b>Chování mezi rozdílnými klimaty EN 13420</b>	Bez omezení funkce		
<b>Odolnost proti rázu EN 13049</b> *tato vlastnost byla zkoušena u okna s rozměry křídla 1000 x 1000 mm	3		
<b>Součinitel prostupu tepla SCHÜCO CORONA SI 82</b>  *rozměr výrobku 1230x1480	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,8$	1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,7$	0,93 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,6$	0,87 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,5$	0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	1x Planitherm XN ... 65%	
	$U_g = 1,0$	1x Planitherm ONE ... 52%	
	$U_g = 0,8$	2x Pl. LUX+Diamant ... 63%	
	$U_g = 0,7$	2x Planitherm LUX ... 61%	
	$U_g = 0,6$	2x Pl. LUX+Diamant ... 63%	
	$U_g = 0,5$	2x Planitherm XN ... 54%	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu</b> $\tau_v$	$U_g = 1,1$	1x Planitherm XN ... 82%	
	$U_g = 1,0$	1x Planitherm ONE ... 72%	
	$U_g = 0,8$	2x Pl. LUX+Diamant ... 74%	
	$U_g = 0,7$	2x Planitherm LUX ... 72%	
	$U_g = 0,6$	2x Pl. LUX+Diamant ... 74%	
	$U_g = 0,5$	2x Planitherm XN ... 74%	

**Tabulka 3 – Plastové balkónové dveře s pohyblivým sloupkem – otvíravé a sklápěcí**

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem EN 12210</b>	C3 / B3	EN 14351-1+A1: 2006-03+A1:2010
<b>Vodotěsnost EN 12208</b>	9A	
<b>Průvzdušnost EN 12207</b>	4	

# Prohlášení o vlastnostech

## č. CPR/SCHÜCO CORONA/SI 82/07-2017



Ovládací síly EN 13115	1	
Mechanické namáhání EN 13115	4	
Odolnost proti opakovanému otvírání a zavírání EN 12400	npd	
Chování mezi rozdílnými klimaty EN 13420	Bez omezení funkce	
Odolnost proti rázu EN 13049 *tato vlastnost byla zkoušena u okna s rozměry křídla 1000 x 1000 mm	3	
Součinitel prostupu tepla SCHÜCO CORONA SI 82  *rozměr výrobku 1230x1480	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)*
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)*
	$U_g = 0,8$	1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)*
	$U_g = 0,7$	0,93 W/(m <sup>2</sup> .K)*
	$U_g = 0,6$	0,87 W/(m <sup>2</sup> .K)*
	$U_g = 0,5$	0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)*
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	1x Planitherm XN ... 65%
	$U_g = 1,0$	1x Planitherm ONE ... 52%
	$U_g = 0,8$	2x Pl. LUX+Diamant ... 63%
	$U_g = 0,7$	2x Planitherm LUX ... 61%
	$U_g = 0,6$	2x Pl. LUX+Diamant ... 63%
	$U_g = 0,5$	2x Planitherm XN ... 54%
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	1x Planitherm XN ... 82%
	$U_g = 1,0$	1x Planitherm ONE ... 72%
	$U_g = 0,8$	2x Pl. LUX+Diamant ... 74%
	$U_g = 0,7$	2x Planitherm LUX ... 72%
	$U_g = 0,6$	2x Pl. LUX+Diamant ... 74%
	$U_g = 0,5$	2x Planitherm XN ... 74%

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří ze systému SCHÜCO CORONA SI 82, jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 3. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Brno, dne: 02. 01. 2017

**Afroditi Alexandridu**  
**Harmonie – dokonalá okna s.r.o.**

**Prohlášení o vlastnostech**  
**č. CPR/SCHÜCO CORONA/SI 82/07-2017**



**Harmonie – dokonalá okna s.r.o.**  
**Pražákova 1008/69, 639 00 Brno**  
**Česká republika**  
**IČ: 05572487**

**17**

**PoV č. CPR/SCHÜCO CORONA/SI 82/07-**  
**2017**

**EN 14351-1+A1: 2006-03+A1:2010**  
**Plastová okna a balkónové dveře ze systému**  
**SCHÜCO CORONA CT 70 AS**



**Harmonie – dokonalá okna s.r.o.**  
**Pražákova 1008/69, 639 00 Brno**  
**Česká republika**  
**IČ: 05572487**

**17**  
**EN 14351-1+A1: 2006-**  
**03+A1:2010**  
**PoV č. CPR/SCHÜCO**  
**CORONA/SI 82/07-2017**