

# Prohlášení o vlastnostech

## č. CPR/ SCHÜCO Living 82 MD /01-2019



Výrobek:

**Plastová okna a balkónové dveře ze systému SCHÜCO Living 82 MD**

Typové označení: **SCHÜCO Living 82 MD**

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**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 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. 14-003469-PR20**  
**ze dne 03. 03. 2016**

Vlastnosti výrobku:

**Tabulka 1 – Plastová okna a balkónové dveře jednokřídlové, vícekřídlová 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 Living 82 MD</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)*	
	$U_g = 0,7$	0,88 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,6$	0,82 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,5$	0,75 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,5$	0,75 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	1x Inplus 1.1 ... 64%	
	$U_g = 1,0$	1x Inplus 1.0 ... 57%	
	$U_g = 0,7$	2x Inplus 1.1 ... 53%	
	$U_g = 0,6$	2x Inplus 1.1 ... 53%	
	$U_g = 0,5$	2x Inplus 1.1 ... 53%	

# Prohlášení o vlastnostech

## č. CPR/ SCHÜCO Living 82 MD /01-2019



	$U_g = 0,5$	2x Inplus 1.1 Clearvision ... 55%
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu</b> $\tau_v$	$U_g = 1,1$	1x Inplus 1.1 ... 82%
	$U_g = 1,0$	1x Inplus 1.0 ... 77%
	$U_g = 0,7$	2x Inplus 1.1 ... 74%
	$U_g = 0,6$	2x Inplus 1.1 ... 74%
	$U_g = 0,5$	2x Inplus 1.1 ... 74%
	$U_g = 0,5$	2x Inplus 1.1 Clearvision ... 77%

Tabulka 2 – Plastová okna vícekřídlová s pohyblivým sloupkem – otevíravá 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>	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 Living 82 MD</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)*	
	$U_g = 0,7$	0,88 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,6$	0,82 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,5$	0,75 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,5$	0,75 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_g = 1,1$	1x Inplus 1.1 ... 64%	
	$U_g = 1,0$	1x Inplus 1.0 ... 57%	
	$U_g = 0,7$	2x Inplus 1.1 ... 53%	
	$U_g = 0,6$	2x Inplus 1.1 ... 53%	
	$U_g = 0,5$	2x Inplus 1.1 ... 53%	
	$U_g = 0,5$	2x Inplus 1.1 Clearvision ... 55%	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu</b> $\tau_v$	$U_g = 1,1$	1x Inplus 1.1 ... 82%	
	$U_g = 1,0$	1x Inplus 1.0 ... 77%	
	$U_g = 0,7$	2x Inplus 1.1 ... 74%	
	$U_g = 0,6$	2x Inplus 1.1 ... 74%	
	$U_g = 0,5$	2x Inplus 1.1 ... 74%	
	$U_g = 0,5$	2x Inplus 1.1 Clearvision ... 77%	

# Prohlášení o vlastnostech

## č. CPR/ SCHÜCO Living 82 MD /01-2019



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

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem EN 12210	C2 / B3		EN 14351-1+A1: 2006-03+A1:2010
Vodotěsnost EN 12208	9A		
Průvzdušnost EN 12207	4		
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 Living 82 MD  *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)*	
	$U_g = 0,7$	0,88 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,6$	0,82 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,5$	0,75 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,5$	0,75 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	1x Inplus 1.1 ... 64%	
	$U_g = 1,0$	1x Inplus 1.0 ... 57%	
	$U_g = 0,7$	2x Inplus 1.1 ... 53%	
	$U_g = 0,6$	2x Inplus 1.1 ... 53%	
	$U_g = 0,5$	2x Inplus 1.1 ... 53%	
	$U_g = 0,5$	2x Inplus 1.1 Clearvision ... 55%	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	1x Inplus 1.1 ... 82%	
	$U_g = 1,0$	1x Inplus 1.0 ... 77%	
	$U_g = 0,7$	2x Inplus 1.1 ... 74%	
	$U_g = 0,6$	2x Inplus 1.1 ... 74%	
	$U_g = 0,5$	2x Inplus 1.1 ... 74%	
	$U_g = 0,5$	2x Inplus 1.1 Clearvision ... 77%	

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří ze systému SCHÜCO Living 82 MD, 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. 2019

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

**Prohlášení o vlastnostech**  
**č. CPR/ SCHÜCO Living 82 MD /01-2019**



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

**19**

**PoV č. CPR/ SCHÜCO Living 82 MD /01-**  
**2019**

**EN 14351-1+A1: 2006-03+A1:2010**  
**Plastová okna a balkónové dveře ze systému**  
**SCHÜCO Living 82 MD**



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

**19**  
**EN 14351-1+A1: 2006-**  
**03+A1:2010**  
**PoV č. CPR/ SCHÜCO Living**  
**82 MD /01-2019**