

# FORPLAST

SCHÜCO

PARTNER

CE

## **Prohlášení o vlastnostech**

č. CPR/SCHÜCO LIVING 82/05-2021

okna, balkon. dveře

# Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/SCHÜCO LIVING 82/05-2021



**Výrobek:** Plastová okna a balkónové dveře ze systému SCHÜCO LIVING 82

**TYPOVÉ OZNAČENÍ:**  
**SCHÜCO LIVING 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:**  
**FORPLAST Skuteč s.r.o.**  
Vítězslava Nováka 622,  
539 73 Skuteč  
IČ: 64826147 | DIČ: CZ64826147

System posuzování a ověřování stálosti vlastností: systém 3

**POSUZOVÁNÍ A OVĚŘOVÁNÍ VLASTNOSTI:**  
č. 0757 – **IFT Rosenheim**, Theodor-Gietl-Str. 7-9, D-83026 Rosenheim, Deutschland  
provedl zkoušku typu výrobku a vydal Osvědčení o zkoušce systému  
č. 10-000507-PR11 ze dne 03. 03. 2016

Tabulka č. 1 Plastová okna a balkónové dveře jednokřídlové, vícekřídlová okna a balkónové dveře s pevným 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		
<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	$U_g = 1,1$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,7$	0,87 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,6$	0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,5$	0,74 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,5$	0,74 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 82/05-2021

	$U_g = 0,5$	2x Inplus 1.1 Clearvision ... 55%
Radiální 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%

Tabulka č. 2 Plastová okna vícekřídlová s pohyblivým sloupkem – otvíravá 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	$U_g = 1,1$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,7$	0,87 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,6$	0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,5$	0,74 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,5$	0,74 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 <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$	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 82/05-2021



Tabulka č. 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	$U_g = 1,1$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 1,0$	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,7$	0,87 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,6$	0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,5$	0,74 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	$U_g = 0,5$	0,74 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
Radiální 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%	
Radiální 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, jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 3. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Hodnoty vychází z poskytnutého ITT protokolu Schüco na základě písemného souhlasu.

Podepsáno za výrobce:

09. 10. 2021

Ve Skutči,

Zdeněk Zavoral



FORPLAST Skuteč s.r.o.  
Vítězslava Nováka 622,  
539 73 Skuteč  
IČ: 64826147 | DIČ: CZ64826147

20

PoV č. CPR/ SCHÜCO Living 82 MD /01-  
2020

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



FORPLAST Skuteč s.r.o.  
Vítězslava Nováka 622,  
539 73 Skuteč  
IČ: 64826147 | DIČ: CZ64826147

20  
EN 14351-1+A1: 2006-  
03+A1:2010  
PoV č. CPR/ SCHÜCO Living  
82 MD /01-2020