

# Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2015



Výrobek:

**Plastová okna a balkónové dveře, systém HORIZONT PS SPACE 8**

Typové označení:

**PO-HSSP**

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:

**PRAMOS, a.s.  
Brněnská 577, 691 76, Šitbořice  
Česká republika  
IČ: 63479087**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

**system 3**

Posuzování a ověřování vlastnosti:

**Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPR – 0301 – 2014/Z dne 15.12.2014.**

Další uvedené údaje jsou převzaty z doplňujících zkušebních a výpočtových protokolů.

**Vlastnosti jsou uvedeny dle typů v tabulkách na následujících stranách**

# Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2015



Vlastnosti výrobku:

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

Základní charakteristiky	Vlastnost			Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b> průhyb rámu / zkušební tlak	Třída C5			EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída E2250			EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd			EN 14351-1+A1
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje			EN 14351-1+A1
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	350 N			EN 14351-1+A1
<b>Akustické vlastnosti</b> * akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle Rw použitého zasklení (první a třetí sloupec tabulky)	<b>34</b>	34		EN 14351-1+A1
	<b>44</b>	44		
	<b>50</b>	47		
<b>Součinitel prostupu tepla</b> * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí:  Chromatech plus – $\Psi$ 0,048 (trojsklo) Chromatech ultra – $\Psi$ 0,038 (trojsklo) SWISSPACER V – $\Psi$ 0,032 (trojsklo)  TGI – $\Psi$ 0,036 ( pro dvojsklo s tepelnou fólií HEAT MIRROR – od hodnoty Ug 0,5 a níže, poslední tři hodnoty)	<b>U<sub>g</sub> = 1,1</b>	1,2/ 1,1/ 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)*		EN 14351-1+A1
	<b>U<sub>g</sub> = 1,0</b>	1,1/ 1,1/ 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,8</b>	0,95/ 0,92/ 0,91 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,7</b>	0,88/ 0,86/ 0,84 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,6</b>	0,82/ 0,79/ 0,78 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,5</b>	0,75/ 0,72/ 0,71 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,5</b>	0,72 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,4</b>	0,65 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,3</b>	0,59 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor</b> (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	<b>U<sub>g</sub> = 1,1</b>	0,63		EN 14351-1+A1
	<b>U<sub>g</sub> = 1,0</b>	0,50		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,9</b>	-		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,8</b>	0,60		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,7</b>	0,62		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,6</b>	0,50		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,5</b>	0,47		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,4</b>	0,42		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,3</b>	0,37		
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	<b>U<sub>g</sub> = 1,1</b>	0,80		EN 14351-1+A1
	<b>U<sub>g</sub> = 1,0</b>	0,71		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,9</b>	-		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,8</b>	0,72		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,7</b>	0,73		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,6</b>	0,71		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,5</b>	0,68		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,4</b>	0,60		
	<b>U<sub>g</sub> = 0,3</b>	0,58		
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4			EN 14351-1+A1

# Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2015



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 2 – Plastové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost			Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b> průhyb rámu / zkušební tlak	Třída C5			EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída E2250			EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd			EN 14351-1+A1
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje			EN 14351-1+A1
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	350 N			EN 14351-1+A1
<b>Akustické vlastnosti</b> * akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle Rw použitého zasklení (první a třetí sloupec tabulky)	<b>34</b>	34		EN 14351-1+A1
	<b>44</b>	44		
	<b>50</b>	47		
<b>Součinitel prostupu tepla</b> * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí:  Chromatech plus – $\Psi$ 0,048 (trojsklo) Chromatech ultra – $\Psi$ 0,038 (trojsklo) SWISSPACER V – $\Psi$ 0,032 (trojsklo)  TGI – $\Psi$ 0,036 ( pro dvojsklo s tepelnou fólií HEAT MIRROR – od hodnoty $U_g$ 0,5 a níže, poslední tři hodnoty)	<b><math>U_g = 1,1</math></b>	1,2/ 1,1/ 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)*		EN 14351-1+A1
	<b><math>U_g = 1,0</math></b>	1,1/ 1,1/ 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,8</math></b>	0,95/ 0,92/ 0,91 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,7</math></b>	0,88/ 0,86/ 0,84 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,6</math></b>	0,82/ 0,79/ 0,78 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,5</math></b>	0,75/ 0,72/ 0,71 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,5</math></b>	0,72 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,4</math></b>	0,65 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,3</math></b>	0,59 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor</b> (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	<b><math>U_g = 1,1</math></b>	0,63		EN 14351-1+A1
	<b><math>U_g = 1,0</math></b>	0,50		
	<b><math>U_g = 0,9</math></b>	-		
	<b><math>U_g = 0,8</math></b>	0,60		
	<b><math>U_g = 0,7</math></b>	0,62		
	<b><math>U_g = 0,6</math></b>	0,50		
	<b><math>U_g = 0,5</math></b>	0,47		
	<b><math>U_g = 0,4</math></b>	0,42		
	<b><math>U_g = 0,3</math></b>	0,37		
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	<b><math>U_g = 1,1</math></b>	0,80		EN 14351-1+A1
	<b><math>U_g = 1,0</math></b>	0,71		
	<b><math>U_g = 0,9</math></b>	-		
	<b><math>U_g = 0,8</math></b>	0,72		
	<b><math>U_g = 0,7</math></b>	0,73		
	<b><math>U_g = 0,6</math></b>	0,71		
	<b><math>U_g = 0,5</math></b>	0,68		
	<b><math>U_g = 0,4</math></b>	0,60		
	<b><math>U_g = 0,3</math></b>	0,58		
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4			EN 14351-1+A1

# Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2015



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 3 – Plastová okna dvoukřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost			Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b> průhyb rámu / zkušební tlak	Třída C5			EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída E1950			EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd			EN 14351-1+A1
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje			EN 14351-1+A1
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	350 N			EN 14351-1+A1
<b>Akustické vlastnosti</b> * akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle Rw použitého zasklení (první a třetí sloupec tabulky)	<b>34</b>	34		EN 14351-1+A1
	<b>44</b>	44		
	<b>50</b>	47		
<b>Součinitel prostupu tepla</b> * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí:  Chromatech plus – $\Psi$ 0,048 (trojsklo) Chromatech ultra – $\Psi$ 0,038 (trojsklo) SWISSPACER V – $\Psi$ 0,032 (trojsklo)  TGI – $\Psi$ 0,036 ( pro dvojsklo s tepelnou fólií HEAT MIRROR – od hodnoty $U_g$ 0,5 a níže, poslední tři hodnoty)	<b><math>U_g = 1,1</math></b>	1,2/ 1,1/ 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)*		EN 14351-1+A1
	<b><math>U_g = 1,0</math></b>	1,1/ 1,1/ 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,8</math></b>	0,95/ 0,92/ 0,91 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,7</math></b>	0,88/ 0,86/ 0,84 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,6</math></b>	0,82/ 0,79/ 0,78 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,5</math></b>	0,75/ 0,72/ 0,71 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,5</math></b>	0,72 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,4</math></b>	0,65 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,3</math></b>	0,59 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor</b> (celkový činitel prostupu sluneční energie) $g$	<b><math>U_g = 1,1</math></b>	0,63		EN 14351-1+A1
	<b><math>U_g = 1,0</math></b>	0,50		
	<b><math>U_g = 0,9</math></b>	-		
	<b><math>U_g = 0,8</math></b>	0,60		
	<b><math>U_g = 0,7</math></b>	0,62		
	<b><math>U_g = 0,6</math></b>	0,50		
	<b><math>U_g = 0,5</math></b>	0,47		
	<b><math>U_g = 0,4</math></b>	0,42		
	<b><math>U_g = 0,3</math></b>	0,37		
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu</b> $\tau_v$	<b><math>U_g = 1,1</math></b>	0,80		EN 14351-1+A1
	<b><math>U_g = 1,0</math></b>	0,71		
	<b><math>U_g = 0,9</math></b>	-		
	<b><math>U_g = 0,8</math></b>	0,72		
	<b><math>U_g = 0,7</math></b>	0,73		
	<b><math>U_g = 0,6</math></b>	0,71		
	<b><math>U_g = 0,5</math></b>	0,68		
	<b><math>U_g = 0,4</math></b>	0,60		
	<b><math>U_g = 0,3</math></b>	0,58		
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4			EN 14351-1+A1

# Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2015



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 4 – Plastové balkónové dveře dvoukřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost			Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b> průhyb rámu / zkušební tlak	Třída C3/B4			EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída E1200			EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd			EN 14351-1+A1
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje			EN 14351-1+A1
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	350 N			EN 14351-1+A1
<b>Akustické vlastnosti</b> * akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle Rw použitého zasklení (první a třetí sloupec tabulky)	<b>34</b>	34		EN 14351-1+A1
	<b>44</b>	44		
	<b>50</b>	47		
<b>Součinitel prostupu tepla</b> * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí:  Chromatech plus – $\Psi$ 0,048 (trojsklo) Chromatech ultra – $\Psi$ 0,038 (trojsklo) SWISSPACER V – $\Psi$ 0,032 (trojsklo)  TGI – $\Psi$ 0,036 ( pro dvojsklo s tepelnou fólií HEAT MIRROR – od hodnoty $U_g$ 0,5 a níže, poslední tři hodnoty)	<b><math>U_g = 1,1</math></b>	1,2/ 1,1/ 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)*		EN 14351-1+A1
	<b><math>U_g = 1,0</math></b>	1,1/ 1,1/ 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,8</math></b>	0,95/ 0,92/ 0,91 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,7</math></b>	0,88/ 0,86/ 0,84 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,6</math></b>	0,82/ 0,79/ 0,78 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,5</math></b>	0,75/ 0,72/ 0,71 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,5</math></b>	0,72 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,4</math></b>	0,65 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
	<b><math>U_g = 0,3</math></b>	0,59 W/(m <sup>2</sup> .K)*		
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor</b> (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	<b><math>U_g = 1,1</math></b>	0,63		EN 14351-1+A1
	<b><math>U_g = 1,0</math></b>	0,50		
	<b><math>U_g = 0,9</math></b>	-		
	<b><math>U_g = 0,8</math></b>	0,60		
	<b><math>U_g = 0,7</math></b>	0,62		
	<b><math>U_g = 0,6</math></b>	0,50		
	<b><math>U_g = 0,5</math></b>	0,47		
	<b><math>U_g = 0,4</math></b>	0,42		
	<b><math>U_g = 0,3</math></b>	0,37		
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	<b><math>U_g = 1,1</math></b>	0,80		EN 14351-1+A1
	<b><math>U_g = 1,0</math></b>	0,71		
	<b><math>U_g = 0,9</math></b>	-		
	<b><math>U_g = 0,8</math></b>	0,72		
	<b><math>U_g = 0,7</math></b>	0,73		
	<b><math>U_g = 0,6</math></b>	0,71		
	<b><math>U_g = 0,5</math></b>	0,68		
	<b><math>U_g = 0,4</math></b>	0,60		
	<b><math>U_g = 0,3</math></b>	0,58		
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4			EN 14351-1+A1

# Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2015



Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém HORIZONT PS SPACE 8 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 až 4.

**Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.**

Podepsáno za výrobce a jeho jménem.

Šitbořice, dne: 15.3.2015



**Radomír Zelinka**  
ředitel společnosti



- konec dokumentu -