

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2026



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: **systém 3**

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

Posuzování a ověřování vlastností:

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.

Pro posouzení vlastností v tabulkách 5 a 6 byly použity podklady z protokolu Protokol 40-19/13, PIV Prufinstitut Schosser ze dne 16.7.2021.

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

Vlastnosti jsou uvedeny dle typů v tabulkách na následujících stranách

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2026



Vlastnosti výrobku:

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

Základní charakteristiky	Vlastnost				Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu / zkušební tlak	Třída C5				ČSN EN 14351-1+A2
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E2250				ČSN EN 14351-1+A2
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd				ČSN EN 14351-1+A2
Nebezpečné látky	neobsahuje				ČSN EN 14351-1+A2
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N				ČSN EN 14351-1+A2
Akustické vlastnosti * akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle Rw použitého zasklení (první a třetí sloupec tabulky)	31	32	38	37	ČSN EN 14351-1+A2
	32	33	39	37	
	33	34	40	38	
	34	35	41	39	
	35	35	42	40	
	36	36	43	40	
	37	36	44	41	
Součinitel prostupu tepla * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí: Chromatech plus – Ψ 0,049 (dvojsklo); 0,048 (trojsklo) Chromatech ultra – Ψ 0,039 (dvojsklo); 0,037 (trojsklo) SWISSPACER U – Ψ 0,032 (dvojsklo); 0,030 (trojsklo) a Ψ 0,026 (trojsklo s distančním rámečkem 18 mm)	U _g = 1,1	1,2/ 1,1/ 1,1 W/(m².K)*			ČSN EN 14351-1+A2
	U _g = 1,0	1,1/ 1,1/ 1,0 W/(m².K)*			
	U _g = 0,8	0,95/ 0,92/ 0,91 W/(m².K)*			
	U _g = 0,7	0,88/ 0,86/ 0,84 W/(m².K)*			
	U _g = 0,6	0,82/ 0,79/ 0,78 W/(m².K)*			
	U _g = 0,5	0,75/ 0,72/ 0,70 W/(m².K)*			
	Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	U _g = 1,1	0,63		
U _g = 1,0		0,50			
U _g = 0,9		-			
U _g = 0,8		0,60			
U _g = 0,7		0,62			
U _g = 0,6		0,50			
U _g = 0,5		0,48			
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ _v	U _g = 1,1	0,80			ČSN EN 14351-1+A2
	U _g = 1,0	0,71			
	U _g = 0,9	-			
	U _g = 0,8	0,72			
	U _g = 0,7	0,73			
	U _g = 0,6	0,71			
	U _g = 0,5	0,69			
Průvzdušnost	Třída 4				ČSN EN 14351-1+A2

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2026



Vlastnosti výrobku:

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

Základní charakteristiky	Vlastnost				Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu / zkušební tlak	Třída C5				ČSN EN 14351-1+A2
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E2250				ČSN EN 14351-1+A2
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd				ČSN EN 14351-1+A2
Nebezpečné látky	neobsahuje				ČSN EN 14351-1+A2
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N				ČSN EN 14351-1+A2
Akustické vlastnosti * akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle Rw použitého zasklení (první a třetí sloupec tabulky)	31	32	38	37	ČSN EN 14351-1+A2
	32	33	39	37	
	33	34	40	38	
	34	35	41	39	
	35	35	42	40	
	36	36	43	40	
	37	36	44	41	
Součinitel prostupu tepla * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí: Chromatech plus – Ψ 0,049 (dvojsklo); 0,048 (trojsklo) Chromatech ultra – Ψ 0,039 (dvojsklo); 0,037 (trojsklo) SWISSPACER U – Ψ 0,032 (dvojsklo); 0,030 (trojsklo) a Ψ 0,026 (trojsklo s distančním rámečkem 18 mm)	U _g = 1,1	1,2/ 1,1/ 1,1 W/(m².K)*			ČSN EN 14351-1+A2
	U _g = 1,0	1,1/ 1,1/ 1,0 W/(m².K)*			
	U _g = 0,8	0,95/ 0,92/ 0,91 W/(m².K)*			
	U _g = 0,7	0,88/ 0,86/ 0,84 W/(m².K)*			
	U _g = 0,6	0,82/ 0,79/ 0,78 W/(m².K)*			
	U _g = 0,5	0,75/ 0,72/ 0,70 W/(m².K)*			
	Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	U _g = 1,1	0,63		
U _g = 1,0		0,50			
U _g = 0,9		-			
U _g = 0,8		0,60			
U _g = 0,7		0,62			
U _g = 0,6		0,50			
U _g = 0,5		0,48			
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ _v	U _g = 1,1	0,80			ČSN EN 14351-1+A2
	U _g = 1,0	0,71			
	U _g = 0,9	-			
	U _g = 0,8	0,72			
	U _g = 0,7	0,73			
	U _g = 0,6	0,71			
	U _g = 0,5	0,69			
Průvzdušnost	Třída 4				ČSN EN 14351-1+A2

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2026



Vlastnosti výrobku:

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

Základní charakteristiky	Vlastnost				Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu / zkušební tlak	Třída C5				ČSN EN 14351-1+A2
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1950				ČSN EN 14351-1+A2
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd				ČSN EN 14351-1+A2
Nebezpečné látky	neobsahuje				ČSN EN 14351-1+A2
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N				ČSN EN 14351-1+A2
Akustické vlastnosti * akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle Rw použitého zasklení (první a třetí sloupec tabulky)	31	32	38	37	ČSN EN 14351-1+A2
	32	33	39	37	
	33	34	40	38	
	34	35	41	39	
	35	35	42	40	
	36	36	43	40	
	37	36	44	41	
Součinitel prostupu tepla * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí: Chromatech plus – Ψ 0,049 (dvojsklo); 0,048 (trojsklo) Chromatech ultra – Ψ 0,039 (dvojsklo); 0,037 (trojsklo) SWISSPACER U – Ψ 0,032 (dvojsklo); 0,030 (trojsklo) a Ψ 0,026 (trojsklo s distančním rámečkem 18 mm)	U _g = 1,1	1,2/ 1,1/ 1,1 W/(m².K)*			ČSN EN 14351-1+A2
	U _g = 1,0	1,1/ 1,1/ 1,0 W/(m².K)*			
	U _g = 0,8	0,95/ 0,92/ 0,91 W/(m².K)*			
	U _g = 0,7	0,88/ 0,86/ 0,84 W/(m².K)*			
	U _g = 0,6	0,82/ 0,79/ 0,78 W/(m².K)*			
	U _g = 0,5	0,75/ 0,72/ 0,70 W/(m².K)*			
	Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	U _g = 1,1	0,63		
U _g = 1,0		0,50			
U _g = 0,9		-			
U _g = 0,8		0,60			
U _g = 0,7		0,62			
U _g = 0,6		0,50			
U _g = 0,5		0,48			
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ _v	U _g = 1,1	0,80			ČSN EN 14351-1+A2
	U _g = 1,0	0,71			
	U _g = 0,9	-			
	U _g = 0,8	0,72			
	U _g = 0,7	0,73			
	U _g = 0,6	0,71			
	U _g = 0,5	0,69			
Průvzdušnost	Třída 4				ČSN EN 14351-1+A2

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2026



Vlastnosti výrobku:

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

Základní charakteristiky	Vlastnost				Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu / zkušební tlak	Třída C3/B4				ČSN EN 14351-1+A2
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1200				ČSN EN 14351-1+A2
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd				ČSN EN 14351-1+A2
Nebezpečné látky	neobsahuje				ČSN EN 14351-1+A2
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N				ČSN EN 14351-1+A2
Akustické vlastnosti * akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle R_w použitého zasklení (první a třetí sloupec tabulky)	31	32	38	37	ČSN EN 14351-1+A2
	32	33	39	37	
	33	34	40	38	
	34	35	41	39	
	35	35	42	40	
	36	36	43	40	
	37	36	44	41	
Součinitel prostupu tepla * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí: Chromatech plus – Ψ 0,049 (dvojsklo); 0,048 (trojsklo) Chromatech ultra – Ψ 0,039 (dvojsklo); 0,037 (trojsklo) SWISSPACER U – Ψ 0,032 (dvojsklo); 0,030 (trojsklo) a Ψ 0,026 (trojsklo s distančním rámečkem 18 mm)	$U_g = 1,1$	1,2/ 1,1/ 1,1 W/(m².K)*			ČSN EN 14351-1+A2
	$U_g = 1,0$	1,1/ 1,1/ 1,0 W/(m².K)*			
	$U_g = 0,8$	0,95/ 0,92/ 0,91 W/(m².K)*			
	$U_g = 0,7$	0,88/ 0,86/ 0,84 W/(m².K)*			
	$U_g = 0,6$	0,82/ 0,79/ 0,78 W/(m².K)*			
	$U_g = 0,5$	0,75/ 0,72/ 0,70 W/(m².K)*			
	Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63		
$U_g = 1,0$		0,50			
$U_g = 0,9$		-			
$U_g = 0,8$		0,60			
$U_g = 0,7$		0,62			
$U_g = 0,6$		0,50			
$U_g = 0,5$		0,48			
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80			ČSN EN 14351-1+A2
	$U_g = 1,0$	0,71			
	$U_g = 0,9$	-			
	$U_g = 0,8$	0,72			
	$U_g = 0,7$	0,73			
	$U_g = 0,6$	0,71			
	$U_g = 0,5$	0,69			
Průvzdušnost	Třída 4				ČSN EN 14351-1+A2

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2026



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 5 – Plastové balkónové dveře jednokřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé s bezbariérovým hliníkovým prahem

Základní charakteristiky	Vlastnost				Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu / zkušební tlak	Třída B3/C2				ČSN EN 14351-1+A2
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750				ČSN EN 14351-1+A2
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd				ČSN EN 14351-1+A2
Nebezpečné látky	neobsahuje				ČSN EN 14351-1+A2
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N				ČSN EN 14351-1+A2
Akustické vlastnosti * akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle R_w použitého zasklení (první a třetí sloupec tabulky)	31	32	38	37	ČSN EN 14351-1+A2
	32	33	39	37	
	33	34	40	38	
	34	35	41	39	
	35	35	42	40	
	36	36	43	40	
	37	36	44	41	
Součinitel prostupu tepla * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí: Chromatech plus – Ψ 0,049 (dvojsklo); 0,048 (trojsklo) Chromatech ultra – Ψ 0,039 (dvojsklo); 0,037 (trojsklo) SWISSPACER U – Ψ 0,032 (dvojsklo); 0,030 (trojsklo) a Ψ 0,026 (trojsklo s distančním rámečkem 18 mm)	$U_g = 1,1$	1,2/ 1,1/ 1,1 W/(m².K)*			ČSN EN 14351-1+A2
	$U_g = 1,0$	1,1/ 1,1/ 1,0 W/(m².K)*			
	$U_g = 0,8$	0,95/ 0,92/ 0,91 W/(m².K)*			
	$U_g = 0,7$	0,88/ 0,86/ 0,84 W/(m².K)*			
	$U_g = 0,6$	0,82/ 0,79/ 0,78 W/(m².K)*			
	$U_g = 0,5$	0,75/ 0,72/ 0,70 W/(m².K)*			
	Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63		
$U_g = 1,0$		0,50			
$U_g = 0,9$		-			
$U_g = 0,8$		0,60			
$U_g = 0,7$		0,62			
$U_g = 0,6$		0,50			
$U_g = 0,5$		0,48			
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80			ČSN EN 14351-1+A2
	$U_g = 1,0$	0,71			
	$U_g = 0,9$	-			
	$U_g = 0,8$	0,72			
	$U_g = 0,7$	0,73			
	$U_g = 0,6$	0,71			
	$U_g = 0,5$	0,69			
Průvzdušnost	Třída 4				ČSN EN 14351-1+A2

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2026



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 6 – Plastové balkónové dveře dvoukřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé s bezbariérovým hliníkovým prahem

Základní charakteristiky	Vlastnost				Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu / zkušební tlak	Třída B3/C2				ČSN EN 14351-1+A2
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750				ČSN EN 14351-1+A2
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd				ČSN EN 14351-1+A2
Nebezpečné látky	neobsahuje				ČSN EN 14351-1+A2
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N				ČSN EN 14351-1+A2
Akustické vlastnosti * akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle R_w použitého zasklení (první a třetí sloupec tabulky)	31	32	38	37	ČSN EN 14351-1+A2
	32	33	39	37	
	33	34	40	38	
	34	35	41	39	
	35	35	42	40	
	36	36	43	40	
	37	36	44	41	
Součinitel prostupu tepla * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí: Chromatech plus – Ψ 0,049 (dvojsklo); 0,048 (trojsklo) Chromatech ultra – Ψ 0,039 (dvojsklo); 0,037 (trojsklo) SWISSPACER U – Ψ 0,032 (dvojsklo); 0,030 (trojsklo) a Ψ 0,026 (trojsklo s distančním rámečkem 18 mm)	$U_g = 1,1$	1,2/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)*			ČSN EN 14351-1+A2
	$U_g = 1,0$	1,1/ 1,1/ 1,0 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,8$	0,95/ 0,92/ 0,91 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,7$	0,88/ 0,86/ 0,84 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,6$	0,82/ 0,79/ 0,78 W/(m ² .K)*			
	$U_g = 0,5$	0,75/ 0,72/ 0,70 W/(m ² .K)*			
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,63			ČSN EN 14351-1+A2
	$U_g = 1,0$	0,50			
	$U_g = 0,9$	-			
	$U_g = 0,8$	0,60			
	$U_g = 0,7$	0,62			
	$U_g = 0,6$	0,50			
	$U_g = 0,5$	0,48			
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,80			ČSN EN 14351-1+A2
	$U_g = 1,0$	0,71			
	$U_g = 0,9$	-			
	$U_g = 0,8$	0,72			
	$U_g = 0,7$	0,73			
	$U_g = 0,6$	0,71			
	$U_g = 0,5$	0,69			
Průvzdušnost	Třída 4				ČSN EN 14351-1+A2

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSSP/01-2026

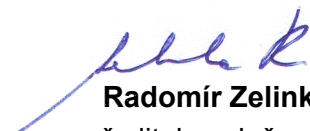


Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém HORIZONT PS SPACE 8 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 až 6.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem.

Šitbořice, dne: 10. 3. 2026


Radomír Zelinka
ředitel společnosti

 **PRAMOS®**
PRAMOS, a.s., Brněnská 577, 691 76 Šitbořice
IČO: 63479087, DIČ: CZ63479087

- konec dokumentu -