

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSTH/01-2026



Výrobek:

Plastový zdvižně posuvný portál, systém HORIZONT PS FUSION

Typové označení:

PO-HSTH

Zamýšlené použití:

Zdvižně posuvné portály 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. 1389 – Zkušebna stavebně truhlářských výrobků , K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1389 – CPR – 049 – 2025 ze dne 1. 10. 2025.

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-HSTH/01-2026



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Plastové zdvižně posuvné portály, rozměr vzorku 3200 x 2300 mm, schéma A

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu / zkušební tlak	Třída C3/B3		ČSN EN 14351-1+A2
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A		ČSN EN 14351-1+A2
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		ČSN EN 14351-1+A2
Nebezpečné látky	neobsahuje		ČSN EN 14351-1+A2
Akustické vlastnosti	npd		ČSN EN 14351-1+A2
Součinitel prostupu tepla * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí: Chromatech ultra F – Ψ - 0,037 (trojsklo) SWISSPACER U – Ψ - 0,030 (trojsklo) *hodnoty platí pro rozměr 3,2 x 2,3 m provedení portálu - schéma A	$U_g = 0,6$	0,85, 0,84 W/(m ² .K)*	ČSN EN 14351-1+A2
	$U_g = 0,5$	0,78, 0,76 W/(m ² .K)*	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g Trojsklo Akutop XN 48/0.6, $U_g = 0,6 - 6-16-4-16-6$ Trojsklo Akutop XN 48/0.5, $U_g = 0,5 - 4-18-4-18-4$	$U_g = 0,6$	0,52	ČSN EN 14351-1+A2
	$U_g = 0,5$	0,53	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v Trojsklo Akutop XN 48/0.6, $U_g = 0,6 - 6-16-4-16-6$ Trojsklo Akutop XN 48/0.5, $U_g = 0,5 - 4-18-4-18-4$	$U_g = 0,6$	0,73	ČSN EN 14351-1+A2
	$U_g = 0,5$	0,73	
Průvzdušnost	Třída 4		ČSN EN 14351-1+A2

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSTH/01-2026



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 2 – Plastové zdvižně posuvné portály, rozměr vzorku 4000 x 2300 mm, schéma A

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu / zkušební tlak	Třída C3/B3		ČSN EN 14351-1+A2
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 8A		ČSN EN 14351-1+A2
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		ČSN EN 14351-1+A2
Nebezpečné látky	neobsahuje		ČSN EN 14351-1+A2
Akustické vlastnosti	npd		ČSN EN 14351-1+A2
Součinitel prostupu tepla * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí: Chromatech ultra F – Ψ - 0,037 (trojsklo) SWISSPACER U – Ψ - 0,030 (trojsklo) *hodnoty platí pro rozměr 4,0 x 2,3 m provedení portálu - schéma A	$U_g = 0,6$	0,83, 0,81 W/(m ² .K)*	ČSN EN 14351-1+A2
	$U_g = 0,5$	0,75, 0,74 W/(m ² .K)*	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g Trojsklo Akutop XN 48/0.6, $U_g = 0,6$ – 6-16-4-16-6 Trojsklo Akutop XN 48/0.5, $U_g = 0,5$ – 4-18-4-18-4	$U_g = 0,6$	0,52	ČSN EN 14351-1+A2
	$U_g = 0,5$	0,53	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v Trojsklo Akutop XN 48/0.6, $U_g = 0,6$ – 6-16-4-16-6 Trojsklo Akutop XN 48/0.5, $U_g = 0,5$ – 4-18-4-18-4	$U_g = 0,6$	0,73	ČSN EN 14351-1+A2
	$U_g = 0,5$	0,73	
Průvzdušnost	Třída 4		ČSN EN 14351-1+A2

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSTH/01-2026



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 3 – Plastové zdvižně posuvné portály, rozměr vzorku 4000 x 2300 mm, schéma C

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu / zkušební tlak	Třída C3/B3		ČSN EN 14351-1+A2
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E900		ČSN EN 14351-1+A2
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		ČSN EN 14351-1+A2
Nebezpečné látky	neobsahuje		ČSN EN 14351-1+A2
Akustické vlastnosti	npd		ČSN EN 14351-1+A2
Součinitel prostupu tepla * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí: Chromatech ultra F – Ψ - 0,037 (trojsklo) SWISSPACER U – Ψ - 0,030 (trojsklo) *hodnoty platí pro rozměr 4,0 x 2,3 m provedení portálu - schéma C	$U_g = 0,6$	0,91, 0,89 W/(m ² .K)*	ČSN EN 14351-1+A2
	$U_g = 0,5$	0,84, 0,82 W/(m ² .K)*	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g Trojsklo Akutop XN 48/0.6, $U_g = 0,6$ – 6-16-4-16-6 Trojsklo Akutop XN 48/0.5, $U_g = 0,5$ – 4-18-4-18-4	$U_g = 0,6$	0,52	ČSN EN 14351-1+A2
	$U_g = 0,5$	0,53	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v Trojsklo Akutop XN 48/0.6, $U_g = 0,6$ – 6-16-4-16-6 Trojsklo Akutop XN 48/0.5, $U_g = 0,5$ – 4-18-4-18-4	$U_g = 0,6$	0,73	ČSN EN 14351-1+A2
	$U_g = 0,5$	0,73	
Průvzdušnost	Třída 4		ČSN EN 14351-1+A2

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSTH/01-2026



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 4 – Plastové zdvižně posuvné portály, rozměr vzorku 4000 x 2300 mm, schéma G

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu / zkušební tlak	Třída C3/B3		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
Akustické vlastnosti	npd		ČSN EN 14351-1+A2
Součinitel prostupu tepla * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí: Chromatech ultra F – Ψ - 0,037 (trojsklo) SWISSPACER U – Ψ - 0,030 (trojsklo) *hodnoty platí pro rozměr 4,0 x 2,3 m provedení portálu - schéma C	$U_g = 0,6$	0,87, 0,85 W/(m ² .K)*	ČSN EN 14351-1+A2
	$U_g = 0,5$	0,80, 0,78 W/(m ² .K)*	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g Trojsklo Akutop XN 48/0.6, $U_g = 0,6$ – 6-16-4-16-6 Trojsklo Akutop XN 48/0.5, $U_g = 0,5$ – 4-18-4-18-4	$U_g = 0,6$	0,52	ČSN EN 14351-1+A2
	$U_g = 0,5$	0,53	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v Trojsklo Akutop XN 48/0.6, $U_g = 0,6$ – 6-16-4-16-6 Trojsklo Akutop XN 48/0.5, $U_g = 0,5$ – 4-18-4-18-4	$U_g = 0,6$	0,73	ČSN EN 14351-1+A2
	$U_g = 0,5$	0,73	
Průvzdušnost	Třída 4		ČSN EN 14351-1+A2

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSTH/01-2026



Vlastnosti plastového posuvně zdvižného portálu, systém HORIZONT PS FUSION jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 a 4.

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 -