



**OKNO - TREND s.r.o.**

Maxe Švabinského 10  
370 08 České Budějovice  
IČO: 639 065 46

**10**

**ČSN EN 14351-1:2006+A1:2010**

Plastová okna a balkonové dveře z profilů Profine  
systém Kömmerling 88 Plus  
Zasklení: izolační trojsklo Thermobel 4mm Planibel Top  
N + pos.2-Ar TGI rámeček-4mm Planibel Clear-16mm  
Ar TGI rámeček -4mm Planibel Top N+pos.5

**protokol č.: 1390-CPD-0258/10/P**

Součinitel prostupu tepla: 0,7 W/m<sup>2</sup>K

Průvzdušnost: 4

Vodotěsnost: E 750

Odolnost proti zatížení větrem: C4/B5

Vzduchová neprůzvučnost: NPD

# Prohlášení o vlastnostech

č. PO-0258/01-2013



Výrobek:

**Plastová okna a balkónové dveře, systém**

Typové označení:

**PO- Kömmerling 88 Plus**

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:

**Okno-trend s.r.o.**  
**Nám. Maxe Švabinského 10**  
**370 08 České Budějovice**  
**Česká republika**  
**IČ: 63906546**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 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 – CPD –0258/09/P ze dne 25.3.2010**

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 – zkušební tlak</b>	Třída C4/B5		EN 14351-1+A1
<b>Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu</b>	npd		EN 14351-1+A1
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	E750		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>	npd		EN 14351-1+A1
<b>Součinitel prostupu tepla</b>	$U_{g} = 0,7$	0,6 W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g</b>	$U_{g} = 1,1$		EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$		
	$U_{g} = 0,8$		
	$U_{g} = 0,7$	0,6	
	$U_{g} = 0,6$		
	$U_{g} = 0,5$		
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_{g} = 1,1$		EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$		
	$U_{g} = 0,8$		
	$U_{g} = 0,7$	0,6	
	$U_{g} = 0,6$		
	$U_{g} = 0,5$		

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-0258/01-2013



Průvzdušnost	Třída 4	EN 14351-1+A1
--------------	---------	---------------

Tabulka 2 - Plastová okna a dvoukřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4C4/B5		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	npd		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E9000		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_{fg} = 1,1$		EN 14351-1+A1
	$U_{fg} = 1,0$		
	$U_{fg} = 0,8$		
	$U_{fg} = 0,7$	0,6 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_{fg} = 0,6$		
	$U_{fg} = 0,5$		
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_{fg} = 1,1$		EN 14351-1+A1
	$U_{fg} = 1,0$		
	$U_{fg} = 0,8$		
	$U_{fg} = 0,7$	0,6	
	$U_{fg} = 0,6$		
	$U_{fg} = 0,5$		
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_{fg} = 1,1$		EN 14351-1+A1
	$U_{fg} = 1,0$		
	$U_{fg} = 0,8$		
	$U_{fg} = 0,7$	0,6	
	$U_{fg} = 0,6$		
	$U_{fg} = 0,5$		
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 3 - Plastové balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové se sloupkem – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída C4/B5		EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C4/B5		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla	$U_{fg} = 1,1$		EN 14351-1+A1
	$U_{fg} = 1,0$		
	$U_{fg} = 0,8$		
	$U_{fg} = 0,7$	0,6 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_{fg} = 0,6$		
	$U_{fg} = 0,5$		
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový)	$U_{fg} = 1,1$		EN 14351-1+A1

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-0258/01-2013



činitel prostupu sluneční energie) g	$U_{g} = 1,0$		
	$U_{g} = 0,8$		
	$U_{g} = 0,7$	0,6	
	$U_{g} = 0,6$		
	$U_{g} = 0,5$		
Radiální vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_{g} = 1,1$		EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$		
	$U_{g} = 0,8$		
	$U_{g} = 0,7$	0,6	
	$U_{g} = 0,6$		
Průvzdušnost		Třída 4	EN 14351-1+A1

Tabulka 4 - Plastové balkónové dveře dvoukřídlové s klapačkou – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace	
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída C5/B5	EN 14351-1+A1	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C5/B5	EN 14351-1+A1	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1350	EN 14351-1+A1	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	EN 14351-1+A1	
Nebezpečné látky	neobsahuje	EN 14351-1+A1	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	EN 14351-1+A1	
Akustické vlastnosti	npd	EN 14351-1+A1	
Součinitel prostupu tepla	$U_{g} = 1,1$		EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$		
	$U_{g} = 0,8$		
	$U_{g} = 0,7$	0,6 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	$U_{g} = 0,6$		
	$U_{g} = 0,5$		
Radiální vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_{g} = 1,1$		EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$		
	$U_{g} = 0,8$		
	$U_{g} = 0,7$	0,6	
	$U_{g} = 0,6$		
	$U_{g} = 0,5$		
Radiální vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_{g} = 1,1$		EN 14351-1+A1
	$U_{g} = 1,0$		
	$U_{g} = 0,8$		
	$U_{g} = 0,7$	0,6	
	$U_{g} = 0,6$		
	$U_{g} = 0,5$		
Průvzdušnost		Třída 4	EN 14351-1+A1

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém Euro Futur Elegance/Classic jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 -5. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

# Prohlášení o vlastnostech

## č. PO-0258/01-2013



dne: 01.07.2013

Turek Petr  
Jednatel společnosti

### Poskytování prohlášení o vlastnostech (PoV)

1. Kopie prohlášení o vlastnostech **každého výrobku, který je dodán na trh**, se poskytne buď v tištěné podobě, nebo elektronickými prostředky.

Pokud ovšem jediný uživatel odebírá dodávku více kusů jednoho výrobku, může k ní být připojena pouze jedna kopie prohlášení o vlastnostech buď v tištěné podobě, nebo elektronickými prostředky.

2. Pokud o to příjemce požádá, musí mu být poskytnuta kopie prohlášení o vlastnostech v písemné podobě.

3. Odchylně od odstavců 1 a 2 může být kopie prohlášení o vlastnostech zpřístupněna na internetové stránce, a to za podmínek stanovených Komisí prostřednictvím aktů v přenesené pravomoci v souladu s článkem 60. Tyto podmínky mimo jiné zajistí, aby bylo prohlášení o vlastnostech k dispozici nejméně po dobu stanovenou v čl. 11 odst. 2 Nařízení EU č. 305/2011.