



**CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.**  
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel: **Deceuninck, spol. s.r.o.**  
**Vintrova 23, 664 41 Popůvky**

# **CERTIFIKÁT**

**na vlastnost výrobku**  
**č. CV - 09 - 0802/Z**

Výrobek: **Jednokřídlové plastové okno INOUTIC Prestige**  
**s předsazeným křídlem se středovým těsněním**

Výrobce: viz žadatel

**Popis:**

Rám L 176/6MD, výztuže NA 176, křídlo profil Z 184/6D, ZA 184/6D, výztuže NA 27; zasklívací lišta G 730 s těsněním DG 10, vnější těsnění zasklení DL 10/E, těsnění spáry: vnitřní DRF 4/E, středové MD 176/E, vnější DR 10/P; izolační sklo - F4-distanční profil Nirotec 16, Argon - Planibel TOP N; odvodnění a dekomprese zasklívací drážky: otvory 2x (5 x 28,5) mm, odvodnění rámu 2 vtokové a výtokové otvory (5 x 28) mm, dekomprese rámu: do rámu otvory 2x (5 x 28,5) mm a z rámu otvory 2x (5 x 28,5) mm; celobvodové kování ROTO NT, 6-ti bodový uzávěr + bezpečnostní pojistka.

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla $U_w$	ČSN EN ISO 12567-1	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)
Vnitřní povrchová teplota $\theta_{si}$	ČSN 73 0546	$\theta_{si} = 10,4 \text{ }^\circ\text{C}$ ; $\theta_{sp} = 21 \text{ }^\circ\text{C}$ , $\theta_e = -15 \text{ }^\circ\text{C}$

**Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami požadovanými normou:**

Vyhovuje ČSN 73 0540, část 2

- na maximální doporučený součinitel prostupu tepla:  $U_{N(w)} \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
- na požadovanou hodnotu nejnižšího teplotního faktoru vnitřního povrchu  $f_{Rsi,N}$ :

$$f_{Rsi} = 0,705 \geq f_{Rsi,N} = 0,700 \quad \text{pro } \theta_{sp} = 21 \text{ }^\circ\text{C}, \theta_e = -15 \text{ }^\circ\text{C a } \phi_i = 50 \%$$

**Podklady:** Protokol o zkoušce č. 257/06. CSI, a.s. Zlín, AO 212

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole o zkouškách. Osvědčuje pouze výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.



Datum vydání: **22.10.2009**  
Platnost do: **22.10.2011**  
Vypracoval: **Ing. Nizar Al-Hajjar**

RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště



## TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Pobočka 0100 - Praha

Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic

vydává

# OSVĚDČENÍ

č. 010 – 024192

výrobci:

DECEUNINCK spol. s r.o., IČ: 49445553

Adresa/výrobní: Vintrovna 23, 664 41 Popůvky u Brna

Tímto osvědčením se potvrzuje, že stavební výrobek:

### Jednokřídlové okno s izolačním dvojsklem z plastových profilů Inoutic PRESTIGE s předsazeným křídlem a středovým těsněním

Popis výrobku:

- **Plastový profil – Inoutic PRESTIGE;** šestikomorový rám i křídlo; výška profilu 121 mm; rám - (typ 14527 L 176/6 MD), výztuž (typ 14586 NA 176), tl. rámu 76 mm; křídlo předsazené hranaté - (typ 14532 Z 184/6D) výztuž (typ 14586 NA 176) – tl. křídla 84 mm; součinitel prostupu tepla profilu  $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$  zasklívací lišta křídla – (typ 14540 G 730/D); těsnění středové – MD, materiál TPE; součásti okenního profilu jsou odvodňovací a dekompresní otvory  
Výrobce: INOUTIC / DECEUNINCK GmbH, Bayerwaldstraße 18, 94327 Bogen, Německo
- **Zasklení** – izolační dvojsklo ve složení 4 – 16 – 4 (výplň Argonem 90 %); deklarovaný součinitel prostupu tepla  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ ; distanční rámeček - typ SUPER SPACER TRISEAL
- **Kování** – celoobvodové OS pro plastová okna - 2 x závěs, 7 uzavíracích bodů

Splňuje požadavky ČSN 730540-2: 2007 pro vlastnost:

### - Součinitel prostupu tepla okna -

Sledovaná vlastnost	Zjištěná hodnota dle ČSN EN ISO 10077-1	Doporučená hodnota dle Tab. 3 ČSN 730540-2	Vyhodnocení
Součinitel prostupu tepla okna z profilu Inoutic PRESTIGE	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	$U_{N,w} \leq 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	Vyhovuje

Osvědčení je vydáno na základě Tepelné technického posouzení č. 010 – 023992 ze dne 4.2. 2009; vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 01 – Praha, Prosecká 76a, Praha 9

Razítko TZÚS Praha, s.p.

Praha, 23. února 2009



Ing. Iveta Jiroutová  
Ředitelka pobočky Praha

Technického a zkušebního ústavu stavebního Praha, s.p.



**CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.**  
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

vydává

**Žadatel:** DECEUNINCK, spol. s r.o.  
Vintrova 23  
664 41 Popůvky u Brna

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 09 - 0273/Z

**Výrobek:** Jednokřídlové plastové okno INOUTIC Prestige se středovým těsněním

**Výrobce:** viz žadatel

**Popis:**

Rám L 176/6MD-14527, výztuže NA 176-14586, křídlo profil Z 176/6D-14530, výztuže NA 58-14271; zasklívací lišta G 73010-14540 s těsněním DG10, těsnění spáry: vnitřní DRF 4/E, středové MD 176/E-14 556, vnější DR 10/P, vnější těsnění zasklení: DL 10/E; izolační sklo – F4-distanční profil Nirotec 16, Argon-Planibel TOP N 4; odvodnění a dekomprese (zavzdušnění zasklívací drážky: 2 otvory (5x28,5) mm, odvodnění spáry (rámu): 2 vtokové a výtokové otvory (5 x 28) mm, dekomprese (zavzdušnění) rámu: do rámu 2 otvory (5x28,5) mm, celoobvodové kování ROTO NT, 6-ti bodový uzávěr + pojistka.

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla $U_w$	ČSN EN ISO 12567-1	1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)
Vnitřní povrchová teplota $\theta_{si}$	ČSN 73 0546	$\theta_{si} = 10,2 \text{ } ^\circ\text{C}$ ; $\theta_{sp} = 21 \text{ } ^\circ\text{C}$ , $\theta_e = -15 \text{ } ^\circ\text{C}$

**Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami požadovanými normou:**

Vyhovuje ČSN 73 0540, část 2

- na maximální doporučený součinitel prostupu tepla:  $U_{N(w)} \leq 1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

- na požadovanou hodnotu nejnižšího teplotního faktoru vnitřního povrchu  $f_{Rsi,N}$ :

$$f_{Rsi} = 0,700 \geq f_{Rsi,N} = 0,700 \text{ pro } \theta_{sp} = 21 \text{ } ^\circ\text{C}, \theta_e = -15 \text{ } ^\circ\text{C a } \phi_i = 50 \%$$

**Podklady:** Protokol o zkoušce č. 255/06. CSI, a.s. Zlín, AO 212

*Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokolech o zkouškách. Osvědčuje pouze výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.*

Datum vydání: **5.5.2009**  
Platnost do: **5.5.2011**  
Vypracoval: **Petr Pokorný**



RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště



**CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.**  
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

**Žadatel:** Deceuninck, spol. s.r.o.  
Vintrova 23, 664 41 Popůvky

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 09 - 0804/Z

**Výrobek:** Jednokřídlové plastové okno INOUTIC Prestige s předsazeným křídlem se středovým těsněním s trojsklem

**Výrobce:** viz žadatel

**Popis:**

Rám L 176/6MD, výztuže NA 176 tl. 2 mm, křídlo profil Z 184/6D, ZA 184/6D, výztuže NA 27 mm; těsnění spáry: vnitřní DRF 4/E, středové MD 176/E, vnější DR 10/P, vnější těsnění zasklení: DL 10/E v rozích svařované; zasklívací lišta G 750 D s těsněním DG 10/P v rozích střížené, izolační trojsklo: 4 / 16 / 4 / 16 / 4,  $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ , plněné argonem, nerezový distanční rámeček; odvodnění otvor 2x (30 x 5) mm, dekomprese zasklívací drážky 2x (30 x 5) mm, odvodnění spáry (rámu): vtokové a výtokové otvory 2x (30 x 5) mm, dekomprese zavzdušnění rámu: do rámu otvory 2x (30 x 5) mm a z rámu otvory 2x (30 x 5) mm, celoovodové kování SIEGENIA AUBI KB, 7mi-bodový uzávěr, ovládání klikou s bezpečnostní pojistkou.

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla $U_w$	ČSN EN ISO 12567-1	0,93 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Vnitřní povrchová teplota $\theta_{si}$	ČSN 73 0546	$\theta_{si} = 13,1 \text{ }^\circ\text{C}$ ; $\theta_{sp} = 21 \text{ }^\circ\text{C}$ , $\theta_e = -15 \text{ }^\circ\text{C}$

**Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami požadovanými normou:**

Vyhovuje ČSN 73 0540, část 2

- na maximální doporučený součinitel prostupu tepla:  $U_{N(w)} \leq 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- na požadovanou hodnotu nejnižšího teplotního faktoru vnitřního povrchu  $f_{Rsi,N}$ :  
 $f_{Rsi} = 0,781 \geq f_{Rsi,N} = 0,700$  pro  $\theta_{sp} = 21 \text{ }^\circ\text{C}$ ,  $\theta_e = -15 \text{ }^\circ\text{C}$  a  $\phi_i = 50 \%$

**Podklady:** Protokol o zkoušce č. 159/07. CSI, a.s. Zlín, AO 212

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokolech o zkouškách. Osvědčuje pouze výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.



Datum vydání: 22.10.2009  
Platnost do: 22.10.2011  
Vypracoval: Petr Pokorný

RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště



**CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.**  
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel: **Deceuninck spol. s r.o.**  
**Vintrovna 23, 664 41 Popůvky**

# **CERTIFIKÁT**

**na vlastnost výrobku**  
**č. CV - 10 - 0034/Z**

Výrobek: **Plastová okna ze systému INOUTIC Prestige**  
**se středovým těsněním**

Výrobce: viz žadatel

**Popis:**

Provedení:	okno jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí
Rám / výztuž	L 176/6MD / NA 176 tl. 2,0 mm
Křídlo / výztuž	Z 184/6D, ZA 184/6D / NA 27 tl. 1,5 mm
Zasklení	IZ. dvojsklo tl. 24 mm $U_g = 1,0$ ve složení: SGG Climaplust Planitherm ONE 4 mm / tepelně upravený rámeček 16 mm - Argon 90% / 4 mm D2001840
Těsnění	těsnění vnější naextrudované DR 10/P, středové naextrudované MD 176/E, vnitřní naextrudované DRF 4/E, v rozích svařované
Kování	celoobvodové - otevíravé a sklápěcí
Rozměry-rám	1200 x 1500 mm

<b>Název ověřovaného parametru</b>	<b>Zkušební metoda</b>	<b>Výsledek</b>
Součinitel prostupu tepla $U_w$	ČSN EN ISO 10077-1	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)

**Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami požadovanými normou**

Vyhovuje ČSN 73 0540-2  
- na maximální doporučený součinitel prostupu tepla


$$U_{N(W)} \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$$

**Podklady:** Protokol o zkouškách č. č. 455 31397/2 (ift), o výpočtu č. V-001/09 CSI, a.s. Zlín, AO 212

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.



Datum vydání: **11.01.2010**  
Platnost do: **11.01.2012**  
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**

  
RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště



## TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Pobočka 0100 - Praha

Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic

vydává

# OSVĚDČENÍ

č. 010 – 024602

výrobci:

DECEUNINCK spol. s r.o., IČ: 49445553

Adresa/výrobná: Vintrovna 23, 664 41 Popůvky u Brna

Tímto osvědčením se potvrzuje, že stavební výrobek:

### Jednokřídlové okno s izolačním dvojsklem z plastových profilů Inoutic PRESTIGE s rovným křídlem a středovým těsněním

Popis výrobku:

- **Plastový profil – Inoutic PRESTIGE;** šestikomorový rám i křídlo; výška profilu 121 mm; rám - (typ 14527 L 176/6 MD), výztuž (typ 14586 NA 176), tl. rámu 76 mm; křídlo rovné - (typ 14530 Z 176/6D) výztuž (typ 14262 NA 27) – tl. křídla 76 mm; součinitel prostupu tepla profilu  $U_f = 1,25 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ ; zasklívací lišta křídla – (typ 14540 G 730/D); těsnění středové – MD, materiál TPE; součástí okenního profilu jsou odvodňovací a dekompresní otvory  
Výrobce: INOUTIC / DECEUNINCK GmbH, Bayerwaldstraße 18, 94327 Bogen, Německo
- **Zasklení –** izolační dvojsklo ve složení 4 – 16 – 4 (výplň Argonem 90 %); deklarovaný součinitel prostupu tepla  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ ; distanční rámeček - typ SUPER SPACER TRISEAL
- **Kování –** celoobvodové OS pro plastová okna - 2 x závěs, 7 uzavíracích bodů

Splňuje požadavky ČSN 730540-2: 2007 pro vlastnost:

- **Součinitel prostupu tepla okna -**

Sledovaná vlastnost	Zjištěná hodnota dle ČSN EN ISO 10077-1	Doporučená hodnota dle Tab. 3 ČSN 730540-2	Vyhodnocení
Součinitel prostupu tepla okna z profilu Inoutic PRESTIGE - rovné křídlo, středové těsnění	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	$U_{N,w} \leq 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	Vyhovuje

Osvědčení je vydáno na základě Tepelně technického posouzení č. 010 – 023992 ze dne 4.2. 2009; vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 01 – Praha, Prosecká 76a, Praha 9

Razítko TZÚS Praha, s.p.

Praha, 7. května 2009

Ing. Iveta Jiroutová  
Ředitelka pobočky Praha

Technického a zkušebního ústavu stavebního Praha, s.p.