

# VYHLÁSENIE ÚROVNE FUNKČNOSTI OKNA

podľa kap. 5 EN 14351-1:2006+A1:2010

Názov výrobcu a jeho sídlo: **INCON, spol. s r. o., Priemyselná 6, 971 01 Prievidza**

Názov výrobku: **INCON Elegance - okno z plastu systém Inoutic/Deceuninck® Arcade**  
(5 – komorový systém bez stredového tesnenia)

**INCON Luxury - okno z plastu systém Inoutic/Deceuninck® Prestige**  
(6 – komorový systém so stredovým tesnením)

**dvojkřídlové okno O/OS (1500x1600) mm**

Rok uvedenia na trh: **2007**

Identifikačné označenie výrobku: **2903**

| P. č. | Odsek | Charakteristika/<br>hodnota/rozmer                                                           | Klasifikácia/ hodnota<br><i>Vhodnosť použitia podľa NP STN EN 14351-1:2006+A1:2010</i> |                                                                                    |                                                                                         |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                          |                                                                                                                    |                         | Trieda/<br>vyhlá-<br>sená<br>hodno-<br>ta |                         |                                |                     |
|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 1     | 4.2   | <b>Odolnosť proti<br/>zaťaženiu vetrom</b><br><br>Skúšobný tlak P1<br>(Pa)                   | NPD                                                                                    | 1<br><br><i>(400)<br/>nepoužíteľ-<br/>né<br/>v obvodov<br/>om plášti<br/>budov</i> | 2<br><br><i>(800)<br/>okná<br/>a balkóno-<br/>vé dvere<br/>v prízem-<br/>nej budove</i> | 3<br><br><i>(1200)<br/>okná<br/>a balkónov-<br/>é dvere do<br/>8 m výšky<br/>zabudova-<br/>nia</i> | 4<br><br><i>(1600)<br/>okná<br/>a balkóno-<br/>vé dvere do<br/>20 m výšky<br/>zabudova-<br/>nia</i> | 5<br><br><i>(2000)<br/>okná<br/>a balkóno-<br/>vé dvere<br/>do 100 m<br/>výšky<br/>zabudo-<br/>vania</i> | E xxx<br><br><i>(&gt; 2000)<br/>okná<br/>a balkóno-<br/>vé dvere<br/>nad 100 m<br/>výšky<br/>zabudova-<br/>nia</i> | 5                       |                                           |                         |                                |                     |
| 2     | 4.2   | <b>Odolnosť proti<br/>zaťaženiu vetrom</b><br><br>Odchýlka rámu                              | NPD                                                                                    | A<br><br><i>(≤ 1/150)<br/>okná priemyslových<br/>budov</i>                         |                                                                                         | B<br><br><i>(≤ 1/200)<br/>okná a balkónové dvere<br/>nebytových priestorov</i>                     |                                                                                                     | C<br><br><i>(≤ 1/300)<br/>okná a balkónové dvere<br/>budov s trvalým<br/>pobytom ľudí</i>                |                                                                                                                    | C                       |                                           |                         |                                |                     |
| 3     | 4.3   | <b>Odolnosť proti<br/>zaťaženiu snehom<br/>a trvalému<br/>zaťaženiu</b><br><br>Odchýlka rámu | NPD                                                                                    | Vyhlásená informácia o výplni<br><br>(napr. druh a hrúbka skla)                    |                                                                                         |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                          |                                                                                                                    |                         | NPD                                       |                         |                                |                     |
| 4     | 4.4.1 | <b>Reakcia na oheň</b>                                                                       | NPD                                                                                    | F                                                                                  | E                                                                                       | D                                                                                                  | C                                                                                                   | B                                                                                                        | A2                                                                                                                 | A1                      | NPD                                       |                         |                                |                     |
|       | 4.4.2 | <b>Zaťaženie<br/>vonkajším požiarom</b>                                                      | NPD                                                                                    | pozri EN 13501-5                                                                   |                                                                                         |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                          |                                                                                                                    |                         |                                           |                         |                                |                     |
| 5     | 4.5   | <b>Vodotesnosť</b><br><br>Nechránené (A)<br>Skúšobný tlak (Pa)                               | NPD                                                                                    | 1 A<br><br><i>(0)</i>                                                              | 2 A<br><br><i>(50)</i>                                                                  | 3 A<br><br><i>(100)</i>                                                                            | 4 A<br><br><i>(150)</i>                                                                             | 5 A<br><br><i>(200)</i>                                                                                  | 6 A<br><br><i>(250)</i>                                                                                            | 7 A<br><br><i>(300)</i> | 8 A<br><br><i>(450)</i>                   | 9 A<br><br><i>(600)</i> | E xxx<br><br><i>(&gt; 600)</i> | E1200<br><br>do 100 |
| 6     | 4.5   | <b>Vodotesnosť</b><br><br>Chránené (B)<br>Skúšobný tlak (Pa)                                 | NPD                                                                                    | 1 B<br><br><i>(0)</i>                                                              | 2 B<br><br><i>(50)</i>                                                                  | 3 B<br><br><i>(100)</i>                                                                            | 4 B<br><br><i>(150)</i>                                                                             | 5 B<br><br><i>(200)</i>                                                                                  | 6 B<br><br><i>(250)</i>                                                                                            | 7 B<br><br><i>(300)</i> |                                           |                         |                                | NPD                 |
| 7     | 4.6   | <b>Nebezpečné látky</b>                                                                      | NPD                                                                                    | Vyhovuje požiadavkám nariadení                                                     |                                                                                         |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                          |                                                                                                                    |                         |                                           |                         |                                |                     |
| 8     | 4.7   | <b>Odolnosť proti<br/>nárazom</b><br><br>Výška pádu (mm)                                     | NPD                                                                                    | 200                                                                                | 300                                                                                     | 450                                                                                                | 700                                                                                                 | 950                                                                                                      |                                                                                                                    |                         |                                           | NPD                     |                                |                     |
| 9     | 4.8   | <b>Únosnosť<br/>bezpečnostného<br/>vybavenia</b>                                             | NPD                                                                                    | 350 N                                                                              |                                                                                         |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                          |                                                                                                                    |                         |                                           | Zarade<br>ná            |                                |                     |

# VYHLÁSENIE ÚROVNE FUNKČNOSTI OKNA

|                   |      |                                             |     |                                                                             |         |         |         |         |         |      |               |
|-------------------|------|---------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------|---------------|
| 10                | 4.11 | Akustické vlastnosti                        |     | 0                                                                           | 1       | 2       | 3       | 4       | 5       | 6    |               |
|                   |      |                                             |     | ≤ 24                                                                        | 25 - 29 | 30 - 34 | 35 - 39 | 40 - 44 | 45 - 49 | ≥ 50 | NPD           |
|                   |      | Zvuková izolácia $R_w$<br>( $C; C_w$ ) (dB) | NPD | Rw= 29 (-1;-4) dB (sklo) <span style="float:right">Rw = 32(-1;-5) dB</span> |         |         |         |         |         |      | 32<br>(-1;-5) |
| Vyhlásené hodnoty |      |                                             |     |                                                                             |         |         |         |         |         |      |               |

pokračovanie

| P. č. | Odsek | Charakteristika/<br>hodnota/rozmer | Klasifikácia/<br>hodnota<br>Vhodnosť použitia v SR | Trieda/<br>vyhlá-<br>sená<br>hodno-<br>ta |
|-------|-------|------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|-------|-------|------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|

|    |      |                                     |     |                                                |                                                          |
|----|------|-------------------------------------|-----|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 11 | 4.12 | <b>Súčiniteľ prechodu<br/>tepla</b> |     | Uw ( $W/m^2.K$ )                               | <b>1,4÷1,3</b>                                           |
|    |      | $U_w (W.m^{-2}.K^{-1})$             | NPD | ≤ 1,7                                          | ≤ 2,0                                                    |
|    |      |                                     |     | okná do nových budov s trvalým<br>pobytom ľudí | okná do rekonštruovaných budov s<br>trvalým pobytom ľudí |
|    |      |                                     |     | zasklenie ≤ 1,5                                |                                                          |

|    |      |                            |     |                     |             |
|----|------|----------------------------|-----|---------------------|-------------|
| 12 | 4.13 | <b>Radiačné vlastnosti</b> |     |                     | <b>0,61</b> |
|    |      | Solárny faktor ( $g$ )     | NPD | Vyhlásená hodnota = |             |

|    |      |                                       |     |                     |             |
|----|------|---------------------------------------|-----|---------------------|-------------|
| 13 | 4.13 | <b>Radiačné vlastnosti</b>            |     |                     | <b>0,78</b> |
|    |      | Svetelná priepustnosť<br>( $\tau_v$ ) | NPD | Vyhlásená hodnota = |             |

|    |      |                                                                                           |     |                                                              |                                                          |                                                           |                                                                                            |          |
|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 14 | 4.14 | <b>Prievzdušnosť</b>                                                                      |     | 1<br>(150)                                                   | 2<br>(300)                                               | 3<br>(600)                                                | 4<br>(600)                                                                                 | <b>4</b> |
|    |      | Max. skúšobný tlak<br>(Pa)                                                                | NPD | (50 alebo 12,50)                                             | (27 alebo 6,75)                                          | (9 alebo 2,25)                                            | (3 alebo 0,75)                                                                             |          |
|    |      | Referenčná<br>prievzdušnosť pri 100<br>Pa ( $m^3.h^{-1}.m^{-2}$ alebo<br>$m^3.h^{-1}.m$ ) |     | okná a balkónové<br>dvere do<br>nevykurovaných<br>priestorov | okná a balkónové<br>dvere do 8 m<br>výšky<br>zabudovania | okná a balkónové<br>dvere do 20 m<br>výšky<br>zabudovania | okná a balkónové<br>dvere do 100 m<br>výšky<br>zabudovania a<br>klimatizované<br>priestory |          |

|    |      |                                     |     |                                                                             |                                                                                                                                                                  |  |            |
|----|------|-------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|
| 15 | 4.16 | <b>Ovládacia sila <sup>b)</sup></b> |     | 1                                                                           | 2                                                                                                                                                                |  | <b>NPD</b> |
|    |      |                                     | NPD | okná a balkónové dvere<br>všeobecného použitia okrem<br>školských zariadení | okná a balkónové dvere<br>všeobecného použitia vrátane<br>školských zariadení a zariadení<br>používaných osobami s obmedzenou<br>schopnosťou pohybu a orientácie |  |            |

|    |      |                               |     |                                                 |                                                                                                  |                                                                                                                                           |                                                                                                                                          |            |
|----|------|-------------------------------|-----|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 16 | 4.17 | <b>Mechanická<br/>pevnosť</b> |     | 1                                               | 2                                                                                                | 3                                                                                                                                         | 4                                                                                                                                        | <b>NPD</b> |
|    |      |                               | NPD | okná určené do<br>rodinných a<br>bytových domov | okná a balkónové<br>dvere určené do<br>rodinných domov<br>bytových a<br>nebytových<br>priestorov | okná a balkónové<br>dvere určené do<br>rodinných domov<br>bytových a<br>nebytových<br>priestorov a<br>kancelárii<br>súkromného<br>sektora | okná a balkónové<br>dvere určené<br>najmä do<br>kancelárii<br>administratívnych<br>a správnych<br>budov a okná<br>školských<br>zariadení |            |

|    |      |                                 |     |                     |  |  |  |            |
|----|------|---------------------------------|-----|---------------------|--|--|--|------------|
| 17 | 4.18 | <b>Ventilácia</b>               |     |                     |  |  |  | <b>NPD</b> |
|    |      | Prietokový exponent<br>$n$      | NPD | Vyhlásená hodnota = |  |  |  |            |
|    |      | Veľkosť prúdenia<br>vzduchu $K$ |     |                     |  |  |  |            |
|    |      | Objem výmeny<br>vzduchu         |     |                     |  |  |  |            |

VYHLÁSENIE ÚROVNE FUNKČNOSTI OKNA

|    |        |                        |     |      |     |      |     |      |     |      |     |     |
|----|--------|------------------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|
| 18 | 4.19   | Odolnosť proti strelám | NPD | FB1  | FB2 | FB3  | FB4 | FB5  | FB6 | FB7  | FSG | NPD |
| 19 | 4.20.1 | Odolnosť proti výbuchu | NPD | EPR1 |     | EPR2 |     | EPR3 |     | EPR4 |     | NPD |
|    |        | Nárazová trubica       |     |      |     |      |     |      |     |      |     |     |

*pokračovanie*

| P. č. | Odsek  | Charakteristika/<br>hodnota/rozmer                                       | Klasifikácia/ hodnota<br><i>Vhodnosť použitia v SR</i> |                                     |                                                             |                                                                   |      |      |     | Trieda/<br>vyhlá-<br>sená<br>hodno-<br>ta |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-------------------------------------------|
| 20    | 4.20.2 | <b>Odolnosť proti výbuchu</b><br>Skúška nosnosti                         | NPD                                                    | EXR1                                | EXR2                                                        | EXR3                                                              | EXR4 | EXR5 | NPD |                                           |
| 21    | 4.21   | <b>Odolnosť proti opakovanému otváraniu a zatváraníu</b><br>Počet cyklov | NPD                                                    | 5 000<br>okná nebytových priestorov | 10 000<br>okná a balkónové dvere rodinných a bytových domov | 20 000<br>okná priemyslových, administratívnych a školských budov |      |      | NPD |                                           |
| 22    | 4.22   | <b>Správanie v rôznych klimatických podmienkach</b>                      | NPD                                                    | [Pripravuje sa]                     |                                                             |                                                                   |      |      | NPD |                                           |
| 23    | 4.23   | <b>Odolnosť proti vlámaníu</b>                                           | NPD                                                    | 1                                   | 2                                                           | 3                                                                 | 4    | 5    | 6   | NPD                                       |

POZNÁMKA 1. – NPD: nezistená vlastnosť (angl. No Performance Determined).

POZNÁMKA 2. – Čísla v zátvorkách majú informačný charakter.

a) Platí iba, ak nie sú k dispozícii bezpečnostné zariadenia.

b) Platí iba pre okná s ručným ovládaním.

Dátum: **17. 6. 2013**

Podpis: **Mgr. M. K r á ľ , v. r.,**  
**generálny riaditeľ**