

## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č. 01 - 2010

### Prohlášení o shodě vydává

obchodní jméno: RI OKNA a.s.  
sídlo: Úkolky 1055, 696 81 BZENEC  
IČ: 60724862

### jako výrobce výrobku

Název: Plastová okna a balkónové dveře  
Typ: Systém SALAMANDER<sup>®</sup> 3D

### Popis a určený způsob použití:

Plastová okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky reakce na oheň a požární odolnost. Jsou určeny pro denní osvětlení, popř. přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům.

Balkónové dveře kromě toho umožňují průchod na balkón.

### Přehled harmonizovaných technických norem, se kterými je výrobek v souladu:

Výše uvedený výrobek splňuje ustanovení uvedená v příloze ZA normy EN 14351-1:2006 Okna a dveře - Norma výrobku, funkční vlastnosti - Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti. Posouzení shody bylo provedeno v souladu se směrnicí 89/106/EHS Rady Evropských společenství (směrnice o stavebních výrobcích - CPD).

V souladu s výše uvedeným postupem posuzování shody byl na výrobek vydán:

Protokol o počáteční zkoušce typu výrobku č. 1390 - CPD - 0293 - 10/Z vydaný dne 19. 04. 2010  
Notifikovanou osobou č. 1390 - Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha,

pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky;

Rozhodnutí č. 1/1390 - CPD - 0293- 10/Z vydané dne 07. 06. 2010

Notifikovanou osobou č. 1390 - Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha,  
pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky;

Protokol o zkoušce č. 475/10 Stanovení součinitele prostupu tepla vydaný dne 29. 09. 2010

Laboratoří otvorových výplní, stavební tepelné techniky a akustiky č. 1007:1 - Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha,  
pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky;

Protokol o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. V-ZSTV-009-11 vydaný dne 14. 09. 2011,  
Mendelova univerzita v Brně, Zkušebna stavebně truhlářských výrobků, Louky 304, 763 02 Zlín.

Informace doprovázející značku CE jsou uvedeny jako příloha č.1 tohoto ES prohlášení o shodě.

Výrobce má zaveden a udržován systém managementu kvality, systém environmentálního managementu, systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a systém managementu hospodaření s energií v souladu s požadavky EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007 a EN 16001:2010.

### Výrobci byl udělen:

Certifikát EN ISO 9001:2008, registrační č. 1007-09-04 vydaný dne 20. 10. 2009

Certifikačním orgánem č. 3027 - CERT-ACO, s.r.o., Huťská 275/3, 272 01 Kladno;

Certifikát EN ISO 14001:2004, registrační č. 1008-09-04 vydaný dne 20. 10. 2009

Certifikačním orgánem č. 3027 - CERT-ACO, s.r.o., Huťská 275/3, 272 01 Kladno;

Certifikát BS OHSAS 18001:2007, registrační č. 1009-09-04 vydaný dne 20. 10. 2009

Certifikačním orgánem č. 3027 - CERT-ACO, s.r.o., Huťská 275/3, 272 01 Kladno;

Certifikát EN 16001:2010, registrační č. 1269-11-04 vydaný dne 31. 10. 2011

Certifikačním orgánem č. 3027 - CERT-ACO, s.r.o., Huťská 275/3, 272 01 Kladno.

V Bzenci 16. 12. 2011



Petr Ingr  
předseda představenstva

**Informace o označení shody CE**  
Příloha č. 1 ES prohlášení o shodě č. 01 - 2010

|  |
|--|
| <b>CE</b>  |
| RI OKNA a.s., Úkolky 1055, 696 81 BZENEC                 |
| 10   |
| EN 14351-1:2006  |
| Plastová okna a balkónové dveře<br>Systém SALAMANDER® 3D |

|  |  |                   |
|--|--|-------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem                                       | Třída <b>C4/B4</b> - okna jednokřídllová, dvoukřídllová a okna a balkónové dveře dvoukřídllové s klapačkou |                   |
|  | Třída <b>C5/B5</b> - balkónové dveře jednokřídllové  |                   |
| Vodotěsnost  | Třída <b>9A</b> - okna a balkónové jednokřídllová  |                   |
|  | Třída <b>E750</b> - okna dvoukřídllová   |                   |
|  | Třída <b>E900</b> - okna a balkónové dveře dvoukřídllové s klapačkou                                       |                   |
| Nebezpečné látky   | <b>neobsahuje</b>  |                   |
| Únosnost bezpečnostních zařízení                                     | <b>vyhověl</b>   |                   |
| Akustické vlastnosti*<br>(celková plocha okna ≤ 2,7 m <sup>2</sup> ) | Okna jednokřídllová  |                   |
|  | <b>34 (-2;-7) dB</b>   | 4/14/4/14/4       |
|  | <b>44 (-1;-3) dB</b>   | 8VSG/12/4/12/8    |
|  | <b>45 (-1;-4) dB</b>   | 8VSG/12/6/12/8VSG |
|  | Okna dvoukřídllová   |                   |
|  | <b>36 (-4;-8) dB</b>   | 4/14/4/14/4       |
|  | <b>42 (-1;-5) dB</b>   | 8VSG/12/4/12/8    |
|  | <b>44 (-1;-4) dB</b>   | 8VSG/12/6/12/8VSG |
|  | Balkónové dveře jednokřídllové   |                   |
|  | <b>34 (-2;-7) dB</b>   | 4/14/4/14/4       |
|  | <b>44 (-1;-3) dB</b>   | 8VSG/12/4/12/8    |
|  | <b>45 (-1;-4) dB</b>   | 8VSG/12/6/12/8VSG |
|  | Okna a balkónové dveře dvoukřídllové s klapačkou   |                   |
|  | <b>36 (-4;-8) dB</b>   | 4/14/4/14/4       |
|  | <b>42 (-1;-5) dB</b>   | 8VSG/12/4/12/8    |
|  | <b>44 (-1;-4) dB</b>   | 8VSG/12/6/12/8VSG |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Součinitel prostupu tepla**                            | Rámeček CHROMATECH plus                                |   |
|  | <b>1,3 W/m<sup>2</sup> K / 1,3 W/m<sup>2</sup> K</b>   | U <sub>g</sub> = 1,2 W/m <sup>2</sup> K |
|  | <b>1,2 W/m<sup>2</sup> K / 1,2 W/m<sup>2</sup> K</b>   | U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> K |
|  | <b>1,2 W/m<sup>2</sup> K / 1,1 W/m<sup>2</sup> K</b>   | U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> K |
|  | <b>1,0 W/m<sup>2</sup> K / 0,97 W/m<sup>2</sup> K</b>  | U <sub>g</sub> = 0,8 W/m <sup>2</sup> K |
|  | <b>0,95 W/m<sup>2</sup> K / 0,90 W/m<sup>2</sup> K</b> | U <sub>g</sub> = 0,7 W/m <sup>2</sup> K |
|  | <b>0,88 W/m<sup>2</sup> K / 0,82 W/m<sup>2</sup> K</b> | U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> K |
|  | <b>0,81 W/m<sup>2</sup> K / 0,75 W/m<sup>2</sup> K</b> | U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> K |
|  | Rámeček CHROMATECH ultra                               |   |
|  | <b>1,3 W/m<sup>2</sup> K / 1,3 W/m<sup>2</sup> K</b>   | U <sub>g</sub> = 1,2 W/m <sup>2</sup> K |
|  | <b>1,2 W/m<sup>2</sup> K / 1,2 W/m<sup>2</sup> K</b>   | U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> K |
|  | <b>1,1 W/m<sup>2</sup> K / 1,1 W/m<sup>2</sup> K</b>   | U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> K |
|  | <b>0,99 W/m<sup>2</sup> K / 0,95 W/m<sup>2</sup> K</b> | U <sub>g</sub> = 0,8 W/m <sup>2</sup> K |
|  | <b>0,92 W/m<sup>2</sup> K / 0,88 W/m<sup>2</sup> K</b> | U <sub>g</sub> = 0,7 W/m <sup>2</sup> K |
| <b>0,86 W/m<sup>2</sup> K / 0,80 W/m<sup>2</sup> K</b> | U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> K                |   |
| <b>0,79 W/m<sup>2</sup> K / 0,73 W/m<sup>2</sup> K</b> | U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> K                |   |
| Průvzdušnost   | Třída 4  |   |

\* Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1: 2,7 m<sup>2</sup> < celková plocha ≤ 3,6 m<sup>2</sup> - R<sub>w</sub> opravené o -1 dB; 3,6 m<sup>2</sup> < celková plocha ≤ 4,6 m<sup>2</sup> - R<sub>w</sub> opravené o -2 dB; 4,6 m<sup>2</sup> < celková plocha - R<sub>w</sub> opravené o -3 dB.

\*\* První hodnota platí pro výrobky s plochou ≤ 2,3m<sup>2</sup>; druhá hodnota platí pro výrobky s plochou > 2,3m<sup>2</sup>