

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

CPR / PVC – O / SL – bE/ 01-2013

## Leistungserklärung ausgegeben von

Hersteller: RI OKNA, a.s.  
 Sitz: Úkolky 1055, 696 81 BZENEC, Tschechische Republik  
 Id-Nr.: 60724862

## als Hersteller des Produkts

Kenncode des Protoktyps: Kunststoff Fenster und Balkontür  
 Typ: System Salamander bluEvolution

## Verwendungszweck:

Die Fenster- und Balkontüren sind zur Verwendung sowohl für die Wohn-, als auch Nichtwohngebäude vorgesehen, auf die sich keine Anforderungen an Feuerwiderstand und Rauchdichtheit beziehen.

## Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3.

## Harmonisierte Norm:

ČSN EN 14351-1:2007+A1:2011.

## Notifizierte Stelle:

Notifizierte Stelle 1389 – Zkušebna stavebně truhlářských výrobků, Lesnická a dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně, Louky 304, 763 02 Zlín 4, Tschechische Republik.

## Erklärte Leistung:

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	<b>Klasse C4</b>	ein-, zwei-, - und dreiflügelige Fenster und einflügelige Balkontür	ČSN EN 14351-1+A1
	<b>Klasse C3/B5</b>	festverglaste Fenster	
	<b>Klasse C2</b>	zweiflügelige Balkontüren	ČSN EN 14351-1+A1
Schlagregendichtheit	<b>Klasse E1800</b>	ein-, zwei-, - und dreiflügelige Fenster und Balkontüren	
Gefährliche Substanzen	<b>keine</b>		
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	<b>npd</b>		
Schallschutz (Gesamtfläche des Fensters $\leq 2,7 \text{ m}^2$ )*	<b>33 (-1;-5) dB</b>	Glas $R_w (C; C_{tr}) = 30 (-1;-4) \text{ dB}$	ČSN EN 14351-1+A1
	<b>34 (-1;-6) dB</b>	Glas $R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1;-6) \text{ dB}$	
	<b>35 (-1;-4) dB</b>	Glas $R_w (C; C_{tr}) = 35 (-1;-4) \text{ dB}$	
	<b>37 (-1;-6) dB</b>	Glas $R_w (C; C_{tr}) = 38 (-3;-7) \text{ dB}$	
	<b>38 (-1;-5) dB</b>	Glas $R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2;-6) \text{ dB}$	
	<b>34 (-2;-5) dB</b>	einflügelige Fenster mit Glas 4-12-4-12-4	

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

CPR / PVC – O / SL – bE/ 01-2013

	<b>35 (-2;-6) dB</b>	einflügelige Fenster mit Glas 4-14-4-14-4	
	<b>39 (-2;-4) dB</b>	einflügelige Fenster mit Glas 8-14-4-14-6	
	<b>41 (-1;-2) dB</b>	einflügelige Fenster mit Glas 10-14-6-14-8	
	<b>43 (-1;-4) dB</b>	einflügelige Fenster mit Glas 8 VSG-12-4-12-8	
	<b>46 (-1;-4) dB</b>	einflügelige Fenster mit Glas 8 VSG SC-12-6-12-8 VSG SC	
	<b>47 (-1;-3) dB</b>	einflügelige Fenster mit Glas 12 VSG-12-6-12-8 VSG	
	<b>36 (-2;-6) dB</b>	zweiflügelige Fenster mit Glas 4-12-4-12-4	
	<b>36 (-3;-7) dB</b>	zweiflügelige Fenster mit Glas 4-14-4-14-4	
	<b>41 (-2;-5) dB</b>	zweiflügelige Fenster mit Glas 8-12-4-12-4 oder 8-14-4-14-6	
	<b>45 (-2;-6) dB</b>	zweiflügelige Fenster mit Glas 8 VSG SC-12-6-12-8 VSG SC	
	<b>34 (-2;-5) dB</b>	einflügelige Fenster mit Lüfterelement und Glas 4-12-4-12-4	
	<b>35 (-2;-6) dB</b>	einflügelige Fenster mit Lüfterelement und Glas 4-14-4-14-4	
	<b>39 (-2;-4) dB</b>	einflügelige Fenster mit Lüfterelement und Glas 8-14-4-14-6	
	<b>40 (-1;-1) dB</b>	einflügelige Fenster mit Lüfterelement und Glas 10-14-6-14-8	
	<b>42 (-1;-3) dB</b>	einflügelige Fenster mit Lüfterelement und Glas 8 VSG-12-4-12-8	
	<b>44 (0;-2) dB</b>	einflügelige Fenster mit Lüfterelement und Glas 8 VSG-12-6-12-8 VSG	
	<b>44 (-1;-4) dB</b>	einflügelige Fenster mit Lüfterelement und Glas 8 VSG SC-12-6-12-8 VSG SC	
	<b>36 (-2;-6) dB</b>	zweiflügelige Fenster mit Lüfterelement und Glas 4-12-4-12-4	
	<b>36 (-3;-7) dB</b>	zweiflügelige Fenster mit Lüfterelement und Glas 4-14-4-14-4	
	<b>40 (-1;-4) dB</b>	zweiflügelige Fenster mit Lüfterelement und Glas 8-12-4-12-4 oder 8-14-4-14-6	
	<b>44 (-2;-5) dB</b>	zweiflügelige Fenster mit Lüfterelement und Glas 8 VSG SC-12-6-12-8 VSG SC	
Wärmedurchgangs-Koeffizienten	Isolierglas; Rahmen CHROMATECH® plus		ČSN EN 14351-1+A1
	<b>1,2 W/m<sup>2</sup> K</b>	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	
	<b>1,1 W/m<sup>2</sup> K</b>	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	
	<b>0,97 W/m<sup>2</sup> K</b>	$U_g = 0,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	
	<b>0,90 W/m<sup>2</sup> K</b>	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	
	<b>0,83 W/m<sup>2</sup> K</b>	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	
	<b>0,77 W/m<sup>2</sup> K</b>	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

CPR / PVC – O / SL – bE/ 01-2013

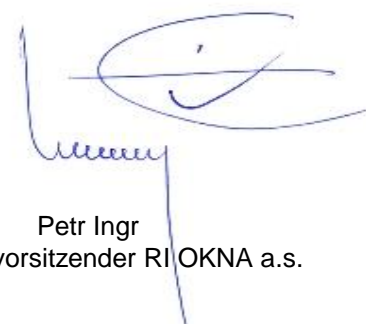
Wärmedurchgangs- Koeffizien	Isolierglas; Rahmen CHROMATECH <sup>®</sup> ultra		ČSN EN 14351-1+A1
	1,2 W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> K	
	1,1 W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> K	
	0,94 W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> = 0,8 W/m <sup>2</sup> K	
	0,88 W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> = 0,7 W/m <sup>2</sup> K	
	0,81 W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> K	
0,74 W/m <sup>2</sup> K	U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> K		
Strahlungseigenschaften: Gesamtenergiedurchlassgrad	nach dem Typ des verwendeten Glases		ČSN EN 14351-1+A1
Strahlungseigenschaften: - Lichttransmissionsgrad	nach dem Typ des verwendeten Glases		ČSN EN 14351-1+A1
Luftdurchlässigkeit	<b>Klasse 4</b>		ČSN EN 14351-1+A1

\* Der Wert vom Schallschutz gilt für die Gesamtfläche ≤ 2,7 m<sup>2</sup>. Für Fenster von größeren Abmessungen gilt gemäß Anhang B EN 14351+A1: 2,7 m<sup>2</sup> < Gesamtfläche ≤ 3,6 m<sup>2</sup> - R<sub>w</sub> korrigiert um -1 dB; 3,6 m<sup>2</sup> < Gesamtfläche ≤ 4,6 m<sup>2</sup> - R<sub>w</sub> korrigiert um -2 dB; 4,6 m<sup>2</sup> < Gesamtfläche - R<sub>w</sub> korrigiert um -3 dB.

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach der Tabelle 1. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bzenec 3. 12. 2014



Petr Ingr  
Vorstandsvorsitzender RI OKNA a.s.