

# Dichiarazione di prestazione

CPR / PVC – O / SL – St / 07-2013

## Dichiarazione di prestazione rilasciata da:

Denominazione sociale: RI OKNA, a.s.  
Sede legale: Úkolky 1055, 696 81 BZENEC, Repubblica Ceca  
Codice fiscale: 60724862

## in qualità di produttore del prodotto

Denominazione: Finestre e portefinestre di PVC  
Tipo:: Sistema SALAMANDER STREAMLINE 5k

## Uso previsto:

Le finestre e portefinestre di PVC sono destinati all'utilizzo in spazi abitativi e non abitativi, per i quali non sono richiesti i requisiti di resistenza al fuoco e tenuta al fumo.

## Sistemi di valutazione e verifica della stabilità delle caratteristiche: Sistema n°3

Numero e data di emissione della norma armonizzata utilizzata: EN 14351-1:2006+A1:2010

## Nel rispetto della suddetta procedura di valutazione della conformità, per il prodotto sono stati rilasciati i seguenti documenti:

l'organismo notificato n°1389 – Laboratorio di prove dei prodotti di falegnameria per l'edilizia, Facoltà di arboricoltura e tecnologia del legno, Università Mendel di Brno, Louky 304, 763 02 Zlín, Repubblica Ceca.

**Le caratteristiche del finestre e portefinestre di PVC sistema SALAMANDER STREAMLINE 5k sono conformi alle caratteristiche di cui alla tabella n° 1.**

Tabella n°1

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	
Resistenza al carico del vento	<b>Classe C4</b>	tipi di finestre un'anta, due ante e tre ante
	<b>Classe C3</b>	tipi di portefinestre un'anta e due ante (ferramenta MACO Multi MATIC)
	<b>Classe C1 / B2</b>	tipi di portefinestre un'anta e due ante (ferramenta SIEGENIA TITAN AF o Favorit)
Tenuta all'acqua-non schermata (metodo A)	<b>Classe E1200</b>	tipi di finestre un'anta e portefinestre
	<b>Classe E750</b>	tipi di due ante e tre ante
	<b>Classe 9A</b>	tipi di portefinestre due ante (ferramenta SIEGENIA TITAN AF o Favorit)
	<b>Classe 7A</b>	tipi di portefinestre due ante (ferramenta MACO Multi MATIC)

# Dichiarazione di prestazione

CPR / PVC – O / SL – St / 07-2013

Tenuta all'acqua – schermata (metodo B)	<b>npd</b>	
Sostanze pericolose	Senza rilascio di sostanze pericolose	
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza	<b>npd</b>	
*Prestazione acustica (totale superficie ≤ 2,7 m <sup>2</sup> )	<b>33 (-1;-5) dB</b>	vetro R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 30 (-1;-4) dB
	<b>34 (-1;-6) dB</b>	vetro R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 32 (-1;-6) dB
	<b>35 (-1;-4) dB</b>	vetro R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 35 (-1;-4) dB
	<b>37 (-1;-6) dB</b>	vetro R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 38 (-3;-7) dB
	<b>38 (-1;-5) dB</b>	vetro R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 40 (-2;-6) dB
	<b>34 (-2;-5) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 4-16-4
	<b>34 (-2;-6) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 4-12-4-12-4 o 4-14-4-14-4
	<b>37 (-2;-6) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 6-16-4
	<b>39 (-2;-5) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 8-16-4
	<b>41 (-2;-6) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 8 VSG SC-16-6
	<b>41 (-1;-2) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 10-14-4-14-6
	<b>43 (-1;-4) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 10-16-8 VSG SC
	<b>43 (-1;-4) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 8 VSG SC-12-4-12-8
	<b>44 (-1;-3) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 8 VSG-12-4-12-8
	<b>45 (-1;-4) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 8 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI
	<b>45 (-1;-4) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 8 VSG-12-6-12-8 VSG
	<b>46 (-1;-4) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 12 VSG SC-20-8 VSG SC
	<b>47 (-2;-5) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 13 VSG-SF-16 SZR-VSG-SF
	<b>35 (-2;-6) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 4-16-4
<b>36 (-2;-6) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 4-12-4-12-4	

# Dichiarazione di prestazione

CPR / PVC – O / SL – St / 07-2013

*Prestazione acustica (totale superficie ≤ 2,7 m <sup>2</sup> )	<b>36 (-3;-7) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 4-14-4-14-4
	<b>39 (-2;-5) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 6-16-4
	<b>40 (-2;-5) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 8-16-4
	<b>41 (-1;-4) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 8 VSG SC-16-6
	<b>42 (-1;-4) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 10-16-8 VSG SC
	<b>43 (-1;-4) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 8 VSG-12-4-12-8
	<b>44 (-2;-4) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 12 VSG SC-20-8 VSG SC
	<b>45 (-2;-4) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 8 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI
	<b>45 (-2;-5) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 8 VSG-12-6-12-8 VSG
*Prestazione acustica (totale superficie di finestra ≤ 2,7 m <sup>2</sup> )  Finestra con elemento di ventilazione climAktiv	<b>33 (-1;-5) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 4- 16-4
	<b>34 (-2;-6) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 4-12-4-12-4 nebo 4-14-4-14-4
	<b>37 (-2;-6) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 6-16-4
	<b>38 (-2;-5) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 8-16-4
	<b>40 (-1;-2) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 10-14-4-14-6
	<b>40 (-2;-5) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 8 VSG SC-16-6
	<b>41 (-1;-3) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 10-16-8 VSG SC
	<b>41 (-1;-3) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 8 VSG SC-12-4-12-8
	<b>42 (-1;-3) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 8 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI
	<b>43 (-1;-3) dB</b>	Finestra di una anta con composizione vetro 12 VSG SC-20-8 VSG SC
	<b>35 (-2;-6) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 4-16-4
	<b>35 (-2;-6) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 4-14-4-14-4
	<b>36 (-2;-6) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 4-12-4-12-4
	<b>39 (-2;-5) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 6-16-4
	<b>39 (-1;-4) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 8-16-4

# Dichiarazione di prestazione

CPR / PVC – O / SL – St / 07-2013

*Prestazione acustica (totale superficie di finestra $\leq 2,7 \text{ m}^2$ )  Finestra con elemento di ventilazione climAktiv	<b>40 (-1;-4) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 8 VSG SC-16-6
	<b>42 (-2;-4) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 10-16-8 VSG SC
	<b>43 (-1;-4) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 12 VSG SC-20-8 VSG SC
	<b>44 (-1;-4) dB</b>	Finestra di due ante con composizione vetro 8 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI
Trasmittanza termica	canalina CHROMATECH plus	
	<b>1,3 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	<b>1,3 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	<b>1,2 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	<b>1,0 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	<b>0,98 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	<b>0,91 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	<b>0,85 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	canalina CHROMATECH ultra	
	<b>1,3 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	<b>1,2 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	<b>1,2 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	<b>1,0 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	<b>0,96 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	<b>0,89 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
<b>0,82 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	

# Dichiarazione di prestazione

**CPR / PVC – O / SL – St / 07-2013**

Proprietà radianti – fattore solare (totale ufficiale diffondersi energia di sole)	in base al tipo di vetro utilizzato	
Proprietà radianti – trasmissione luminosa	in base al tipo di vetro utilizzato	
Permeabilità all'aria	<b>Classe 4</b>	tipi di finestre un'anta, due ante e tre ante e portefinestre

\*per finestre di alta misura come in allegato B EN 14351-1:2006+A1:2010:  $2,7\text{m}^2 < \text{totale superficie} \leq 3,6\text{m}^2 - R_w$  modificato per -1 dB;  $3,6\text{m}^2 < \text{totale superficie} \leq 4,6\text{m}^2 - R_w$  modificato per -2 dB;  $4,6\text{m}^2 < \text{totale superficie} - R_w$  modificato per -3 dB

**Questa dichiarazione di prestazione in conformità alla normativa EU rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore.**

Bzenec 3. 12. 2014



**Petr Ingr**  
presidente del consiglio di amministrazione della RI OKNA