



# Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster • windows  
 Rollläden • shutters  
 Türen + Tore • doors  
 Fassaden • curtain walling  
 Baubeschläge • building hardware

## CERTIFICATO DI PROVA N° 11/07-A254-Z2

Prove iniziale di tipo (ITT) delle caratteristiche prestazionali su finestre secondo DIN EN 14351-1:2010-08 "Fenster und Türen – Produktnorm,...– Teil 1:...– Deutsche Fassung EN 14351-1:2006+A1:2010" [UNI EN 14351-1:2007+A1:2010 "Finestre e porte – Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali – Parte 1: Finestre e porte esterne pedonali senza caratteristiche di resistenza al fuoco e/o di tenuta al fumo – versione italiana della norma Europea EN14351-1:2006+A1:2010"].

<b>Richiedente</b>	Falegnameria Zacchello Lorenzo Via Zignol, 19 IT-35010 Trebaseleghe		
<b>Tipologie</b>	finestre e portefinestre ad una o due ante, prodotte in legno-alluminio di spessore legno 70 mm con vetrocamera isolante		
<b>Denominazione prodotto</b>	<b>NEW FORMCE ALL</b>		
<b>Ferramenta</b>	Maco Multi Matic		
<b>Guarnizioni</b>	nodi laterali, superiore e inferiore finestra: tre nel telaio; nodo centrale: due nell'anta ricevente; nodo inferiore portafinestra: una nell'anta		
<b>Risultati</b>	secondo Rapporto prova n° 11/07-A254-B1 del 24/08/2011		
Permeabilità all'aria	finestra e portefinestra		Classe 4
Tenuta all'acqua	finestra		Classe E900
	portafinestra		Classe 5A
Resistenza al carico del vento.	1 anta	2 ante	
dimensioni massime (L x A in m)	1,0 x 2,4	1,4 x 2,4	Classe C2
	1,1 x 2,1	1,5 x 2,1	Classe C3
	1,1 x 1,6	1,5 x 1,6	Classe C4
Resistenza all'urto	con vetrocamera isolante "33.1"		Classe 3
Prestazione acustica (secondo prospetto B)	con vetrocamera isolante a due lastre: 4 – 18 - 4 33.1-(15-16)-33.1		
	superficie $S \leq 2,7 \text{ m}^2$	$R_w (C;C_{tr}) = 33 (-1;-4)$	36 (-1;-5) dB
	$2,7 \text{ m}^2 < S \leq 3,6 \text{ m}^2$	$R_w (C;C_{tr}) = 32 (-1;-4)$	35 (-1;-5) dB
	$3,6 \text{ m}^2 < S \leq 4,6 \text{ m}^2$	$R_w (C;C_{tr}) = 31 (-1;-4)$	34 (-1;-5) dB
Forza di manovra	finestra e portafinestra		Classe 1
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza:			conforme
<b>Validità</b>	Scadenza della norma EN 14351-1:2006+A1:2010.		

Dipl.-Ing (FH) Rüdiger Müller  
 Direttore dell'Istituto



24/08/2011

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger  
 Adetto ai lavori

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG  
 Lackermannweg 24  
 D-83071 Stephanskirchen (bei Rosenheim)  
 Gesellschafter M. Demmel, R. Müller, A. Urban  
 AG Traunstein HRA 8871

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 0  
 Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 28  
 www.pfb-rosenheim.de  
 info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim  
 Bankleitzahl 711 500 00  
 Kontonummer 500 556 741  
 Steuer-Nr.156/172/13009  
 USt-IdNr. DE245353602

