



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

**CERTIFICATO DI PROVA N° 09/03-A088-Z5**

Prove iniziale di tipo (ITT) delle caratteristiche prestazionali secondo DIN EN 14351-1: 2006-07 "Fenster und Türen – Produktnorm....– Teil 1:...– Deutsche Fassung EN 14351-1: 2006-03" [UNI EN 14351-1: 2007-06 "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 EN 14351-1: 2006-03"].

**Richiedente** MAICO SRL  
Handwerkerzone 15  
I-39015 St. Leonhard (BZ)

**Tipologie** Alzante scorrevole ad un'anta mobile e luce laterale fissa, prodotta in legno massiccio di spessore 68, 78 o 92 mm con vetrocamera isolante a due o più lastre di sicurezza con listello di tenuta guarnizione in legno

**Denominazione prodotto** **HS-Performance**

**Vetratura** p.e. VSG 44.1 – 12 mm SZR – VSG 44.1

**Ferramenta** Ferramenta MACO - HS Performance

**Guarnizioni** due piani di guarnizioni continue: sotto e lato maniglia, entrambi i piani sull'anta scorrevole (guarnizioni tubolari ed a labbro); sopra una guarnizione sull'anta scorrevole ed una sul telaio e nel nodo centrale, una guarnizione sull'anta scorrevole ed una sul telaio della luce laterale fissa

**Rapporto prova** Rapporto prova N° 09/03-AA088-B1 del 10/09/2009

**Risultato** Misure dell'anta mobile (per misure luce laterale fissa vedi anta mobile):  
Permeabilità all'aria secondo EN 12207 **Classe 4**  
Tenuta all'acqua secondo EN 12208 **Classe 7A**  
Resistenza al carico di vento secondo EN 12210: Spessore 68 / 78 / 92  
altezza ≤ 2,7 m e superficie ≤ 5,0 m<sup>2</sup> **Classe B2 / B3 / C3**  
altezza ≤ 2,4 m e superficie ≤ 4,0 m<sup>2</sup> **Classe B3 / B4 / C4**  
altezza ≤ 2,0 m e superficie ≤ 3,0 m<sup>2</sup> **Classe C4 / C4 / C4**  
Resistenza all'urto con vetro stratificato "33.1" **Classe 3**

**Validità** Decorrenza della norma EN 14351-1: 2006.

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

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



10/09/2009

Dipl.-Ing. (FH) Arno Urban  
Direttore del Laboratorio notificato

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

