

# Porta Bilamiera Standard ad un Anta ( Young 2 ) Prova di Resistenza al Vento pag. 1



**TREVI SO  
TECNOLOGIA**  
AGENZIA SPECIALIZZATA PER  
L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA  
DELLA CARRIERA DI COMMERCIO  
DI TREVI SO



ORGANISMO NOTIFICATO  
PER LA CPD N° 1500

Di.Bi. Porte blindate S.r.l.  
Via Einaudi, 2  
61032 - Fano (PS)



Rapporto di prova n° 077/05



E' costituito da 5 pagine di rapporto di prova e 34 di allegato

- in data 2005-06-16  
- richiesta 58  
- in data 2005-02-23

Si riferisce a

- oggetto Porta ad un'anta con apertura alla francese

- dimensioni Larghezza ed altezza 0,885X2,064 m  
Superficie totale 1,785 m<sup>2</sup>

- modello BILAMIERA CON DEVIATORE SINGOLO

- costruttore Di.Bi. Porte blindate S.r.l.  
Via Einaudi, 2 - 61032 Fano (PS)

- matricola CERT 0058/05

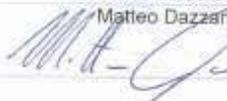
- data di arrivo 2005-04-11

- data delle prove 2005-05-11

**Work Center**  
Via Cavour 2 - 36012 Montebelluna  
Tel. 0438/220111  
Fax 0438/220112  
E-mail: info@workcenter.it  
www.workcenter.it

**Sezione Principale**  
Via Cavour 2 - 36012 Montebelluna  
Tel. 0438/220111  
Fax 0438/220112  
E-mail: info@workcenter.it  
www.workcenter.it

**Sezione Operativa**  
CERT Centro di Certificazione e  
Test in Campo - Via Cavour 2  
36012 Montebelluna (VI)  
Tel. 0438/220111 - Fax 0438/220112  
E-mail: info@workcenter.it  
www.workcenter.it

<b>Tecnico di Laboratorio</b> Matteo Dazzan  	<b>Direttore Tecnico del Laboratorio</b> Alessandro Cibin  
---	--

SERIE STANDARD: YOUNG 2

# Porta Bilamiera Standard ad un Anta ( Young 2 ) Prova di Resistenza al Vento pag. 2

TREVISO TECNOLOGIA

Rapporto di prova n° 077/05

### Prova di resistenza al carico del vento UNI EN 12211(2001) - UNI EN 12210(2000)

- Condizioni ambientali di prova: Temperatura: 21,5 °C  
Umidità: 60,0 % U.R.

#### Prova di deformazione

Pressione [Pa]	Spostamento dei punti [mm]							
	A	B	C	D	E	F	G	H
2000	4,3	2,1	1,4	---	---	---	---	---
0	0,7	0,3	0,3	---	---	---	---	---
-2000	-2,4	-1,7	-1,5	---	---	---	---	---
0	-0,7	-0,3	-0,3	---	---	---	---	---

- Posizione dei punti di misura:



1/ 960

- Freccia relativa frontale:

#### - Prova a pressione ripetuta

- Ciclo di pressione applicato 50 volte: -1000 e 1000 Pa  
- Osservazioni: La prova di pressione ripetuta non ha causato danni o alterazioni al funzionamento del campione.

#### - Verifica della permeabilità all'aria

- Permeabilità all'aria misurata prima di iniziare la prova di carico al vento: Classe 2  
- Permeabilità all'aria misurata dopo la prova a pressioni ripetute: Classe 2

#### - Prova di sicurezza

- Ciclo di pressione applicato: -3000 e 3000 Pa  
- Osservazioni: Durante la prova si è verificata l'espulsione dello spioncino, comunque la funzionalità della porta è rimasta inalterata.

- Classe riferita alla freccia relativa frontale: Classe C

- Classe riferita al carico del vento applicato: Classe 5

- Classe finale del campione: Classe C5

- Macchine attrezzature utilizzate: Banco prova Holten tipo VHE.

- Descrizione della prova: La prova è stata eseguita in conformità alla norma UNI EN 12211(2001) e UNI EN 12210(2000).

- Condizionamento: Prima di eseguire la prova il campione è stato condizionato per 4 ore a 20°C ± 5°C e 50% ± 25% U.R..

- Note: ---

- Data delle prove: 2005-04-11

La riproduzione del presente documento è vietata senza il consenso dell'editore.