

Porta Bilamiera Standard ad un Anta (Serie 883) 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 m²
- 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 4 - 31044 Montebelluna (TV)
Piazzale S. Maria 1 - 31044 Montebelluna (TV)
Tel. 0422/999999 - Fax 0422/999999
www.trevisotecnologia.it

Sezione Provinciale
Ufficio Provinciale di Venezia
Via S. Marco 1291 - 30131 Venezia (VE)
Tel. 041/522222 - Fax 041/522222
www.provincia.ve.it

Ufficio Operativo
CERT Centro di Certificazione e
Ricerca Tecnica Ricerche
Via Po 100 - 31044 Montebelluna (TV)
Tel. 0422/222222 - Fax 0422/222222
www.cert-treviso.it

Tecnico di Laboratorio Matteo Dazzan  	Direttore Tecnico del Laboratorio Alessandro Cibin  
---	--

SERIE STANDARD: MOD. 883

Porta Bilamiera Standard ad un Anta (Serie 883) 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

LE INFORMAZIONI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO STIPULATE SOTTO LA RESPONSABILITÀ DEL CLIENTE