

Porta Bilamiera Standard a due Ante (Serie 883)

Prova di Resistenza al Vento e Prova di Permeabilità all'Aria pag. 1



<p>AZIENDA SPECIALE PER L'INTRODUZIONE TECNOL. IN U.S. DELLA C.A.P. DI COMMERCIO DI TREVISO</p>					
<p>ORGANISMO NOTIFICATO PER LA CPD N° 1900</p>		<p>Di.Bi. Porte blindate S.r.l. Via Einaudi, 2 61032 - Fano (PS)</p>			
		Rapporto di prova n°	070/05		
		E' costituito da	4 pagine di rapporto di prova e 39 di allegato		
		- in data	2005-06-17		
		- richiesta	54		
		- in data	2005-02-23		
		Si riferisce a			
		- oggetto	Porta a due ante con apertura alla francese sia per l'anta che batte sia per l'anta che riceve senza soglia "antispiffero".		
		- dimensioni	Larghezza ed altezza 1,592X2,138 m Superficie totale 3,404 m ² Lunghezza dei giunti apribili 8,808 m		
		- modello	DOPPIA ANTA BILAMIERA CON DOPPIO DEVIATORE		
		- costruttore	Di.Bi. Porte blindate S.r.l. Via Einaudi, 2 - 61032 Fano (PS)		
		- matricola	CERT 0054/05		
		- data di arrivo	2005-04-11		
		- data delle prove	2005-04-11		
<p>Indirizzo: S.P. Carli e A. Diomedi (Rovigo) R. S. Giovanni, 101 P.O. Box 101, 31044 Montebelluna (TV) C.A.P. 31044 Tel. 0422/411000 Fax 0422/411001 www.cesosa.com</p> <p>Indirizzo: C.A.P. 31044 R. S. Giovanni, 101 P.O. Box 101, 31044 Montebelluna (TV) C.A.P. 31044 Tel. 0422/411000 Fax 0422/411001 www.cesosa.com</p> <p>Indirizzo: CERT Centro di Certificazione Tel. di Servizio Via F.lli Cervini, 11 01100 - Fano (PS) (PS) Tel. 0422/411000 - Fax 0422/411001 www.dibi.com www.cesosa.com</p>		<table border="1"> <tr> <td> <p>Tecnico di Laboratorio Matteo Dezzan</p> </td> <td> <p>Direttore Tecnico del Laboratorio Alessandro Cibin</p> </td> </tr> </table>		<p>Tecnico di Laboratorio Matteo Dezzan</p>	<p>Direttore Tecnico del Laboratorio Alessandro Cibin</p>
<p>Tecnico di Laboratorio Matteo Dezzan</p>	<p>Direttore Tecnico del Laboratorio Alessandro Cibin</p>				
<p>RDP 13.01 Rev. 4 del 2005-04-08</p>		<p>Pagina 1 di 4</p>			

SERIE STANDARD: MOD. 883 A DUE ANTE

Porta Bilamiera Standard a due Ante (Serie 883)

Prova di Resistenza al Vento e Prova di Permeabilità all'Aria 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 IN TUTTI I DOCUMENTI AFFIDATI

Porta Bilamiera Standard a due Ante (Serie 883)

Prova di Resistenza al Vento e Prova di Permeabilità all'Aria pag. 3

TREVISO TECNOLOGIA

Rapporto di prova n° 070/05

Prova di permeabilità all'aria UNI EN 1026(2001) - UNI EN 12207(2000)

- Condizioni ambientali di prova: Temperatura: 15 °C
Umidità: 55,0 % U.R.
Pressione atmosferica: 99,8 kPa

Pressione [Pa]	Perdite		
	Totali [m ³ /h]	riferite alla superficie totale [m ³ /hm ²]	riferite al perimetro apribile [m ³ /hm]
50	52,5	15,42	5,96
100	80,4	23,62	9,13
150	105,0	30,85	11,92
200	125,2	36,78	14,21
250	143,9	42,27	16,34
300	163,6	48,06	18,57
450	200,9	59,02	22,81
600	262,3	77,06	29,78

Grafico riferito al perimetro apribile

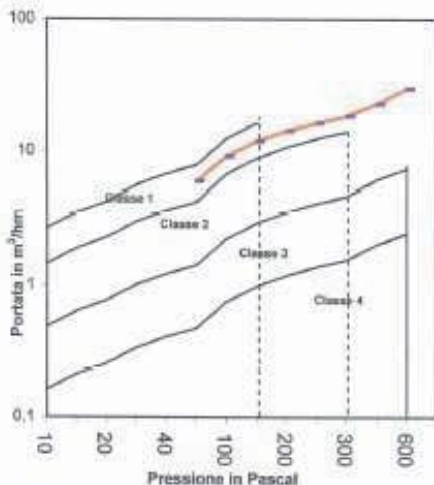
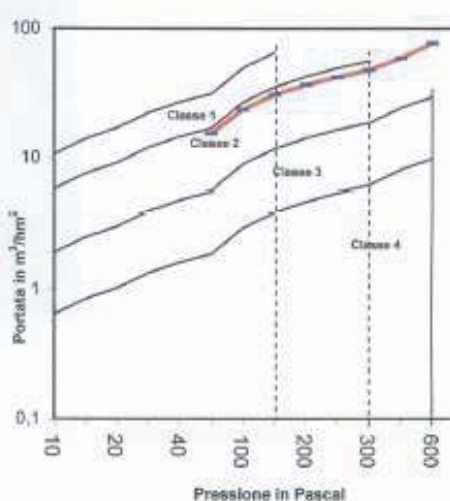


Grafico riferito alla superficie totale



- Classe riferita all'area totale: Classe 2
- Classe riferita al perimetro apribile: Classe 1
- Classe finale del campione: Classe 2

- Macchine attrezzature utilizzate: Banco prova Holten tipo VHE.
- Descrizione della prova: La prova è stata eseguita in conformità alla norma UNI EN 1026(2001) e UNI EN 12207(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 della prova: 2005-04-11

Il presente documento è proprietà intellettuale di dibi e non può essere copiato, ristampato o distribuito senza permesso scritto dalla dibi.

Porta Bilamiera Standard a due Ante (Serie 883)

Prova di Resistenza al Vento e Prova di Permeabilità all'Aria pag. 4

TREVISO TECNOLOGIA

Rapporto di prova n° 071/05

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

- Condizioni ambientali di prova: Temperatura: 15,0 °C
Umidità: 55,0 % U.R.

Prova di deformazione

Pressione [Pa]	Spostamento dei punti [mm]							
	A	B	C	D	E	F	G	H
2000	8,5	9,6	10,9	---	---	---	---	---
0	0,7	0,7	0,9	---	---	---	---	---
-2000	-7,1	-7,2	-6,3	---	---	---	---	---
0	-0,7	-0,7	-0,9	---	---	---	---	---

- Posizione dei punti di misura:



- 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