

# Porta Bilamiera Standard (Poker 2) Prova di Antintrusione pag. 1



**TREVISO  
TECNOLOGIA**

AZIENDA SPECIALE PER  
L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA  
DELLA CAMERA DI COMMERCIO  
DI TREVISO

ORGANISMO NOTIFICATO  
PER LA CPD N° 8888



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

Rapporto di prova n°	242/05
E' costituito da	4 pagine di rapporto di prova e 6 di allegato
- in data	2005-09-23
- richiesta	196
- in data	2005-02-23
Si riferisce a	
- oggetto	Porta con apertura alla francese
- dimensioni	Larghezza ed altezza 0,935x2,065 m Superficie totale 1,930 m <sup>2</sup>
- modello	BILAMIERA CON DEVIATORE SINGOLO
- costruttore	Di.Bi. Porte blindate S.r.l. Via Einaudi, 2 - 61032 Fano (PU)
- matricola	CERT 0196/05
- data di arrivo	2005-08-01
- data delle prove	2005-09-19

**SEDE Legale:**  
Via G. Cesare 10, Treviso  
31100 Treviso (TV)  
Tel. 0422/388888 - Fax 0422/388888  
www.trevisotecnologia.it

**SEDE Principale:**  
Via G. Cesare 10, Treviso  
31100 Treviso (TV)  
Tel. 0422/388888 - Fax 0422/388888  
www.trevisotecnologia.it

**SEDE Operativa:**  
Via G. Cesare 10, Treviso  
31100 Treviso (TV)  
Tel. 0422/388888 - Fax 0422/388888  
www.trevisotecnologia.it

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

# Porta Bilamiera Standard ( Poker 2 ) Prova di Antintrusione pag. 2



TREVISO TECNOLOGIA

Rapporto di prova n°: 242/05

### Prova per la determinazione della resistenza sotto carico statico (UNI ENV 1628/00)

- Condizioni ambientali di prova: Temperatura: 26,0 °C  
Umidità: 52,0 % U.R.
- Lato di attacco: Esterno (direzione di carico interna)
- Classe di resistenza richiesta: Classe 3
- Temperatura del campione: 25,0 °C
- Contenuto di umidità del campione: ---
- Densità grezza  $\rho_0$ : ---
- Stato del campione prima della prova: Il campione era integro e pulito.

Punto di carico (*)	Carico max. [N]	Deformazioni anta [mm]	Deformazioni telaio [mm]
F 2.1	3000	1,30	0,00
F 2.2	3000	1,69	0,00
F 2.3	3000	4,26	0,02
F 2.4	3000	2,02	0,56
F 2.5	3000	1,53	0,15
F 2.6	3000	2,19	0,00
F 3.1	6000	9,22	4,26
F 3.2	6000	3,74	0,00
F 3.3	6000	4,01	0,00
F 3.4	6000	6,63	0,28
F 3.5	6000	5,96	0,00
F 3.6	6000	7,57	2,46
F 3.7	6000	3,67	2,30
F 3.8	6000	3,29	2,01
F 3.9	6000	5,57	1,02
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

(\*) I punti di carico sono visualizzati nell'allegato 1.

- **Classe di resistenza ottenuta:** Classe 3
- Gamma di dimensioni permesse dal prodotto: Non è permessa alcuna estensione del risultato di prova.

- Macchine attrezzature utilizzate: Telaio in acciaio di dimensioni massime (l x h) 1800x2500 mm, martinetto idraulico max. 20 kN, blocco di pressione 1.
- Descrizione della prova: La prova è stata eseguita in conformità alla norma UNI ENV 1628/00 e UNI ENV 1627/00.
- 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: 2005-09-19

La riproduzione del presente documento è permessa solo in caso autorizzato d'origine.

# Porta Bilamiera Standard (Poker 2) Prova di Antintrusione pag. 3



TREVISO TECNOLOGIA

Rapporto di prova n° 242/05

### Prova per la determinazione della resistenza sotto carico dinamico UNI ENV 1629/00

- Condizioni ambientali di prova: Temperatura: 26,0 °C  
Umidità: 52,0 % U.R.
- Lato di attacco: Esterno
- Classe di resistenza richiesta: Classe 3
- Temperatura del campione: 25,0 °C
- Contenuto di umidità del campione: ---
- Densità grezza  $\rho_0$ : ---
- Stato del campione prima della prova: Il campione ha già subito i carichi relativi alla prova di resistenza sotto carico statico comunque il suo stato non altera la prova di carico dinamico.
- Massa del pendolo: 30 Kg
- Altezza di caduta: 800 mm

Punto d'impatto (*)	Numero impatti per punto	Creazione di un'apertura accessibile	Parti del campione staccate o rimosse
1	1	NO	NO
2	1	NO	NO
3	3	NO	NO
4	1	NO	NO
5	1	NO	NO
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

(\*) I punti d'impatto vengono visualizzati nell'allegato 1.

- **Classe di resistenza ottenuta:** Classe 3
- Gamma di dimensioni permesse dal prodotto: Non è permessa alcuna estensione del risultato di prova.

- Macchine attrezzature utilizzate: Telaio in acciaio di dimensioni massime (l x h) 1800x2500 mm, sacco di cuoio del peso di 30 Kg.
- Descrizione della prova: La prova è stata eseguita in conformità alla norma UNI ENV 1629/00 e UNI ENV 1627/00.
- 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: Il campione dopo ogni impatto è stato visionato e controllato; la sua funzionalità è rimasta inalterata.
- Data della prova: 2005-09-19

La riproduzione del presente documento è vietata senza la nostra esplicita autorizzazione.

# Porta Bilamiera Standard (Poker 2) Prova di Antintrusione pag. 4

TREVISO TECNOLOGIA

Rapporto di prova n° 242/05

## Prova per la determinazione della resistenza all'azione manuale di effrazione (UNI ENV 1630/00)

- Condizioni ambientali di prova:	Temperatura: 26,0 °C Umidità: 52,0 % U.R.
- Lato di attacco:	Esterno
- Classe di resistenza richiesta:	Classe 3
- Temperatura del campione:	25,0 °C
- Contenuto di umidità:	---
- Densità grezza $\rho_0$ :	---
- Stato del campione prima della prova:	Il campione utilizzato per la prova preliminare è lo stesso utilizzato per la prova di effrazione sotto carico statico e dinamico, mentre è stato utilizzato un nuovo campione (identico al precedente) per la prova principale.
- Serie di attrezzi utilizzata:	A+B
- Attrezzi e dispositivi aggiuntivi:	---
- Tempo di resistenza ottenuto:	> 5 minuti
- Classe di resistenza ottenuta:	Classe 3
- Stato del campione dopo la prova:	Il campione risulta danneggiato superficialmente; tuttavia l'operativo non è riuscito a creare l'apertura accessibile e perciò la porta ha raggiunto la classe richiesta.



- Note:	---
- Macchine attrezzature utilizzate:	Telaio in acciaio di dimensioni massime (l x h) 1800x2500 mm, serie di attrezzi A+B, squadra di prova composta da un responsabile di squadra, un cronometrista e da un operativo.
- Descrizione della prova:	La prova è stata eseguita in conformità alla norma UNI ENV 1630/00 e UNI ENV 1627/00.
- Data della prova:	2005-09-19

La riproduzione del presente documento è ammessa solo a scopo cautelativo integrale