

Porta Sound Plus (Poker1) Prova di Antintrusione pag. 1



**TREVISO
TECNOLOGIA**
AZIENDA SPECIALE PER
L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA
DELLA CARRIERA DI INGEGNERIA
DI TREVISO



ORGANISMO NOTIFICATO
PER LA CRO N° 1600

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



Rapporto di prova n° 243/05



E' costituito da 4 pagine di rapporto di prova e 6 di allegato

- in data 2005-09-23
- richiesta 197
- in data 2005-02-23

Si riferisce a

- oggetto Porta ad un'anta con apertura alla francese

- dimensioni Larghezza ed altezza 0,935x2,065 m
Superficie totale 1,930 m²

- modello MONOLAMIERA CON DEVIATORE SINGOLO

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

- matricola CERT 0197/05

- data di arrivo 2005-08-01

- data delle prove 2005-09-21

Seale Legale:
Via Corbelli, 6 - 31044 Montebelluna (TV)
Autorevole Amministrativa
Posto Box, 22 31102 Montebelluna (TV)
C.A.P. 31044
Tel. 0422/411000
Fax 0422/411001
www.trevisotecnologia.it

Seale Principale:
Civica, Ospitale, Via Roma, 2
31044 Montebelluna (TV)
Tel. 0422/411000 - Fax 0422/411001
www.trevisotecnologia.it
www.dibitec.it

Seale Operativa:
2207 - Via di Carli, 1
31044 Montebelluna (TV)
Tel. 0422/411000 - Fax 0422/411001
www.trevisotecnologia.it
www.dibitec.it



Porta Sound Plus (Poker 1) Prova di Antintrusione pag. 2



TREVISO TECNOLOGIA

Rapporto di prova n° 243/05

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

- Condizioni ambientali di prova: Temperatura: 23,0 °C
Umidità: 43,0 % U.R.
- Lato di attacco: Esterno (direzione di carico interna)
- Classe di resistenza richiesta: Classe 2
- Temperatura del campione: 21,0 °C
- Contenuto di umidità del campione: ---
- Densità grezza ρ_{01} : ---
- 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	1500	1,88	0,04
F 2.2	1500	0,57	0,00
F 2.3	1500	0,63	0,06
F 2.4	1500	0,46	0,16
F 2.5	1500	2,14	0,02
F 2.6	1500	0,27	0,07
F 3.1	6000	7,25	0,27
F 3.2	6000	6,33	0,00
F 3.3	6000	6,94	0,00
F 3.4	6000	9,09	0,53
F 3.5	6000	6,99	1,49
F 3.6	6000	6,61	4,46
F 3.7	6000	5,78	3,45
F 3.8	6000	5,92	3,06
F 3.9	6000	8,91	1,67
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

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

- **Classe di resistenza ottenuta:** **Classe 2**
- 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: 2005-09-21

La riproduzione di questo documento è ammessa solo a scopo informativo

Porta Sound Plus (Poker 1) Prova di Antintrusione pag. 3



TREVISO TECNOLOGIA

Rapporto di prova n° 243/05

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

- | | | |
|---|--|-------------|
| - Condizioni ambientali di prova: | Temperatura: | 23,0 °C |
| | Umidità: | 43,0 % U.R. |
| - Lato di attacco: | Esterno | |
| - Classe di resistenza richiesta: | Classe 2 | |
| - Temperatura del campione: | 21,0 °C | |
| - Contenuto di umidità del campione: | --- | |
| - Densità grezza ρ_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 2 |
| - 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: 2005-09-21

SERIE SOUND: PLUS - POKER 1

Porta Sound Plus (Poker 1) Prova di Antintrusione pag. 4

TREVISO TECNOLOGIA

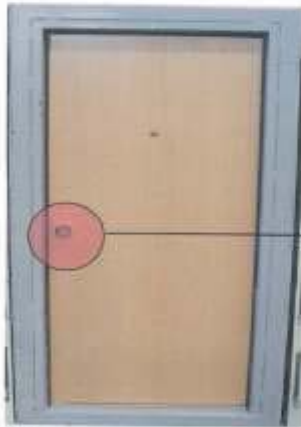
Rapporto di prova n° 243/05

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

- Condizioni ambientali di prova: Temperatura: 23,0 °C
Umidità: 43,0 % U.R.
- Lato di attacco: Esterno
- Classe di resistenza richiesta: Classe 2
- Temperatura del campione: 21,0 °C
- Contenuto di umidità: ---
- Densità grezza ρ_{01} : ---
- 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
- Attrezzi e dispositivi aggiuntivi: ---
- Tempo di resistenza ottenuto: > 3 minuti

- Classe di resistenza ottenuta: Classe 2

- Stato del campione dopo la prova: Il campione risulta danneggiato superficialmente in prossimità della serratura; 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, 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: 2005-09-21