



ORGANISMO NOTIFICATO
PER LA CPD N° 1600

Doors Sistem di Durello Mariano
Via Pablo Neruda, 7
35030 - S. Angelo di Piove (PD)



Rapporto di prova n° 165/05



E' costituito da 5 pagine di rapporto di prova e 3 di allegato

- in data 2005-07-29
- richiesta 161
- in data 2005-06-10

Si riferisce a

- oggetto Ante di porta industriale

- dimensioni anta 1 Larghezza ed altezza 1,230X6,000 m
- dimensioni anta 2 Larghezza ed altezza 1,230X4,930 m

- modello PORTONE 2+2 ANTE SENZA GUIDA A TERRA

- costruttore Doors Sistem di Durello Mariano
Via Pablo Neruda, 7 - 35030 S. Angelo di Piove (PD)

- matricola CERT 0161/05

- data di arrivo 2005-06-10

- data delle prove 2005-06-27

Sede Legale:
c/o Camera di Commercio Industrie
Artigianato Agricoltura
P.zza Borsa, 3/B 31100 Treviso (TV)
Cod. Fisc. 80006650242
P.IVA 03484170281
Tel. 0422/5051
www.tv.comcon.it

Sede Principale:
Centro Ortablo, Via Roma 4
31020 Lorocheigo di Villorba (TV)
Tel. 0422/908856 - Fax 0422/908896
Videokonferenza 0422/910201
www.tvtecnologia.it
tre1@tecnologia.it

Unità Operativa:
CERT Centro di Certificazione e
Test di Treviso Tecnologia
Via Pezza Alta, 34
31046 Rustignè di Oderzo (TV)
Tel. 0422/952016 - Fax 0422/952058
Videokonferenza 0422/952138
www.cert.tvtecnologia.it
cert@tecnologia.it

Tecnico di Laboratorio
Matteo Dazzan

Direttore Tecnico del Laboratorio
Alessandro Cibin

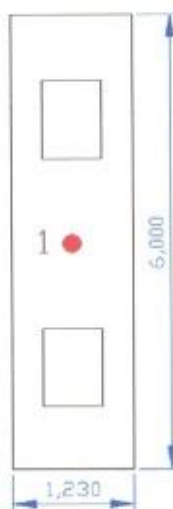


La riproduzione del presente documento è ammessa solo in copia conforme integrale

Rapporto di prova n° 165/05

Prova di resistenza al carico del vento UNI EN 12444(2002) - UNI EN 12424(2001)

- Condizioni ambientali di prova: Temperatura: 23,5 °C
Umidità: 62,5 % U.R.
- Anta n°: 1
- Classe da verificare: Classe 2
- Carico applicato: 620 Pa
- Peso del campione: 1400,7 N
- Metodo di prova: Carico distribuito in modo uniforme
- Lato sottoposto a prova: Lato interno
- Posizione dei punti di misura:



Carico applicato (carico massimo di guasto) [Pa]	Deformazioni rilevate
	Punto 1 [mm]
620	52,79
0	0,00

- Osservazioni dopo il carico: Non si è verificata nessuna deformazione permanente e nessuna rottura di alcun componente.

- Classe di carico di vento: Classe 2 in conformità alla UNI EN 12424(2001)

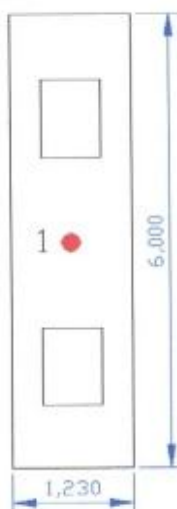
- Macchine attrezzature utilizzate: Calibro di profondità 0-500 mm e sacchi di sabbia in quantità tale da raggiungere i carichi prestabiliti.
- Descrizione della prova: La prova è stata eseguita in conformità alla norma UNI EN 12444(2002) e UNI EN 12424(2001).
- Installazione del campione: Il campione è stato posizionato orizzontalmente per poterlo caricare con sacchi riempiti di sabbia.
- Condizionamento: Prima di eseguire la prova il campione è stato condizionato per 4 ore a 20°C ± 10°C e 50% ± 25% U.R..
- Note: -----
- Data delle prove: 2005-06-27

La riproduzione del presente documento è ammessa solo in forma conforme all'originale

Rapporto di prova n° 165/05

Prova di resistenza al carico del vento UNI EN 12444(2002) - UNI EN 12424(2001)

- Condizioni ambientali di prova: Temperatura: 23,5 °C
Umidità: 62,5 % U.R.
- Anta n°: 1
- Classe da verificare: Classe 2
- Carico applicato: 620 Pa
- Peso del campione: 1400,7 N
- Metodo di prova: Carico distribuito in modo uniforme
- Lato sottoposto a prova: Lato esterno
- Posizione dei punti di misura:



Carico applicato (carico massimo di guasto) [Pa]	Deformazioni rilevate	
	Punto 1 [mm]	
620	46,10	
0	0,00	

- Osservazioni dopo il carico: Non si è verificata nessuna deformazione permanente e nessuna rottura di alcun componente.

- Classe di carico di vento: Classe 2 in conformità alla UNI EN 12424(2001)

- Macchine attrezzature utilizzate: Calibro di profondità 0-500 mm e sacchi di sabbia in quantità tale da raggiungere i carichi prestabiliti.
- Descrizione della prova: La prova è stata eseguita in conformità alla norma UNI EN 12444(2002) e UNI EN 12424(2001).
- Installazione del campione: Il campione è stato posizionato orizzontalmente per poterlo caricare con sacchi riempiti di sabbia.
- Condizionamento: Prima di eseguire la prova il campione è stato condizionato per 4 ore a 20°C ± 10°C e 50% ± 25% U.R..
- Note: -----
- Data delle prove: 2005-06-27

Rapporto di prova n° 165/05

Prova di resistenza al carico del vento UNI EN 12444(2002) - UNI EN 12424(2001)

- Condizioni ambientali di prova: Temperatura: 23,5 °C
Umidità: 62,5 % U.R.
- Anta n°: 2
- Classe da verificare: Classe 2
- Carico applicato: 620 Pa
- Peso del campione: 1148,6 N
- Metodo di prova: Carico distribuito in modo uniforme
- Lato sottoposto a prova: Lato interno
- Posizione dei punti di misura:



Carico applicato (carico massimo di guasto) [Pa]	Deformazioni rilevate
	Punto 1 [mm]
620	16,63
0	0,00

- Osservazioni dopo il carico: Non si è verificata nessuna deformazione permanente e nessuna rottura di alcun componente.

- Classe di carico di vento: Classe 2 in conformità alla UNI EN 12424(2001)

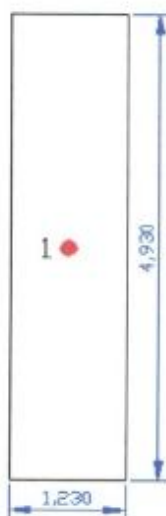
- Macchine attrezzature utilizzate: Calibro di profondità 0-500 mm e sacchi di sabbia in quantità tale da raggiungere i carichi prestabiliti.
- Descrizione della prova: La prova è stata eseguita in conformità alla norma UNI EN 12444(2002) e UNI EN 12424(2001).
- Installazione del campione: Il campione è stato posizionato orizzontalmente per poterlo caricare con sacchi riempiti di sabbia.
- Condizionamento: Prima di eseguire la prova il campione è stato condizionato per 4 ore a 20°C ± 10°C e 50% ± 25% U.R..
- Note: -----
- Data delle prove: 2005-06-27

Le riproduzioni del presente documento è ammessa solo in copia conforme integrale

Rapporto di prova n° 165/05

Prova di resistenza al carico del vento UNI EN 12444(2002) - UNI EN 12424(2001)

- Condizioni ambientali di prova: Temperatura: 23,5 °C
Umidità: 62,5 % U.R.
- Anta n°: 2
- Classe da verificare: Classe 2
- Carico applicato: 620 Pa
- Peso del campione: 1148,6 N
- Metodo di prova: Carico distribuito in modo uniforme
- Lato sottoposto a prova: Lato esterno
- Posizione dei punti di misura:



Carico applicato (carico massimo di guasto) [Pa]	Deformazioni rilevate
	Punto 1 [mm]
620	15,83
0	0,00

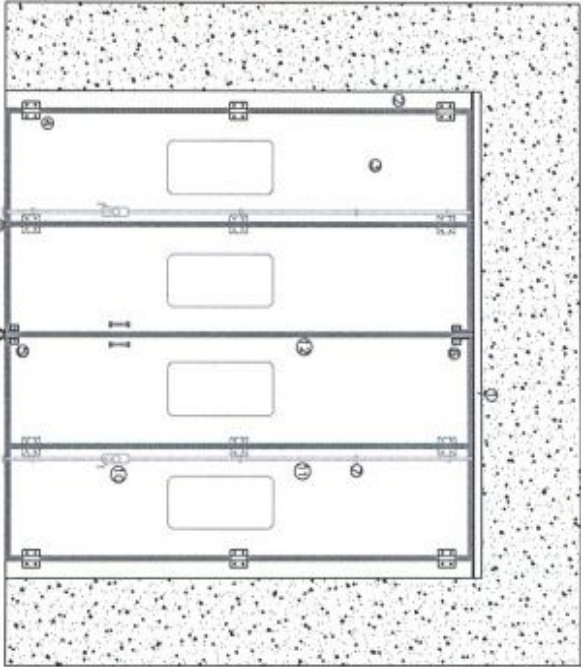
- Osservazioni dopo il carico: Non si è verificata nessuna deformazione permanente e nessuna rottura di alcun componente.

- Classe di carico di vento: Classe 2 in conformità alla UNI EN 12424(2001)

- Macchine attrezzature utilizzate: Calibro di profondità 0-500 mm e sacchi di sabbia in quantità tale da raggiungere i carichi prestabiliti.
- Descrizione della prova: La prova è stata eseguita in conformità alla norma UNI EN 12444(2002) e UNI EN 12424(2001).
- Installazione del campione: Il campione è stato posizionato orizzontalmente per poterlo caricare con sacchi riempiti di sabbia.
- Condizionamento: Prima di eseguire la prova il campione è stato condizionato per 4 ore a 20°C ± 10°C e 50% ± 25% U.R..
- Note: -----
- Data delle prove: 2005-06-27

La riproduzione del presente documento è ammessa solo in copia conforme integrale

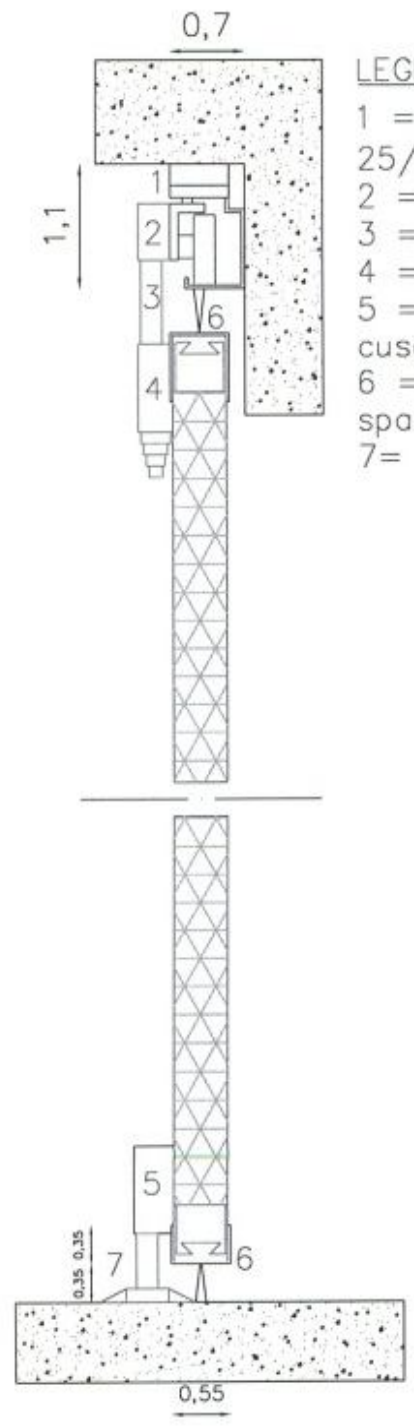
PORTONE 2 + 2 ANTE SENZA GUIDA a TERRA



LEGENDA:

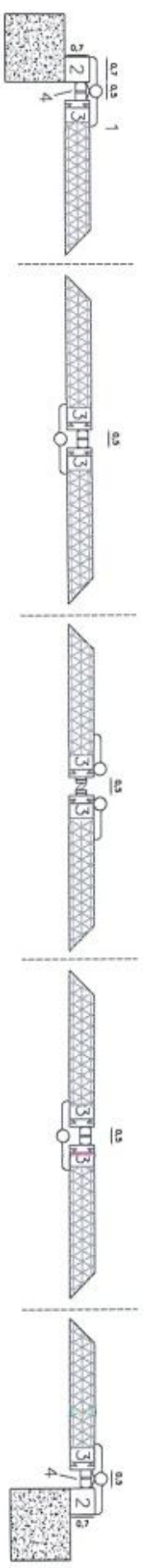
- 1 = Guida superiore in ferro pressopiegato sp. 25/10;
- 2 = Montante di sostegno laterale tubolare 70x70x2;
- 3 = Pannello momolitico formato da profili di ferro zincato perimetrale coibente polistirene estruso o espanso (densità 35 Kg/Mc.) rivestimento in lamiera ac. zincata preverniciata incollata con colla bicomponente poliuretano e pressato in presse meccaniche;
- 4 = cerniere in alluminio estruso, perno in acciaio tropicalizzato Ø20su inserti in nylon rinforzato outa lubrificante doppio cuscinetto reggispinta in acciaio tornito;
- 5 = cerniera inferiore centrale con perno e cuscinetto inx;
- 6 = cerniera superiore centrale con perno e corallo a 3 ruote;
- 7 = guida aste con anima in nylon e guscio in acciaio stampato zincato;
- 8 = piacca copritoro a pavimento in acciaio stampato zincato;
- 9 = ciabatta centrale in acciaio zincato pieno;
- 10 = corrigione di chiusura;
- 11 = osta di chiusura ferropiatta 30x10 zincato;
- 12 = doppio quarнизazione antischacciamento in gomma EPDM antinvecchiamento;





LEGENDA:

- 1 = Guida superiore in ferro pressopiegato sp. 25/10;
- 2 = Carrello centrale a 3 ruote;
- 3 = Perno Ø 20 porta carrello;
- 4 = cerniera centrale superiore 1 ala;
- 5 = cerniera 1 ala inferiore con perno e cuscinetto;
- 6 = porta spazzola in alluminio verniciato con spazzola in nylon;
- 7 = ciabatta in acciaio zincato pieno;



LEGENDA:
 1 = Cerniera 2 ali in alluminio estruso;
 2 = Montante di sostegno laterale tubolare 70x70x2;
 3 = Profilo perimetrale interno in acciaio zincato sp. 20/10;
 4 = doppia guarnizione antischiumamento in gomma EPDM antinvecchiamento;

