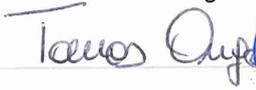
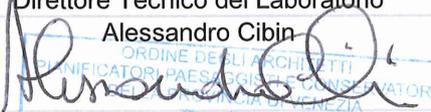




Alunova SRL
Via G.Amendola, 18/20/22
37052 - Casaleone (VR)

Rapporto di prova n°	463/13	
E' costituito da	2 pagine di rapporto di prova e 2 di allegato	
- in data	2014-05-15	
- richiesta	473	
- in data	2013-12-18	
Si riferisce a		
- oggetto	Chiusura oscurante a due ante.	
- dimensioni/caratteristiche	Larghezza ed altezza Superficie totale	2,600x1,500 m 3,900 m ²
- modello	PRS	
- costruttore	Alunova SRL Via G.Amendola, 18/20/22 - 37052 - Casaleone (VR)	
- matricola	CERT 473/13	
- data di arrivo	2014-02-10	
- data delle prove	2014-02-12	

Tecnico di Laboratorio Tomas Ongaro  	Direttore Tecnico del Laboratorio Alessandro Cibin  
--	---

I risultati riportati nel seguente rapporto si riferiscono esclusivamente ai /ai campione/i provato/i.
La riproduzione del presente documento è ammessa solo in copia conforme integrale.



Rapporto di prova n° 463/13

Tende e chiusure oscuranti esterne
Resistenza al carico del vento UNI EN 1932(2013)

- Condizioni ambientali di prova: Temperatura: 18,4 °C
Umidità: 46,9 % U.R.

- Campione non estensibile

- Carico nominale applicato (F_N) = 400 N/m²
- Carico di sicurezza applicato (F_s) = 600 N/m²

Osservazioni dopo l'applicazione del carico F_N (sequenza 1)

Non sono state riscontrate deformazioni od altre alterazioni al campione in prova. I meccanismi di movimentazione funzionano correttamente.

Osservazioni dopo l'applicazione del carico $-F_N$ (sequenza 2)

Non sono state riscontrate deformazioni od altre alterazioni al campione in prova. I meccanismi di movimentazione funzionano correttamente.

ANTA PRINCIPALE

Parametri	Prima di caricare	Dopo il carico F_N	Variazione %
Sforzo di estensione [N]	---	---	---
Sforzo di ritiro [N]	---	---	---
Parametri	Prima di caricare	Dopo il carico $-F_N$	Variazione %
Sforzo di estensione [N]	---	---	---
Sforzo di ritiro [N]	---	---	---

Osservazioni dopo l'applicazione del carico F_s , $-F_s$ (sequenza 3)

Non sono state riscontrate deformazioni od altre alterazioni al campione in prova. I meccanismi di movimentazione funzionano correttamente.

- Classe di carico del vento ottenuta: Classe 6 in conformità alla norma UNI EN 13659(2004)



- Macchine attrezzature utilizzate: Banco prova Holten tipo VFE
- Descrizione della prova: La prova è stata eseguita in conformità alla norma UNI EN 1932(2013). I carichi sono stati applicati sul campione posizionato verticalmente.

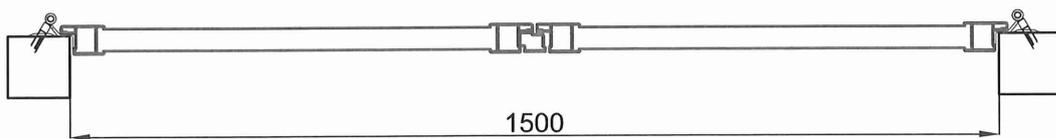
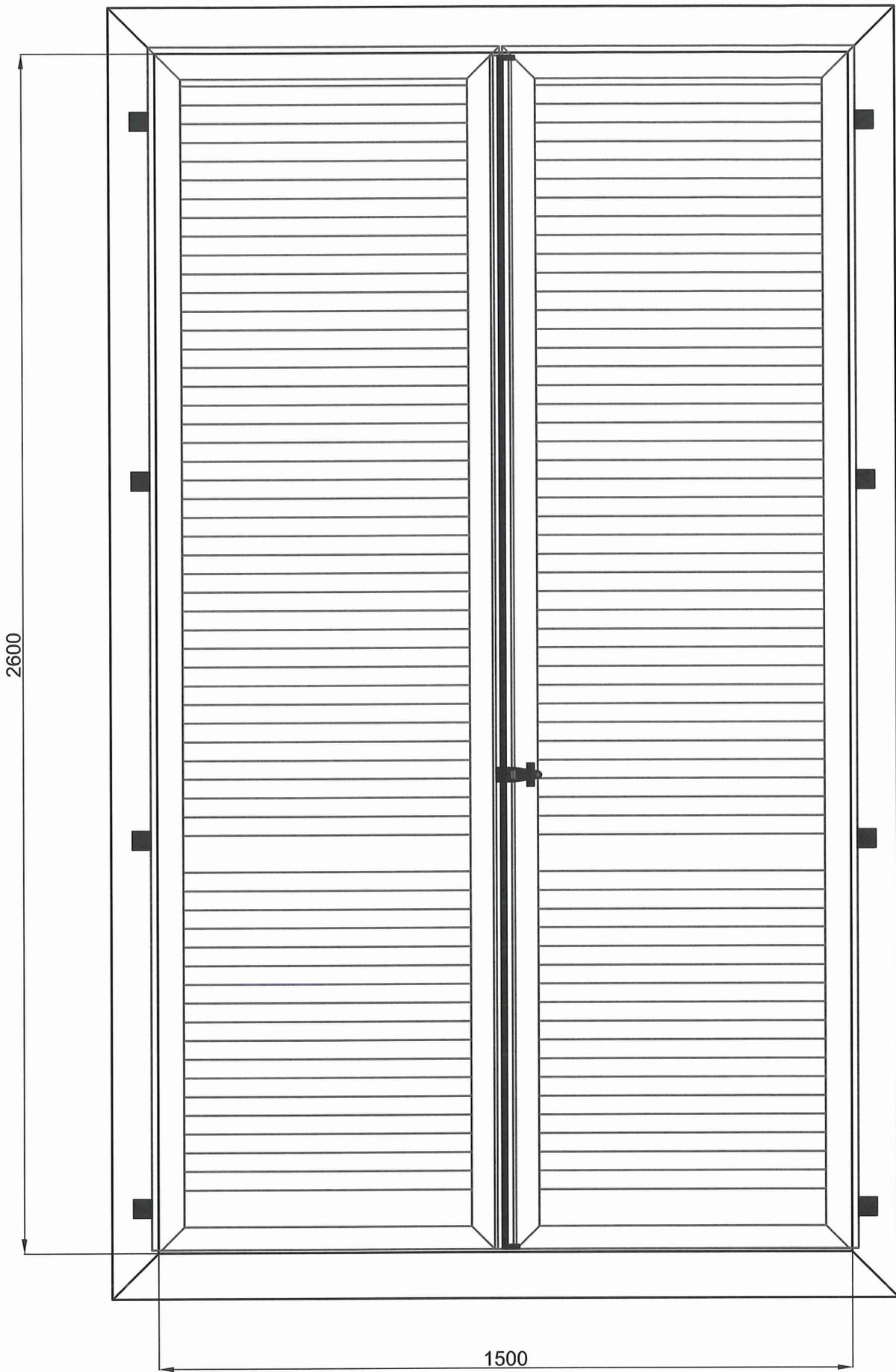
- Note:

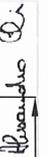
- Data della prova: 2014-02-12

*I risultati riportati nel seguente rapporto si riferiscono esclusivamente al /ai campione/i provato/i.
La riproduzione del presente documento è ammessa solo in copia conforme integrale.*

DESCRIZIONE TECNICA

1. Ditta richiedente i test: ALUNOVA SRL - Via Barbugine, 96 – 37053 Cerea (VR)
Cod. Fisc. e P. IVA 03724610237
2. Unità Produttiva: ALUNOVA SRL – Via G. Amendola, 16/18/20 – 37052
Casaleone (VR)
3. Campionamento: ALUNOVA SRL
4. Descrizione del campione: Persiana in alluminio
5. Modello: PRS
6. Data Fabbricazione: 04/02/2014
7. Materiale: Alluminio Verniciato o Decorato
8. Ferramenta: Ferramenta di chiusura (kit Spagnoletta) AGB H009031693
Ferramenta ancoraggio (cerniere) GHIDINI CA2
Ferramenta ancoraggio (cardini) AGB H019241593
9. Trattamenti: Verniciatura mediante procedimento QUALICOAT
Decorazione mediante procedimento QUALIDECO
10. Installazione: La posa deve avvenire mediante cardini a murare con fissaggio chimico quando la tipologia prevede la posa a muro, in caso di posa con telai utilizzare gli appositi regoli e fissare mediante tasselli, procedere poi con schiumatura poliuretana nell'aria perimetrale (3 o 4 lati a seconda della struttura prevista)





2600