



ISTITUTO GIORDANO

s.p.a.

SPECIALISTI IN RICERCA E CERTIFICAZIONE DAL 1959

Via Rossini, 2
47814 BELLARIA (RN) Italy
Tel. ++39/0541 343030 (10 linee)
Telefax ++39/0541 345540

e-mail: istitutogiordano@giordano.it
web site: www.giordano.it

Cod. Fisc./Part. IVA: 00 549 540 409
R.E.A. c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registro Imprese Rimini n. 00549540409
Cap. Soc. € 880.000 i.v.

RICONOSCIMENTI UFFICIALI:

- MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI: Legge 1089/71 con D.M. 27/11/82 e 22913 "Prove sui materiali da costruzione"
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: D.M. 07/14/82 "Certificazione CEE per le unità di lavoro"
- MINISTERO ATTIVITA' PRODUTTIVE: D.M. 04/08/84 "Certificazione CEE sulle macchine"
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: D.M. 30/07/97 "Certificazioni ed attestati di conformità CEE per il riscaldamento delle piscine ad acqua calda alimentate con combustibili liquidi o gassosi"
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: Notifica n. 75780 del 15/12/99 "Certificazione CEE per gli apparecchi a gas"
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO e MINISTERO LAVORO E PREVIDENZA SOCIALE: D.M. 05/07/93 "Certificazione CEE in materia di recipienti semplici a pressione"
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: D.M. 05/07/93 "Certificazione CEE concernente la sicurezza dei gasoli"
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: "Incarichi di verifica della sicurezza e conformità dei prodotti nell'ambito della sorveglianza sul mercato e tutela del consumatore"
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: D.M. 05/04/93 "Rilascio di attestazioni di conformità della caratterizzazione e prestazioni energetiche dei componenti degli edifici e degli impianti"
- MINISTERO INTERNO: Legge 818/84 e D.M. 28/03/85 con autorizzazione del 21/03/85 "Prove di reazione al fuoco secondo D.M. 28/03/84"
- MINISTERO INTERNO: Legge 818/84 e D.M. 28/03/85 con autorizzazione del 10/07/85 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare n. 91 del 14/09/81"
- MINISTERO INTERNO: Legge 818/84 e D.M. 28/03/85 con autorizzazione del 03/07/85 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare n. 7 del 02/04/81 e norma CNVVP/CCI UNI 9723"
- MINISTERO INTERNO: Legge 818/84 e D.M. 28/03/85 con autorizzazione del 12/04/85 "Prove su estintori d'incendio portatili secondo D.M. 28/03/85"
- MURST (MINISTERO UNIVERSITA' E RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA): Legge 48/82 con D.M. 09/10/85 "Immersione nell'alto dei laboratori autorizzati a svolgere ricerche di carattere applicativo e lavoro della ricerca e modelli di ricerca"
- MINISTERO PUBBLICA ISTRUZIONE: Protocollo n. 116 del 27/10/87 "Iscrizione allo Schedario Anagrafe Nazionale delle ricerche con codice N. 024099V9"
- MINISTERO ATTIVITA' PRODUTTIVE: Decreto 24/05/82 "Certificazione CE di rispondenza della conformità delle attrezzature a pressione"
- MINISTERO ATTIVITA' PRODUTTIVE: Decreto 24/05/82 "Certificazione CE di conformità in materia di emissioni acustiche ambientali per macchine e attrezzature"
- MINISTERO TRASPORTI E NAVIGAZIONE: Decreto 05/02/83 "Esecuzione delle procedure di valutazione della conformità dei veicoli marittimi"
- MINISTERO ATTIVITA' PRODUTTIVE: G.U.R.L. n. 230 del 07/10/84 "Certificazione CE sugli ascensori"
- MINISTERO INTERNO ATTIVITA' PRODUTTIVE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI: "Attività di attuazione della conformità alle norme europee dei prodotti da costruzione"
- SINDECT Accreditation Organismi Certificazione: Accreditemento n. 057A del 19/12/00 "Organismo di certificazione di sistemi di gestione per la qualità"
- SITAL (Sistema Nazionale per l'Accreditamento di Laboratori): Accreditemento n. 203 del 14/11/01
- SIT (Servizio di Taratura in Italia): Accreditemento n. 20 "Centro SIT di taratura per grandezze termoelettriche ed elettriche" e n. 83 "Centro SIT di taratura per grandezze elettroniche"
- UNISAS (Unione Nazionale Serramentisti): Accreditemento n. 22/03/85 "Laboratorio per le prove di certificazione UNISAS su serramenti e facciate continue"
- WCU-UNI: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per termocamminatori"
- CSUNI: "Prove di laboratorio in ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per serramenti esterni"
- KEYMARK per isolanti termici: "Misure di conduttività termica per materiali isolanti"
- IFT: "Prove di laboratorio e sorveglianza in cantiere nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per ponti, finestrati, chiusure decorati (antifurti) e serramenti"
- ERSG: "Prove di laboratorio su cesterelli e altri mezzi di trasporto"
- ASINOR: "Valutazione della conformità ai fini della risposta CE per alcuni prodotti metallici in oggetti prodotti da costruzione"
- VTF/Finlandia: "Valutazione della conformità ai fini della risposta CE per alcuni prodotti metallici in oggetti prodotti da costruzione"
- C.I.T.A.A. Rimini: 25/01/84 "Verifica periodica dell'affidabilità metrologica di strumenti metrologici in materia di commercio"

PARTECIPAZIONI ASSOCIATIVE:

- AIA: Associazione Italiana di Acustica.
- AICARR: Associazione Italiana Condizionamento dell'aria Riscaldamento Raffreddamento.
- AICO: Associazione Italiana per la Qualità.
- AIPnD: Associazione Italiana Prove non Distruttive.
- ALIF: Associazioni Laboratori Italiani Fuoco.
- ALPI: Associazione Laboratori di Prova Indipendenti.
- ASHRAE: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers Inc.
- ASSINDUSTRIA: Associazione degli Industriali di Rimini.
- ASTM: American Society for Testing and Materials.
- ATIG: Associazione Tecnica Italiana del Gas.
- OTE: Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia.
- GIT: Comitato Tecnico Italiano.
- EURAMA: European Association of Research Managers and Administrators.
- EARTIC: European Association of Research and Technology Organization.
- EGOLF: European Group of Official Laboratories for Fire Testing.
- UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione.

CLAUSOLE

Il presente documento si riferisce solamente al campione o materiale sottoposto a prova.
Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

RAPPORTO DI PROVA N. 193181

Luogo e data di emissione: Bellaria, 18/02/2005

Committente: MASTER S.r.l. - S.P. 37 Conversano - Castiglione, Km 0,700 - Z.I. -
70014 CONVERSANO (BA)

Data della richiesta della prova: 13/01/2005

Numero e data della commessa: 27852, 18/01/2005

Data del ricevimento del campione: 03/02/2005

Data dell'esecuzione della prova: dal 07/02/2005 al 15/02/2005

Oggetto della prova: Durabilità ciclica, carico statico e verifica della funzionalità e dell'operatività di dispositivi limitatori di apertura secondo il progetto di norma prEN 13126-5:2002

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via San Mauro, 8 - 47814 Bellaria (RN)

Provenienza del campione: fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2005/0188

Denominazione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è denominato ""SIMPLE" Braccio vasistas art. 1114.1/2".



** secondo le dichiarazioni del Committente.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 6 fogli.

Foglio
n. 1 di 6



Fotografie del campione durante la prova.

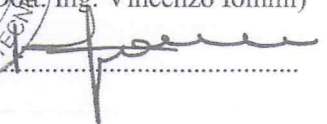
Conclusioni.

In base alle prove eseguite, in base ai risultati ottenuti ed in base a quanto indicato nel progetto di norma prEN 13126-5 il campione in esame denominato ""SIMPLE" Braccio vasistas art. 1114.1/2", prodotto e presentato dalla ditta MASTER S.r.l. - S.P. 37 Conversano - Castiglione, Km-0,700 - Z.I. - 70014 CONVERSANO (BA), risulta rispondere, limitatamente alle prove eseguite e alle relative condizioni (durabilità ciclica con n. 15000 cicli operativi, carico statico di 500 N in direzione dell'apertura mantenuto per 1 s e verifica della funzionalità e dell'operatività dei dispositivi dopo invecchiamento in camera a nebbia salina neutra), alle richieste del progetto di norma prEN 13126-5 stesso.

Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Geom. Roberto Porta)



Il Responsabile del Laboratorio
di Fisica Tecnica
(Dott. Ing. Vincenzo Iommi)



Il Presidente o
l'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Vincenzo Iommi

