AQM srl
sede principale (A): Via Edison 18 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS)
Tel. 030/9291711 - Fax 030/9291777
Punto UNI CEI 030/9291700
sede distaccata (B): Via Emilia Pavese 38 - 29015 Castel San Giovanni (PC) -Tel. 030/9291703 - Fax 030/9291777;

Cap.Soc. € 3.000.000,00 i.v. C.F./P IVA Reg. Impr. BS 01746710175 - Iscrizione R.E.A. BS n° 265091
Internet: http://www.aqm.it E-mail: segreteria@aqm.it

CENTRO SERVIZI TECNICI ALLE IMPRESE

RAPPORTO DI PROVA N°: *Test Report Nr.*	2012-1000/PP1	**Pagina** *Page*	1 di/of 3

Vs. referente *Your ref*	Sig. Pialorsi	**Cliente** *Customer*	Spett.le **FMN MARTINELLI SPA** Loc. Piani di Mura, 2 **25070 – CASTO - BS**
Ns. referente *Our ref*	Sig. Bertino		
Data emissione *Emission date*	26/06/12		
Data delle prove *Test carried out*	Dal 01/05/2012 Al 06/06/2012		
Data ricevimento materiali *Recivement date*		12/04/2012	
Documenti di consegna: *Delivery documents*	RDP 18487 del 12/04/2012		

Offerta n° *Offer nr.*	2012-1179	**Ordine n°** *Order nr.*	AO ns. offerta	**Campionamento eseguito da** *Sampling carried out by*	Cliente

Questa rapporto di prova non può essere riprodotta in forma parziale, senza l'approvazione scritta della soc. AQM Srl.
This test report cannot be partially reproduced without written AQM approvation.
I risultati delle prove riguardano esclusivamente i saggi, provette o campioni sottoposti a prova, che saranno conservati non oltre 30 gg dalla data della relazione, salvo diversamente concordato all'ordine.
Tests result's exclusively concern the tested samples. They will be stocked a maximum of 30 days from date of report if not otherwise accorded on the order).
Le copie fotostatiche o teletrasmesse di questo rapporto di prova non sono riconosciute documenti ufficiali del Laboratorio AQM Srl.
Photocopies or telefax copies of this document are not recognized as official documents of AQM Srl Laboratory.
Questo documento, se trasmesso via e-mail, non può essere modificato senza l'autorizzazione scritta di AQM srl. Ai fini della validità dei dati contenuti, farà fede l'originale conservato negli archivi AQM.
This document cannot be modified without AQM written authorisation if e-mail transmitted it. As to the validity datas, only the original report stocked in AQM Srl will be considered.

Scopo delle indagini: *Aim of test and research*	Classificazione maniglia
Oggetto delle indagini: *Subject of test and research*	Maniglia con molla di ritorno
N° Saggio *Sample nr.*	**DESCRIZIONE MATERIALE OGGETTO DELLE INDAGINI** *Material designation*
2012-1000/1	Maniglia con molla di ritorno più quadro
Prove/test effettuati *Test carried out*	• Resistenza assiale • Gioco libero di riposo • Movimento angolare libero • Coppia del meccanismo di ritorno • Prova di durata • Ripetizione test prestazionali
Condizioni di prova *Test conditions*	• Temperatura laboratorio: 23±5°C
Specifiche /capitolati cliente *Costumer technical specification*	• UNI EN 1906
Metodo di prova *Test method*	• UNI EN 1906
Apparecchiature: *Equipments*	• Macchina per prova di vita • Pesi cod. interno ME.4.CB.6 • Comparatore Moitutoyo cod. ME.1.CE.3 matr. 053943

Sede del laboratorio di prova/ *site of the test laboratory*: **A** (Provaglio d'Iseo-BS)

www.mengual.com

AQM srl
sede principale (A): Via Edison 18 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS)
Tel. 030/9291711 - Fax 030/9291777
Punto UNI CEI 030/9291700
sede distaccata (B): Via Emilia Pavese 38 - 29015 Castel San Giovanni (PC) -Tel. 030/9291703 - Fax 030/9291777;

Cap.Soc. € 3.000.000,00 i.v. C.F./P IVA Reg. Impr. BS 01746710175 - Iscrizione R.E.A. BS n° 265091
Internet: http://www.aqm.it E-mail: segreteria@aqm.it

CENTRO SERVIZI TECNICI ALLE IMPRESE

ESITI PROVE / ESAMI ESEGUITI
Tests and examinations results

Classificazione maniglia con molla di ritorno
Classification handle with return spring

Una maniglia con molla di ritorno è stata sottoposta ad un test di vita e test prestazionali secondo le modalità definite dalla norma UNI EN 1906.
La categoria di utilizzo di riferimento per la maniglia oggetto di test è il grado 3.
La maniglia è stata quindi sottoposta a tutti i test definiti dalla tabella 1 della normativa di riferimento prendendo come parametri di prova quelli indicati dalla tabella stessa.

SISTEMA DI CODIFICA:

Categoria d'uso:
Grado 3: alta frequenza d'uso da parte del pubblico o da altri che hanno scarsa cura e in cui sussistono alte probabilità di uso improprio.

Durabilità:
Grado 7: frequenza d'uso elevata: 200.000 cicli

Massa della porta:
Nessuna classificazione

Resistenza al fuoco:
Grado 0: non approvati per uso su porte tagliafuoco/antifumo

Sicurezza:
Grado 0: uso normale

Resistenza a corrosione:
Nessuna resistenza a corrosione definita

Sicurezza:
grado 0: serrature non approvate per l'uso su porte resistenti a furto con scasso

Tipo di azionamento:
Tipo B serratura caricate a molla.

CLASSIFICAZIONE DOPO I TEST

3	7	-	0	0	0	0	B
Grado di utilizzo	Durabilità	Massa della porta	Resistenza al fuoco	Sicurezza	Resistenza a corrosione	Sicurezza	Serrature caricate a molla

www.mengual.com

AQM srl
sede principale (A): Via Edison 18 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS)
Tel. 030/9291711 - Fax 030/9291777
Punto UNI CEI 030/9291700
sede distaccata (B): Via Emilia Pavese 38 - 29015 Castel San Giovanni (PC) -Tel. 030/9291703 - Fax 030/9291777;

Cap.Soc. € 3.000.000,00 i.v. C.F./P IVA Reg. Impr. BS 01746710175 - Iscrizione R.E.A. BS n° 265091
Internet: http://www.aqm.it E-mail: segreteria@aqm.it

CENTRO SERVIZI TECNICI ALLE IMPRESE

RAPPORTO DI PROVA N°: *Test Report Nr.*	2012-1000/PP1	**Pagina** *Page*	3 di/of 3

Note /*other notes*:
(#) Prove/test non accreditati ACCREDIA/ *Tests not under ACCREDIA accreditation*
Ogni commento o giudizio contenuto nel presente rapporto di prova non è oggetto di accreditamento ACCREDIA
Commentaries of test results are not under ACCREDIA accreditation.
Le procedure e/o norme non datate indicate s'intendono in ultima revisione/ *The procedures and/or standard undated indicated are in the last revision.*
Le attrezzature indicate s'intendono in corso di validità metrologica /*Equipments used are to be intended under metrological validity*

Sede del laboratorio di prova/ *site of the test laboratory*: **A** (Provaglio d'Iseo-BS)

Operatore *Operator*	Responsabile Commessa *Job order Responsible*	Resp. di Sezione *Head of Departement*	Direttore Laboratorio *Laboratory Manager*	Controllo Qualità AQM o Ispettore Ente Terzo /*AQM quality control or third part inspection*
(Bertino Ing. Massimo)	(Bertino Ing. Massimo)	(Pozzi p.i. Fabio)	(/)	AQM srl

www.mengual.com