

<p><b>AQM srl</b>  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</p>	 <b>CENTRO SERVIZI TECNICI ALLE IMPRESE</b>	
<b>RAPPORTO DI PROVA N°:</b>	2012-1000/PPe	<b>Pagina</b> Page
Test Report Nr.		1 di/of3

<b>Vs. referente</b> <i>Your ref</i>	Sig. Pialorsi	<b>Cliente</b> <i>Customer</i>	Spett.le <b>FMN MARTINELLI SPA</b> Loc. Piani di Mura, 2 <b>25070 – CASTO - BS</b>		
<b>Ns. referente</b> <i>Our ref</i>	Sig. Bertino				
<b>Data emissione</b> <i>Emission date</i>	16/07/2012				
<b>Data delle prove</b> <i>Test carried out</i>	Dal 01/05/2012 Al 06/06/2012				
<b>Data ricevimento materiali</b> <i>Recivement date</i>		12/04/2012			
<b>Documenti di consegna:</b> <i>Delivery documents</i>	RDP 18487 del 12/04/2012				
<b>Offerta n°</b> <i>Offer nr.</i>	2012-1179	<b>Ordine n°</b> <i>Order nr.</i>	AO our offer	<b>Campionamento eseguito da</b> <i>Sampling carried out by</i>	Costumer

Questo 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 approval.*  
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.*


<b>Scopo delle indagini:</b> <i>Aim of test and research</i>	Classification lever handle
<b>Oggetto delle indagini:</b> <i>Subject of test and research</i>	Spring loaded lever handle design Sistema VIS
<b>N° Saggio</b> <i>Sample nr.</i>	<b>DESCRIZIONE MATERIALE OGGETTO DELLE INDAGINI</b> <i>Material designation</i>
2012-1000/1	Spring loaded lever handle design Sistema VIS
<b>Prove/test effettuati</b> <i>Test carried out</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Axial resistance</li> <li>• Free play at test</li> <li>• Free angular moment</li> <li>• Operate moment and return moment</li> <li>• Rotational torque strength</li> <li>• Endurance test</li> <li>• Repeat performance tests.</li> </ul>
<b>Condizioni di prova</b> <i>Test conditions</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratory temperature: 23±5°C</li> </ul>
<b>Specifiche /capitolati cliente</b> <i>Costumer technical specification</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNI EN 1906</li> </ul>
<b>Metodo di prova</b> <i>Test method</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNI EN 1906</li> </ul>
<b>Apparecchiature:</b> <i>Equipments</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Macchina per prova di vita</li> <li>• Pesi cod. interno ME.4.CB.6</li> <li>• Comparatore Moitutoyo cod. ME.1.CE.3 matr. 053943</li> </ul>
<b>Sede del laboratorio di prova/ site of the test laboratory: A (Provaglio d'Iseo-BS)</b>	

<p style="text-align: center;"><b>AQM srl</b></p> <p><i>sede principale (A):</i> Via Edison 18 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS) Tel. 030/9291711 - Fax 030/9291777 Punto UNI CEI 030/9291700</p> <p><i>sede distaccata (B):</i> Via Emilia Pavese 38 - 29015 Castel San Giovanni (PC) - Tel. 030/9291703 - Fax 030/9291777;</p> <p>Cap.Soc. € 3.000.000,00 i.v. C.F./P IVA Reg. Impr. BS 01746710175 - Iscrizione R.E.A. BS n° 265091 Internet: <a href="http://www.aqm.it">http://www.aqm.it</a> E-mail: <a href="mailto:segreteria@aqm.it">segreteria@aqm.it</a></p>	 <b>AQM</b> CENTRO SERVIZI TECNICI ALLE IMPRESE		
<b>RAPPORTO DI PROVA N°:</b> <i>Test Report Nr.</i>	2012-1000/PPE	<b>Pagina</b> <i>Page</i>	2 di/of 3

<b>ESITI PROVE / ESAMI ESEGUITI</b>							
<i>Tests and examinations results</i>							
<b>Classificazione maniglia con molla di ritorno</b>							
<i>Classification spring loaded lever handle</i>							
<p>A spring loaded lever handle has been subjected to a test of life and performance tests as specified by the UNI EN 1906. The category of use of reference for the handle test object is the grade 3. The handle was then subjected to all tests defined in table 1, taking as the reference standard test parameters as indicated by the table itself</p>							
<b>CODING SYSTEM:</b>							
<b><u>Category of use:</u></b>							
Grade 3: High frequency of use by the public or others with little incentive to exercise care and with a high chance of misuse							
<b><u>Durability:</u></b>							
Grade 7: high frequency of use: 200.000 cycles							
<b><u>Door mass:</u></b>							
No classification							
<b><u>Fire resistance:</u></b>							
Grade 0: no performance determined							
<b><u>Safety:</u></b>							
Grade 0: normal use							
<b><u>Corrosion resistance:</u></b>							
No performance determined							
<b><u>Security:</u></b>							
Grade 0: no performance determined							
<b><u>Type of operation:</u></b>							
Type B spring-loaded furniture.							
<b><u>CLASSIFICATION AFTER TEST</u></b>							
<b>3</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>B</b>
Category of use	Durability	Door mass	Fire resistance	Safety	Corrosion resistance	Security	Spring-loaded furniture

<p><b>AQM srl</b>  <i>sede principale (A):</i> Via Edison 18 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS)  Tel. 030/9291711 - Fax 030/9291777  Punto UNI CEI 030/9291700  <i>sede distaccata (B):</i> 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: <a href="http://www.aqm.it">http://www.aqm.it</a> E-mail: <a href="mailto:segreteria@aqm.it">segreteria@aqm.it</a></p>	 <b>AQM</b> CENTRO SERVIZI TECNICI ALLE IMPRESE		
<b>RAPPORTO DI PROVA N°:</b> <i>Test Report Nr.</i>	2012-1000/PPe	<b>Pagina</b> <i>Page</i>	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

<b>Sede del laboratorio di prova/ site of the test laboratory: A (Provaglio d'Iseo-BS)</b>				
<b>Operatore</b> <i>Operator</i>  (Bertino Ing. Massimo)	<b>Responsabile Commessa</b> <i>Job order Responsible</i> (Bertino Ing. Massimo)	<b>Resp. di Sezione</b> <i>Head of Departement</i> (Pozzi p.i. Fabio)	<b>Direttore Laboratorio</b> <i>Laboratory Manager</i> ( )	<b>Controllo Qualità</b> <b>AQM o</b> Isp. Te. E. 1470  Third Party Inspection srl