



ISTITUTO DI RICERCHE E COLLAUDI

M. MASINI S.r.l.

Sede amministrativa e laboratori: Via Moscova, 11 - 20017 RHO (MI - ITALY) - Sede Legale: Via G. Leopardi, 23 - 20123 MILANO - CF e P.IVA 00862210150
Tel. +39.02.97071.800 - Fax +39.02.930.8176 - www.istitutomasini.it - info@istitutomasini.org

Organismo Notificato n° 0068 - *Notified Body n° 0068*

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-041/2006

In conformità con il Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al/ai prodotto/i da costruzione:

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to construction product(s):

Cerniere ad asse singolo art. 443 – 543 – 743 – 943 – 754
destinate all'installazione sul bordo dell'anta della porta apribile in una sola direzione
Single-axis hinges items 443 – 543 – 743 – 943 – 754
intended for installation on the edge of the door openable in one direction

i cui livelli e classi di prestazioni sono descritti in allegato
whose levels and classes of performances are described in annex

fabbricati da / *produced by*

IBFM Industria Briantea Ferramenta Minuterie di Fumagalli S.r.l.
Via Lavoratori Autobianchi - 20832 DESIO (MB - ITALIA)

nello stabilimento di produzione / *in the manufacturing plant*

IBFM Industria Briantea Ferramenta Minuterie di Fumagalli S.r.l.
Via Lavoratori Autobianchi - 20832 DESIO (MB - ITALIA)

Il presente certificato attesta che tutti i requisiti concernenti la valutazione e la verifica della costanza delle prestazioni descritte nell'allegato ZA della norma/e:

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

EN 1935:2002 + AC:2003

nell'ambito del Sistema 1 sono applicati e che
under system 1 are applied and that

il prodotto soddisfa tutti i requisiti prescritti sopraindicati
the product fulfils all the prescribed requirements set out above

Il presente certificato rimarrà valido fintanto che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo di produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata utilizzata per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate non cambino e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

This certificate will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

<u>Data di 1a emissione</u> <i>1st date of issue</i>	19/09/2006	<u>Doc. in revisione n.</u> <i>Review no.</i>	03
<u>Emissione corrente</u> <i>Present issue</i>	08/02/2017	<u>Data di scadenza</u> <i>Expiring date</i>	---

Il presente certificato ha anche n. 1 allegato / *This certificate has also n. 1 annex.*



Il Direttore Tecnico - *The Technical Manager*
Sergio Tosi



ISTITUTO DI RICERCHE E COLLAUDI

M. MASINI S.r.l.

Sede amministrativa e laboratori: Via Moscova, 11 - 20017 RHO (MI - ITALY) – Sede Legale: Via G. Leopardi, 23 – 20123 MILANO – CF e P.IVA 00862210150
Tel. +39.02.97071.800 - Fax +39.02.930.8176 – www.istitutomasini.it - info@istitutomasini.org

Organismo Notificato n° 0068 - *Notified Body n° 0068*

ALLEGATO N. 1 AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI ANNEXE No. 1 TO THE CERTIFICATE OF CONSTANANCE OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-041/2006

Data di 1a emissione <i>1st date of issue</i>	19/09/2006	Doc. in revisione n. <i>Review no.</i>	03
Emissione corrente <i>Present issue</i>	08/02/2017	Data di scadenza <i>Expiring date</i>	---

Specifiche tecniche rilevanti (classi di prestazione) / *Main technical specification (classes of performance)*

Art. "443"

1° Cifra	2° Cifra	3° Cifra	4° Cifra	5° Cifra	6° Cifra	7° Cifra	8° Cifra
Categoria di impiego	Categoria durata	Massa dell'anta	NOTA *	Sicurezza	Resistenza alla corrosione	Sicurezza antieffrazione	Classe della cerniera
4	7	7	1	1	4	1	14

Art. "543"

1° Cifra	2° Cifra	3° Cifra	4° Cifra	5° Cifra	6° Cifra	7° Cifra	8° Cifra
Categoria di impiego	Categoria durata	Massa dell'anta	NOTA *	Sicurezza	Resistenza alla corrosione	Sicurezza antieffrazione	Classe della cerniera
4	7	6	1	1	4	0	13

Art. "743"

1° Cifra	2° Cifra	3° Cifra	4° Cifra	5° Cifra	6° Cifra	7° Cifra	8° Cifra
Categoria di impiego	Categoria durata	Massa dell'anta	NOTA *	Sicurezza	Resistenza alla corrosione	Sicurezza antieffrazione	Classe della cerniera
4	7	7	1	1	4	1	14

Art. "943"

1° Cifra	2° Cifra	3° Cifra	4° Cifra	5° Cifra	6° Cifra	7° Cifra	8° Cifra
Categoria di impiego	Categoria durata	Massa dell'anta	NOTA *	Sicurezza	Resistenza alla corrosione	Sicurezza antieffrazione	Classe della cerniera
4	7	7	1	1	4	1	14

Art. "754"

1° Cifra	2° Cifra	3° Cifra	4° Cifra	5° Cifra	6° Cifra	7° Cifra	8° Cifra
Categoria di impiego	Categoria durata	Massa dell'anta	NOTA *	Sicurezza	Resistenza alla corrosione	Sicurezza antieffrazione	Classe della cerniera
4	7	7	1	1	Nessuna Prestazione Determinata	1	14

Come dichiarato dal Fabbricante gli articoli "443"; Art. "543"; Art. "743" e Art. "943" sono idonee ad essere installate solo su porte che abbiano soddisfatto i criteri adeguati di una prova di resistenza al fuoco e il campo di applicazione è strettamente all'uso su porte di costruzione, modalità e dimensioni identiche.

As declared by the Manufacturer, the items "443"; Art. "543"; Art. "743" and Art. "943" are only suitable for installation on doors that comply the requirements of the fire resistance test and the scope is strictly for use on similar doors in construction, method and size.

*NOTA * = idoneità all'uso su porte tagliafuoco/tagliafumo - suitability for use on fire doors / smoke*



ISTITUTO DI RICERCHE E COLLAUDI

M. MASINI S.r.l.

Sede amministrativa e laboratori: Via Moscova, 11 - 20017 RHO (MI - ITALY) - Sede Legale: Via G. Leopardi, 23 - 20123 MILANO - CF e P.IVA 00862210150
Tel. +39.02.97071.800 - Fax +39.02.930.8176 - www.istitutomasini.it - info@istitutomasini.org

Organismo Notificato n° 0068 - *Notified Body n° 0068*

ALLEGATO N. 1 AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

ANNEXE No. 1 TO THE CERTIFICATE OF CONSTANANCE OF PERFORMANCE

n. 0068-CPR-041/2006

<u>Data di 1a emissione</u> <i>1st date of issue</i>	19/09/2006	<u>Doc. in revisione n.</u> <i>Review no.</i>	03
<u>Emissione corrente</u> <i>Present issue</i>	31/01/2017	<u>Data di scadenza</u> <i>Expiring date</i>	---

EN 1935:2002 + AC:2003

Prestazioni e caratteristiche dichiarate / Declared performances and characteristics

Caratteristiche essenziali	<i>Essential characteristics</i>	Prestazioni Performance	Rif. Capitolo norma Standard clause ref.
Chiusura automatica: - Coppia d'attrito iniziale - Carico Statico - Sovraccarico - Resistenza al taglio - Resistenza al fuoco/fumo	Automatic lock - Starting friction torque - Static load - Overload - Shear strength - Fire/smoke resistance	Conforme / Pass	5.1 5.2.1 5.2.2 5.3 5.6
Durabilità	<i>Durability</i>	Conforme / Pass	5.4 - 5.5 - 5.8
Sostanze pericolose	<i>Hazardous substances</i>	Conforme / Pass	ZA3