



ICIM S.p.A. - Identification number: 0425

Piazza Don Enrico Mapelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) - ITALY

Certificato di costanza delle prestazioni *Certificate of constancy of performance*

Certificato N. **0425 - CPR - 002866**
Certificate No.

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione:
In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Certification or CPR), this certificate applies to the construction product:

Dispositivi di chiusura controllata delle porte / *Controlled door closing devices*

SERIE / SERIES **MAB 7600**
MODELLI / MODELS Art.7642 cod. E7294XXX

Caratteristiche: vedi Allegato / *Characteristics: see Annex*

IMMESSO SUL MERCATO CON IL NOME O IL MARCHIO DI
PLACED ON THE MARKET UNDER THE NAME OR TRADE MARK OF

ASSA ABLOY ITALIA S.p.A.

SEDE LEGALE
HEAD OFFICE Via Salvatore Quasimodo, 136
00144 Roma (RM) - IT

UNITÀ OPERATIVA
PRODUCTION UNIT Via Bovaresa, 13
40017 San Giovanni in Persiceto (BO) - IT

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione e le prestazioni descritte nell'allegato ZA della norma:

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

EN 1154:1996+ A1:2002+ AC:2006

nell'ambito del sistema 1 di cui al presente certificato vengono applicati e che il controllo di produzione in fabbrica condotto dal produttore è valutato al fine di garantire la

under system 1 set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

COSTANZA DELLA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO DA COSTRUZIONE CONSTANCY OF PERFORMANCE OF THE CONSTRUCTION PRODUCT

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il 10/12/2015 e ha validità sino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi ACVP o le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative, o sino a che non venga sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione notificato ICIM S.p.A.

This certificate was first issued on 10/12/2015 and will remain valid as long as neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body ICIM S.p.A.

Il presente Certificato è da ritenersi valido solo se accompagnato dal relativo Allegato / *This Certificate is valid only with the relative Annex*

ICIM S.p.A.
Direttore Tecnico

EMISSIONE
ISSUE

18/10/2016



Certificato di costanza delle prestazioni

Certificate of constancy of performance

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N. **0425 - CPR - 002866**
Certificate No.

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione
In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Certification or CPR), this certificate applies to the construction product

MODELLI MODELS	Art.7642 cod. E7294XXX					
ALTRI MARCHI OTHER BRANDS	ASSA ABLOY: Art. DC454.2 cod. DC450					
CLASSIFICAZIONE CLASSIFICATION	3	8	4	1	1	4
SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE SYSTEM OF ASSESSMENT AND VERIFICATION OF CONSTANCY OF PERFORMANCE						1



ICIM S.p.A.

EMISSIONE
ISSUE

18/10/2016



Certificato di costanza delle prestazioni

Certificate of constancy of performance

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N. **0425 - CPR - 002866**
Certificate No.

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione
In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Certification or CPR), this certificate applies to the construction product

Caratteristica essenziale <i>Essential characteristic</i>	Prestazione <i>Performance</i>	Norma armonizzata <i>Harmonized standard</i>
Chiusura automatica / Self closing		
5.2.1	Generalità / <i>General</i>	
5.2.3	Momento di chiusura / <i>Closing moment</i>	Conforme al prospetto 1 / <i>In compliance with table 1</i>
5.2.4	Momento di apertura / <i>Opening moment</i>	Conforme al prospetto 1 / <i>In compliance with table 1</i>
5.2.5	Rendimento / <i>Efficiency</i>	> 60% Forza 4 / <i>Size 4</i>
5.2.6	Tempo di chiusura / <i>Closing Time</i>	Regolabile $T < 3$ s o $T > 20$ s. Dopo 500.000 cicli non aumenta di più del 100% e non diminuisce di più del 30% <i>ries: 900e $T < 3$ s or $t > 20$ s. After 500,000 cycles does not increase by more than 100%, and does not decrease more than 30%</i>
5.2.7	Angoli di funzionamento / <i>Angles of operation</i>	Grado 3, almeno 105° <i>Grade 3, at least 105°</i>
5.2.8	Prestazioni di sovraccarico / <i>Overload performance</i>	Positivo il test di sovraccarico <i>Withstands the closing overload tests</i>
5.2.9	Influenza della Temperatura / <i>Temperature dependence</i>	- 15°C ÷ +40°C
5.2.10	Perdita di liquidi / <i>Fluid leakage</i>	Non si è verificata alcuna perdita di liquidi durante i test. <i>None throughout the tests</i>
5.2.11	Danni / <i>Damage</i>	Non si è verificata alcuna danno durante i test. <i>None throughout the tests</i>
5.2.12	Controllo dello scatto finale / <i>Latch Control</i>	Variabile tra 15°÷0° <i>Variable between 15°÷0°</i>

EN 1154:1996+
A1:2002+AC:2006

ICIM S.p.A.

EMISSIONE
ISSUE

18/10/2016



Certificato di costanza delle prestazioni

Certificate of constancy of performance

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N.
Certificate No.

0425 - CPR - 002866

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione
In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Certification or CPR), this certificate applies to the construction product

Caratteristica essenziale <i>Essential characteristic</i>		Prestazione <i>Performance</i>	Norma armonizzata <i>Harmonized standard</i>
5.2.13	Freno d'apertura / <i>Back check</i>	NPD	EN 1154:1996+ A1:2002+AC:2006
5.2.14	Chiusura ritardata / <i>Delayed closing</i>	NPD	
5.2.15	Forza di chiusura / <i>Closing force</i>	3	
5.2.16	Posizione 0° / <i>Zero position</i>	0 cicli: ≤ 3 mm; 500.000 cicli: ≤ 6 mm <i>0 cycles: ≤ 3 mm; 500.000 cycles: ≤ 6 mm</i>	
5.2.18	Idoneità per l'uso su porte tagliafuoco e tagliafumo / <i>Fire/Smoke door suitability</i>	Positivo grado 1, 60 min. / <i>Positive grade 1, 60 min.</i>	

ICIM S.p.A.

EMISSIONE
ISSUE

18/10/2016



Certificato di costanza delle prestazioni

Certificate of constancy of performance

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N.
Certificate No. **0425 - CPR - 002866**

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione
In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Certification or CPR), this certificate applies to the construction product

Caratteristica essenziale Essential characteristic	Prestazione Performance	Norma armonizzata Harmonized standard
Durabilità della chiusura automatica / Durability of self closing		
5.2.2	Durabilità / Durability	500.000 cicli di test / test cycles
5.2.17.1	Resistenza alla corrosione / Corrosion resistance	Altissima resistenza (240h) Very high resistance (240h)
5.2.17.2	Resistenza alla corrosione / Corrosion resistance	Dopo la prova di corrosione il rendimento di chiusura è > 80% del valore iniziale. After corrosion test, efficiency > 80% of the value
Controllo delle sostanze pericolose / Control of dangerous substances		
Annex ZA3	Il fabbricante dichiara che Il dispositivo non contiene e non rilascia sostanze pericolose in eccesso rispetto ai livelli massimi specificati nelle norme europee esistenti sui materiali o in qualsiasi regolamento nazionale / The manufacturer declares that the device does not contain or release dangerous substances in excess of the maximum levels specified in European standards governing the materials or in any national regulation.	
		EN 1154:1996+ A1:2002+AC:2006

ICIM S.p.A.

EMISSIONE
ISSUE

18/10/2016