



CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

**CERTIFICATO N°****0425 - CPR - 2232****CERTIFICATE N°**

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 Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Organismo notificato**Notified Body**

ICIM S.p.A.

Identification number: 0425

Piazza Don Enrico Mapelli, 74 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) - ITALY

Dati Fabricante**Manufacturer details**

Sede legale

ISEO SERRATURE S.p.A.

Head office

Via San Girolamo, 13 - 25055 PISOGNE (BS) ITALY

Unità operativa

ISEO SERRATURE S.p.A.

Production unit

Via San Girolamo, 13 - 25055 PISOGNE (BS) ITALY

Dati prodotto**Product details**

Tipologia

Dispositivi per uscite di emergenza azionati mediante maniglia a leva o piastra a spinta
Emergency exit devices operated by a lever handle or push pad

Type

Serie

214

Series

Modelli

Serratura / Lock: 2141*65*, 2149**65*.

Models

Contropiastre /Striking plates: 032094, 212***65**.

Maniglie a leva / Lever Handle: 0324**, 103046500274012, 103047000274012.

Serie / Series D110, D115, D116, D330, D335, D410, D415, D490.

Classificazione

3 7 6 B 1 4 4 2 A A

Classification

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione

1

System of assessment and verification of constancy of performance

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 **EN 179:2008** nell'ambito del sistema 1 sono applicati e che i prodotti soddisfano tutti i requisiti prescritti di cui sopra / 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 179:2008** under system 1 are applied and that the products fulfil all the prescribed requirements set out above

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il **03/09/2010** e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata, utilizzati 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 was first issued on **03/09/2010** and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonized standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Emissione
Issue**29/11/2013**

ICIM S.p.A.

CERTIFICATO N°

0425 - CPR - 2232

CERTIFICATE N°

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 Regulation 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>
Capacità di sblocco (per porte su vie di esodo) / Ability to release (for doors on escape routes)		
4.1.2 Funzione di apertura / <i>Release function</i>	< 1 [sec].	EN 179:2008
4.1.3 Operazione di sgancio / <i>Release operation</i>	La direzione dell'operazione di sgancio del dispositivo è nella direzione di apertura della porta. <i>The release direction of the device is in the direction of the door opening</i>	
4.1.4 Progettazione della maniglia a leva / <i>Lever handle design</i>	Il dispositivo apre la porta seguendo il movimento della maniglia a leva verso il basso nella direzione di apertura della porta <i>The device release the door following movement of the lever handle in downwards rotational direction</i>	
4.1.5 Progettazione della piastra a spinta / <i>Push pad design</i>	Non applicabile <i>Not applicable</i>	
4.1.6 Porta a due ante <i>Double doorset</i>	Quando impiegato su porta a due ante consente che entrambe le ante si aprano simultaneamente. / <i>When used on double doorset leaves allows both leaves to be opened simultaneously.</i>	
4.1.8 Spigoli ed angoli esposti / <i>Exposed edge and corners</i>	> 0,5 [mm]	
4.1.11 Montaggio del dispositivo a piastra a spinta <i>Push Pad device mounting</i>	Montaggio sulla superficie interna della porta: Z<250 [mm] <i>Mounted on the inside face of the door: Z<250 [mm]</i>	
4.1.12 Montaggio del dispositivo con maniglia a leva <i>Lever handle device mounting</i>	X>120 [mm], Z<150 [mm]	
4.1.13 Sporgenza dell'elemento di azionamento <i>Operating element projection</i>	Categoria / <i>Category 2: W < 100 [mm]</i>	
4.1.14 Superficie dell'elemento di azionamento <i>Operating element face</i>	V > 18 [mm], spessore della superficie operativa della maniglia >5 [mm], raggio della superficie arrotondata > 5 [mm] <i>V > 18 [mm], operative surface thickness >5 [mm], rounded surface radius > 5 [mm]</i>	
4.1.15 Estremità libera della maniglia a leva / <i>Lever handle free end</i>	U > 40 [mm], W < 100 [mm], α < 30 [°]	
4.1.16 Spazio libero della maniglia a leva / <i>Lever handle operating gap</i>	Il blocco di prova passa liberamente tra la maniglia a leva e al superficie della porta <i>The test block pass freely between the lever handle and the door surface</i>	
4.1.17 Spazio libero della piastra a spinta / <i>Push pad operating gap</i>	Non applicabile <i>Not applicable</i>	
4.1.18 Asta di prova <i>Test rod</i>	Il dispositivo non intrappola l'asta di prova in nessuna posizione della piastra di spinta. <i>The device does not trap the test rod in any position of the push pad.</i>	
4.1.19 Operazione di sgancio della piastra a spinta <i>Push pad release operation</i>	Non applicabile <i>Not applicable</i>	
4.1.20 Spazio libero accessibile <i>Accessible gap</i>	Il blocchetto di prova posto in qualsiasi spazio accessibile non impedisce il corretto funzionamento del dispositivo. <i>The test piece placed in any accessible gap cannot prevent the correct operation of the device.</i>	
4.1.21 Movimento libero della porta <i>Door free movement</i>	Il dispositivo non ha nessun elemento che impedisca il movimento libero della porta una volta che viene sbloccata. / <i>The device does not include any element impeding the free movement of the door once it is released.</i>	

Emissione
Issue

ICIM S.p.A.

29/11/2013

CERTIFICATO N°

0425 - CPR - 2232

CERTIFICATE N°

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 Regulation 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>
Capacità di sblocco (per porte su vie di esodo) / Ability to release (for doors on escape routes)		
4.1.22 Elemento di chiusura verticale <i>Top vertical bolt</i>	L'azionamento dell'elemento di chiusura dell'asta verticale inferiore non aziona l'elemento di chiusura dell'asta verticale superiore. / <i>The releasing of the bottom vertical rod bolt head does not release the top vertical rod bolt head.</i>	EN 179:2008
4.1.24 Controbocchette <i>Keepers</i>	Le controbocchette proteggono il telaio della porta da danneggiamenti nell'apertura e nella chiusura della porta. / <i>The keeper protects the door frame from the damage caused by the door closing and opening.</i>	
4.1.25 Dimensioni delle controbocchette <i>Keepers dimensions</i>	H < 15 [mm], M < 45 [°], P < 3 [mm].	
4.1.27 Massa e dimensioni della porta <i>Door mass and dimensions</i>	Massa / <i>Mass</i> ≤ 200 [kg], Altezza / <i>high</i> ≤ 2520 [mm], Larghezza / <i>width</i> ≤ 1500 [mm]	
4.1.28 Dispositivo di accesso dall'esterno <i>Outside access device</i>	Il dispositivo di accesso dall'esterno non impedisce l'azionamento del dispositivo di emergenza dall'interno. <i>The outside access device does not render the emergency device inoperable from the inside.</i>	
4.2.2 Forza di apertura <i>Release force</i>	< 70 [N]	
4.2.7 Requisito di sicurezza per i beni <i>Security requirement</i>	Grado 4: il dispositivo rimane in posizione di chiusura quando la porta viene sottoposta ad una forza di 3000 [N]. / <i>Grade 4: the device remains locked when a force of 3000 [N] is applied to the door.</i>	
Durabilità della capacità di apertura contro l'invecchiamento e la degradazione (per porte su vie di esodo) <i>Durability of ability to release (for locked doors on escape routes)</i>		
4.17 Resistenza alla corrosione <i>Corrosion resistance</i>	Grado 4: altissima resistenza (240 ore) <i>Grade 4: very high resistance (240 hours)</i>	EN 179:2008
4.2.9 Intervallo di temperatura / <i>Temperature range</i>	-10 [°C]; +60 [°C]	
4.1.23 Coperture per aste verticali <i>Cover for vertical rods</i>	Le coperture per le aste verticali hanno fissaggi sicuri e possono essere rimosse solo mediante attrezzi specifici. <i>The covers of the vertical rods have secure fixings and are only removable by means of specific tool.</i>	
4.2.6 Lubrificazione <i>Lubrication</i>	Ogni 20 000 cicli di prova senza smontare il dispositivo. <i>Every 20 000 cycles without dismantling the device.</i>	
4.1.26 Forza di riaggancio / Re- <i>engagement force</i>	< 50 [N]	
4.2.4 Durabilità <i>Durability</i>	Grado 7: 200 000 cicli di prova. <i>Grade 7: 200 000 test cycles.</i>	
4.2.5 Resistenza all'utilizzo improprio – elemento operativo <i>Abuse resistance – operating element</i>	Il dispositivo resiste a forza di trazione 1000 [N] e forze verticale di 500 [N]. <i>The device withstands a pull and push force of 1000 [N] vertical forces of 500 [N].</i>	
4.2.6 Resistenza all'utilizzo improprio – aste verticali <i>Abuse resistance – Vertical rods</i>	Le coperture per le aste verticali hanno fissaggi sicuri e possono essere rimosse solo mediante attrezzi specifici. <i>The covers of the vertical rods have secure fixings and are only removable by means of specific tool.</i>	
4.2.8 Esame finale <i>Final examination</i>	Il dispositivo si apre con una forza di < 70 [N] e la porta si muove liberamente. <i>The device is released with a force of < 70 [N] and the door moves freely.</i>	
4.1.17		

Emissione
Issue
29/11/2013
ICIM S.p.A.




CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE



CERTIFICATO N°

0425 - CPR - 2232

CERTIFICATE N°

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 Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Capacità di auto chiusura C (per porte tagliafuoco/tagliafumo su vie di esodo) / Self closing ability C (for fire/smoke doors on escape routes)		
4.2.3	Forza di riaggancio Re-engagement force	< 50 [N]
Durabilità della capacità di apertura C contro l'invecchiamento e la degradazione (porte tagliafuoco/tagliafumo su vie di esodo) <i>Durability of Self closing ability C against aging and degradation</i>		
4.2.4	Durabilità Durability	200.000 cicli 200.000 cycles
4.2.3	Forza di riaggancio Re-engagement force	< 50 [N]
Resistenza al fuoco E (integrità) I (isolamento) (per uso su porte tagliafuoco) / Resistance to fire E (integrity) and I (insulation)		
All. B	Resistenza al Fuoco E I Resistance to fire E I	L'integrità e l'isolamento è stata verificata in accordo alla norma EN 1634-1 The isolation and integrity has been verified according to standard EN 1634-1
Controllo delle sostanze pericolose / Control of dangerous substances		
4.1.25	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.	

Emissione
Issue

29/11/2013

ICIM S.p.A.

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATO N°
CERTIFICATE N°

084BD/1

PER LA CONCESSIONE DEL DIRITTO DI USO DEL MARCHIO DI CONFORMITÀ ICIM / FOR THE AUTHORIZATION TO USE ICIM MARK OF CONFORMITY

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM

ISEO SERRATURE S.p.A.

Via San Girolamo, 13
PISOGNE (BS) ITALY

UNITA' OPERATIVE / OPERATIVE UNITS

PER I SEGUENTI PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PRODUCTS

**DISPOSITIVI PER USCITE DI EMERGENZA AZIONATI MEDIANTE MANIGLIA A
LEVA O PIASTRA A SPINTA
EMERGENCY EXIT DEVICES OPERATED BY A LEVER HANDLE OR PUSH PAD**

CON DENOMINAZIONE COMMERCIALE / WITH TRADE NAME/S

Serie 214

Serratura / Lock: 2141*65*, 214965*.**

Contropiastre /Striking plates: 032094, 212*65*.*.**

Maniglie a leva / Lever Handle: 0324, 103046500274012, 103047000274012.**

serie / series D110, D115, D116, D330, D335, D410, D415, D490.

CONFORMEMENTE ALLA NORMA ED AL DOCUMENTO NORMATIVO ICIM
IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD AND WITH ICIM NORMATIVE DOCUMENT

UNI EN 179:08 - ICIM 70R020

CON CLASSIFICAZIONE / WITH CLASSIFICATION

| 3 | 7 | 6 | B | 1 | 4 | 4 | 2 | A | A |

L'Azienda deve utilizzare il marchio di conformità ICIM in osservanza al Regolamento ICIM per la certificazione dei prodotti.

The firm shall use ICIM mark of conformity for the products according to ICIM Regulation for products certification.

Prima Emissione
First issue
03/09/2010

Emissione corrente
Current issue
03/09/2013

Data di scadenza
Expiring date
02/09/2016

ICIM S.p.A.