

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

0407-CPR-970 (IG-343-2014)

In conformità al Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011
(Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica ai prodotti 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 products*

ACCESSORI PER SERRAMENTI - SERRATURE E CHIAVISTELLI - SERRATURE AZIONATE MECCANICAMENTE, CHIAVISTELLI E PIASTRE DI BLOCCAGGIO

LOCKS AND LATCHES - MECHANICALLY OPERATED LOCKS, LATCHES AND LOCKING PLATES

classificati come indicato in allegato
classified as specified in the annex

immessi sul mercato da
placed on the market by

SINA SERRATURE S.r.l.

Via Chiusure, 12 - 25057 SALE MARASINO (BS) - Italia

e prodotti nello stabilimento
and produced in the manufacturing plant

Via Chiusure, 12 - 25057 SALE MARASINO (BS) - Italia

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della
prestazione secondo il sistema 1 e le prestazioni definite nell'allegato ZA della norma

*This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance
at system 1 and the performances described in annex ZA of the standard*

EN 12209:2003+AC:2005

sono applicate e che
are applied and that

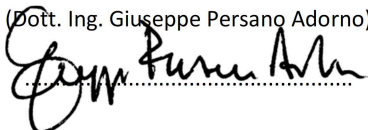
i prodotti sopra indicati ottemperano a tutti i requisiti prescritti
the above-mentioned products fulfil all the prescribed requirements

Bellaria-Igea Marina - Italia, 2 settembre 2022
Bellaria-Igea Marina - Italy, 2 September 2022

(1) Revisionato per aggiornamento editoriale ed estensione prodotti
(1) Revised by editorial update and products extension

Il Direttore Tecnico
Technical Director

(Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno)



Revisione n. / Revision No. 5⁽¹⁾

L'Amministratore Delegato
Chief Executive Officer

Il presente documento è composto da n. 1 pagina e n. 1 allegato (in formato bilingue (italiano e inglese), in caso di dubbio è valida la versione in lingua italiana), è stato emesso la prima volta in data 23 dicembre 2014 e rimarrà valido sino a che la norma armonizzata rimanga valida o le condizioni di produzione in fabbrica o il suo controllo di produzione non subiscano modifiche significative.

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

This document is made up of 1 page and 1 annex (in a bilingual format (Italian and English), in case of dispute the only valid version is the Italian one), was first issued on 23 December 2014 and will remain valid as long as the harmonised standard remains valid or the manufacturing conditions in the plant or the factory production control itself are not modified significantly. The original of this document consists of an electronic document digitally signed pursuant to the applicable Italian Legislation.

Pagina 1 di 1 / Page 1 of 1

Prodotto / Famiglia di prodotti <i>Product / Products family</i>	Classificazione <i>Classification</i>										
	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°
"Z5, Z6, Z7, ZBMS, ZBMD, K5, K6, K7, KBMS, KBMD"	3	C	8	1	0	F	4	H	A	1	0
"Z1, Z8, Z1P, Z1PB, Z1PS, Z1PD, Z3P, K1, K8, K1P, K1PB, K1PS, K1PD, K3P"	3	C	8	1	0	F	4	H	C	1	0
"Z2, Z4, Z IK, K2, K4, K IK"	3	C	8	1	0	F	4	H	D	1	0
"ZB, KB"	3	C	8	1	0	F	4	H	F	1	0
"Z3, K3"	3	C	8	1	0	F	4	H	C	0	0
"Z3W, K3W"	3	C	8	1	0	F	4	H	D	0	0
"Z3B, K3B"	3	C	8	1	0	F	4	H	F	0	0
"Z9"	3	C	2	1	0	F	4	H	C	0	0
"Z11"	3	C	2	1	0	F	4	H	A	0	0
"Z6KG, Z7KG"	3	C	8	1	0	F	4	H	A	1	0
"Z12R"	3	C	2	1	0	F	4	H	A	1	0

dove le cifre hanno il significato indicato nel seguente prospetto:

where the digits have the meaning indicated in the following table:

Cifra <i>Digit</i>	Caratteristica <i>Characteristic</i>	Sistema di codifica <i>Coding system</i>				
1°	Categoria d'uso <i>Category of use</i>	- grado/grade 3: per utilizzo da parte del pubblico dove c'è poco incentivo ad esercitare attenzione e dove ci sono alte possibilità di utilizzo improprio, per esempio porte di edifici pubblici/for use by the public where there is the little incentive to exercise care and where there is a high chance of misuse, e.g. doors in public buildings				
2°	Durabilità <i>Durability</i>	- grado/grade C: 200 000 cicli di prova/test cycles nessun carico sullo scrocco/no load on latch bolt				
3°	Massa della porta e forza di chiusura <i>Door mass and closing force</i>	- grado/grade 2: fino a/up to 200 kg massa della porta/door mass; 50 N massimo forza di chiusura/50 N maximum closing force - grado/grade 8: fino a/up to 200 kg massa della porta/door mass; 15 N massimo forza di chiusura/50 N maximum closing force				
4°	Idoneità all'impiego su porte tagliafuoco/antifumo <i>Suitability for use on fire/smoke doors</i>	- grado/grade 1: idoneo per l'utilizzo su porte tagliafuoco/antifumo, a condizione di una valutazione positiva della contribuzione positiva della serratura o ferroglietto alla resistenza al fuoco della porta. Tale valutazione è oltre lo scopo della EN 12209:2003+AC:2005/Suitable for use on fire/smoke resisting door assemblies, subject to satisfactory assessment of the contribution of the lock or latch to the fire resistance of specified fire/smoke resisting door assemblies. Such assessment is beyond the scope of EN 12209:2003+AC:2005				
5°	Sicurezza <i>Safety</i>	- grado/grade 0: nessun requisito di sicurezza/no safety requirement				
6°	Resistenza alla corrosione e alla temperatura <i>Corrosion resistance and temperature</i>	- grado/grade F: resistenza alta alla corrosione/high corrosion resistance; requisito di temperatura: da -20 °C a + 80 °C/temperature requirement: from -20 °C to + 80 °C				
7°	Sicurezza e resistenza alla foratura <i>Security and drill resistance</i>	- grado/grade 4: alta resistenza e nessuna sicurezza alla foratura/high security and no drill resistance				
8°	Campo di applicazione della serratura sulla porta <i>Field of door application</i>	Grado <i>Grade</i>	Tipo <i>Type</i>	Porta <i>Door</i>	Frontale supportato <i>Forend supported</i>	Uscita controllata da chiave <i>Egress control by key</i>
		H	Ad infilare/Mortice	Con cerniere/Hinged	Sì/Yes	-
9°	Tipo di azionamento della chiave e della chiusura <i>Type of key operation and locking</i>	- grado/grade A: serratura o ferroglietto a cilindro/cylinder lock or latch; chiusura manuale/manually locking - grado/grade C: serratura o ferroglietto a cilindro/cylinder lock or latch; chiusura manuale con chiusura intermedia/manually locking with intermediate locking - grado/grade D: serratura o ferroglietto ad elementi di ritenuta/lever lock or latch; chiusura manuale/manually locking - grado/grade F: serratura o ferroglietto ad elementi di ritenuta/lever lock or latch; chiusura manuale con chiusura intermedia/manually locking with intermediate locking				
10°	Tipo di azionamento dell'ingegno maniglia <i>Type of spindle operation</i>	- grado/grade 0: serratura o ferroglietto senza ingegno maniglia/lock or latch without follower - grado/grade 1: serratura o ferroglietto per pomolo o maniglia a molla/lock or latch for knob or sprung lever handle operation				
11°	Requisiti di identificazione della chiave <i>Key identification requirement</i>	- grado/grade 0: nessun requisito/no requirements				

Riferimento rapporti di prova n. 0026\DC\AEF\11\01 rev. 1, n. 0029\DC\AEF\14\01 rev. 0 e Certificato di prova n. CSI1228FR emessi da CSI S.p.A. e al rapporto di prova n. 325065/9212/CPR, n. 356022/11829/CPR, 396767/15327/CPR e 396151/15247/CPR emessi da Istituto Giordano S.p.A.

Test report reference No. 0026\DC\AEF\11\01 rev. 1 and 0029\DC\AEF\14\01 rev. 0, Test Certificate No. CSI1228FR issued by CSI S.p.A. and Test Report No. 325065/9212/CPR, Test report No. 356022/11829/CPR, 396767/15327/CPR e 396151/15247/CPR issued by Istituto Giordano S.p.A.