

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

0407-CPR-011 (IG-098-2004)

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 - DISPOSITIVI ELETTROMAGNETICI FERMOPORTA PER PORTE GIREVOLI BUILDING HARDWARE - ELECTRICALLY POWERED HOLD-OPEN DEVICES FOR SWING DOORS

classificati come indicato in allegato
classified as specified in the annex

immessi sul mercato da
placed on the market by

OPERA S.r.l.

Via Portogallo, 43 - 41122 MODENA (MO) - Italia

e prodotti nello stabilimento
and produced in the manufacturing plant

Via Portogallo, 43 - 41122 MODENA (MO) - 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 1155:1997/A1:2002/AC:2006

sono applicate e che
are applied and that

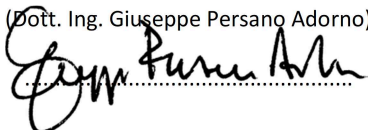
**i prodotti sopra indicati ottemperano a tutti i requisiti prescritti
*the above-mentioned products fulfil all the prescribed requirements***

Bellaria-Igea Marina - Italia, 12 novembre 2021
Bellaria-Igea Marina - Italy, 12 November 2021

(1) Revisionato per aggiornamento editoriale e rapporti di prova
(1) Revised by editorial and test reports update

Il Direttore Tecnico
Technical Director

(Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno)



Revisione n. / Revision No. 7⁽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 20 Ottobre 2004 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 20 October 2004 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°
"SERIE 180", "SERIE 181", "SERIE 190"	3	5	3 7	1	1	3

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 3 / <i>grade 3</i> : porte per uso da parte del pubblico o altri utilizzatori che non abbiano particolare incentivo a prestare attenzione, cioè quando è possibile un uso scorretto della porta / <i>For doors for use by the public, and others, with little incentive to take care, i.e. where there is some chance of misuse of the door.</i>
2°	Durabilità <i>Durability</i>	- grado 5 / <i>grade 5</i> : 50000 cicli di prova / <i>50000 test cycles</i> - grado 8 / <i>grade 8</i> : 500000 cicli di prova / <i>500000 test cycles</i>
3°	Massa della porta di prova <i>Test door mass</i>	- grado 3 / <i>grade 3</i> : 60 kg - grado 4 / <i>grade 4</i> : 80 kg - grado 5 / <i>grade 5</i> : 100 kg - grado 6 / <i>grade 6</i> : 120 kg - grado 7 / <i>grade 7</i> : 160 kg
4°	Idoneità all'utilizzo nelle porte per compartimentazione tagliafuoco/antifumo <i>Suitability for use on fire/smoke compartmentation doors</i>	- grado 1 / <i>grade 1</i> : adatte per un uso su porte tagliafuoco/tagliafumo, purché venga soddisfacentemente accertato il contributo di resistenza al fuoco del dispositivo elettromagnetico fermoporta all'insieme porta tagliafuoco/tagliafumo specificato. Tale valutazione esula dallo scopo della presente norma europea (Vedere EN 1634-1) / <i>Suitable for use on fire/smoke door assemblies, subject to satisfactory assessment of the contribution of the electrically powered hold-open device to the fire resistance of specified fire/smoke door assemblies. Such assessment is outside the scope of this European Standard (see prEN 1634-1).</i>
5°	Sicurezza <i>Safety</i>	- grado 1 / <i>grade 1</i> : tutti i dispositivi fermoporta devono soddisfare il requisito essenziale della sicurezza nell'impiego / <i>All electrically powered hold-open devices are required to satisfy the essential requirement of safety in use</i>
6°	Resistenza alla corrosione <i>Corrosion resistance</i>	- grado 0 / <i>grade 0</i> : nessuna resistenza alla corrosione definita / <i>no defined corrosion resistance</i> - grado 1 / <i>grade 1</i> : debole resistenza / <i>mild corrosion resistance</i> - grado 2 / <i>grade 2</i> : media resistenza / <i>moderate corrosion resistance</i> - grado 3 / <i>grade 3</i> : alta resistenza / <i>high corrosion resistance</i> - grado 4 / <i>grade 4</i> : altissima resistenza / <i>very high corrosion resistance</i>

Riferimento rapporti di prova Istituto Giordano n. 283817/6197/CPD, 156373, 248159, 387977/14509/CPR e 387978/14510/CPR emessi da Istituto Giordano S.p.A.

Istituto Giordano test report reference No. 283817/6197/CPD, 156373, 248159, 387977/14509/CPR e 387978/14510/CPR