



# ISTITUTO GIORDANO

CE ORGANISMO NOTIFICATO N. 0407

## CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

**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

## ACCESSORI PER SERRAMENTI - DISPOSITIVI ELETTROMAGNETICI FERMOPORTA PER PORTE GIREVOLI

identificati come indicato in allegato

immessi sul mercato da

**OPERA S.r.l.**

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

e prodotti nello stabilimento

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

Il presente 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

**EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006**

sono applicate e che

**i prodotti sopra indicati ottemperano a tutti i requisiti prescritti.**

Il presente certificato è stato emesso la prima volta in data 20/10/2004 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.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 15/11/2013

Revisione n. 6

(\*) La presente revisione annulla e sostituisce il certificato n. 0407-CPD-011 (IG-098-2004) rev. 5 del 27/12/2012

Il Direttore Tecnico della Sezione CPD

Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno

L'Amministratore Delegato

Dott. Ing. Vincenzo Iommi

Firmato digitalmente  
da Vincenzo Iommi

Foglio 1 di 2

## ALLEGATO AL CERTIFICATO 0407-CPR-011 (IG-098-2004)

Revisione n. 6 del 15/11/2013

"SERIE 180", "SERIE 181", "SERIE 190"

**Classificazione:**

In base alle prove eseguite, in base ai risultati ottenuti ed in base a quanto indicato nella norma UNI EN 1155:2003, il campione in esame, costituito da un dispositivo elettromagnetico fermoporta separato per porte girevoli denominato "ART. 19002 + ART. 01805Z" + "ART. 01740" e presentato dalla ditta OPERA S.r.l. - Via Portogallo, 43 - 41122 MODENA (MO) - Italia, può essere classificato con il seguente sistema di codifica a 6 cifre:

3	5 <sup>(*)</sup>	3 7	1	1	3
---	------------------	--------	---	---	---

dove le cifre hanno il significato indicato nel prospetto seguente.

CIFRA	CARATTERISTICA	VALORI POSSIBILI
1 <sup>a</sup>	Categoria d'uso	grado 3: 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.
2 <sup>a</sup>	Durabilità	grado 5: 50000 cicli di prova grado 8: 500000 cicli di prova
3 <sup>a</sup>	Forza del fermoporta	grado 3: 60 kg grado 4: 80 kg grado 5: 100 kg grado 6: 120 kg grado 7: 160 kg
4 <sup>a</sup>	Idoneità all'utilizzo nelle porte per compartimentazione tagliafuoco/antifumo	grado 1: adatto all'uso su porte tagliafuoco/tagliafumo, purchè venga soddisfacentemente accertato il contributo di resistenza al fuoco del dispositivo elettromagnetico fermoporta all'insieme porta tagliafuoco/tagliafumo specificato
5 <sup>a</sup>	Sicurezza	grado 1: tutti i dispositivi fermoporta devono soddisfare il requisito essenziale della sicurezza nell'impiego
6 <sup>a</sup>	Resistenza alla corrosione	grado 0: nessuna resistenza alla corrosione grado 1: debole resistenza grado 2: media resistenza grado 3: alta resistenza grado 4: altissima resistenza

(\*) Il campione supera positivamente la prova di durabilità fino a 500000 cicli, ma l'attuale norma prevede, per questo prodotto, il grado 5 come grado massimo.

Rif. Rapporti di prova n. 283817/6197/CPD, n. 282018/6078/CPD, n. 156373 e n. 248159 emessi da Istituto Giordano S.p.A.