

REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE 305/2011 - DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n°	037-DoP-CPR-2026		rev. 0.0
1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Cerniera Loira+ 2 ali Loira+ grado 14 7000VA – 7010VA – 7020VA – 7030VA – 7040VA – 7050VA – 7060VA Loira+ grado 13 7070VA – 7090VA Loira+ TR grado 12 7100A – 7110A – 7120A		
2.	Uso previsto	Utilizzo sulle vie di esodo per porte con caratteristiche standard o tagliafuoco	
3.	Fabbricante	FAPIM S.p.A. – Via delle Cerbaie, 114 – 55011 Altopascio (LU) – Italia	
4.	Sistema VVCP	Sistema 1	
5.	Norma armonizzata	EN 1935:2002 / AC:2003	
6.	Organismo notificato	n° 1309 – PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert - Wallstraße. 41 – D 42551 Velbert, Germania	

PRESTAZIONE DICHIARATA			
Caratteristiche essenziali		Prestazioni	Norma tecnica armonizzata
7.	Chiusura automatica § 5.1 – 5.2 - 5.3 - 5.6	§ 5.1 misurazioni coppia d'attrito iniziale	≤ 4 Nm
		§ 5.2 carico statico – deformazione sotto carico	Spostamento laterale sotto carico: ≤ 2 mm Spostamento verticale sotto carico: ≤ 4 mm Gli spostamenti residui laterale e verticale dopo lo scarico rientrano nell'area ombreggiata della fig. G1 Non ci sono rotture né cricche o deformazioni visibili ad occhio nudo o con l'ausilio di sistemi correttivi della visione
		§ 5.2 carico statico – sovraccarico	Non ci sono rotture né cricche o deformazioni visibili ad occhio nudo o con l'ausilio di sistemi correttivi della visione; la cerniera è ancora collegata al telaio
		§ 5.3 resistenza al taglio	Loira+ e TR 2 ali: idoneo
		§ 5.6 cerniere per uso su porte tagliafuoco / tagliafumo	Idoneo
	Durabilità § 5.4 – 5.5 – 5.8	§ 5.4 durabilità - numero di cicli	200.000 – grado 7
		§ 5.4 durabilità – usura laterale e verticale	L'usura laterale e verticale dopo lo scarico rientrano nell'area ombreggiata della fig. G2
		§ 5.4 durabilità – coppia d'attrito massima ammissibile dopo i primi 20 cicli e dopo il completamento della prova	≤ 4 Nm
		§ 5.5 resistenza corrosione	Grado 4 (240 h) – altissima resistenza, secondo EN 1670
		§ 5.8 famiglie di cerniere con caratteristiche di progettazione comune	Loira+
	Sostanze pericolose	Nota 1 appendice ZA.1	Il prodotto non contiene né rilascia sostanze pericolose rispetto ai livelli massimi specificati nelle disposizioni europee e nazionali esistenti

Classificazione della cerniera		Loira+: art. 7000VA – 7010VA – 7020VA – 7030VA – 7040VA – 7050VA – 7060VA				Regolamento 305/2011	Art. 6 § 3 comma d
4	7	7	1	1	4	0	14
Categoria d'uso	Durabilità	Massa della porta	Idoneità all'uso su porte tagliafuoco / tagliafumo	Sicurezza	Resistenza alla corrosione	Sicurezza – resistenza all'effrazione	Grado cerniera

Classificazione della cerniera		Loira+: art. 7070VA – 7090VA				Regolamento 305/2011	Art. 6 § 3 comma d
4	7	6	1	1	4	0	13
Categoria d'uso	Durabilità	Massa della porta	Idoneità all'uso su porte tagliafuoco / tagliafumo	Sicurezza	Resistenza alla corrosione	Sicurezza – resistenza all'effrazione	Grado cerniera

Classificazione della cerniera		Loira+ TR: art. 7100A – 7110A – 7120A				Regolamento 305/2011	Art. 6 § 3 comma d
4	7	5	1	1	4	0	12
Categoria d'uso	Durabilità	Massa della porta	Idoneità all'uso su porte tagliafuoco / tagliafumo	Sicurezza	Resistenza alla corrosione	Sicurezza – resistenza all'effrazione	Grado cerniera

8.	La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.						
	Nome	Ing. Raffaele Vezzosi					
	Funzione	Responsabile Gestione Sistema Qualità e Certificazione di Prodotto					
		Altopascio, 2026/05/07					