

1. Codice identificativo univoco del modello del prodotto:

Chiusure per porte di uscite di emergenza secondo DIN EN 179/BS EN 179

2. Numero di serie, di partita o di modello o altro elemento identificativo del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 4 del Regolamento sui prodotti da costruzione:

Serrature multipunto antipanico per porte ad un' anta	
Tipo di serratura	Certificato di costanza di prestazione
multisafe 870, multitronic 881 – tipo 3/8/11	1309-CPR-0421 0086-CPR-746193
autosafe 833P, autotronic 834P – tipo 4	
autosafe 833P come soluzione per gli asili – tipo 4, autotronic 834P come soluzione per gli asili – tipo 4	
autosafe 835P/-xxx, autotronic 836P/-xxx – tipo 10	
multisafe 871 (Serrature a mortasa antipanico)	
Serrature multipunto antipanico per porte a due ante	
autosafe 833P, autotronic 834P – tipo 4	1309-CPR-0421 0086-CPR-746193
autosafe 835P/-xxx, autotronic 836P/-xxx – tipo 10	
multisafe 870, multitronic 881 – tipo 8	
Controbocchette MPGxxx, MPWxxx, MPWxxx mit Stangenversatz, MPXxxx	
Controbocchette MPB65 xxx	
Controbocchette multisafe 870, MPxxx + MAUxxx + MAOxxx	

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Chiusura di emergenza con azionamento a spinta, per porte a una e due ante su uscite di emergenza e vie di fuga

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 5 del Regolamento sui prodotti da costruzione:

**CARL FUHR GmbH & Co. KG
Carl-Fuhr-Straße 12
D-42579 Heiligenhaus**

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12 paragrafo 2 del Regolamento sui prodotti da costruzione:

N/A

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del Regolamento sui prodotti da costruzione:

Sistema di conformità 1

7. PIV Velbert con numero di accreditamento DAKKS n. 1309 ha effettuato i test di tipo, ha valutato e verificato la costanza della prestazione secondo il Sistema 1 ai sensi della norma EN 179:2008 e ha rilasciato il certificato di conformità.
8. Valutazione tecnica europea

non pertinente

9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Funzione di apertura: (per porte su vie di fuga)		EN 179:2008 BS EN 179:2008
4.1.2 Funzione di apertura	≤ 1 sec	
4.1.3 Azionamento per apertura	Direzione di azionamento in e contro la direzione di apertura della porta - superato	
4.1.4 Design maniglia a leva	La serratura si apre con il movimento verso il basso della maniglia o premendo la piastra di spinta	
4.1.5 Design piastra a spinta	Superato	
4.1.6 Porte a due ante	Non pertinente	
4.1.8 Spigoli e angoli esposti	≥ 0,5 mm	
4.1.11 Installazione della piastra a spinta	Z ≤ 250 mm	
4.1.12 Installazione della maniglia a leva	X ≥ 120 mm; Z ≤ 150 mm	
4.1.13 Sporgenza dell'elemento di azionamento	Classi 1 e 2: sporgenza fino a 100 mm e fino a 150 mm	
4.1.14 Lato di azionamento	V ≥ 18 mm / Spessore della maniglia a leva ≥ 5 mm	
4.1.15 Estremità libera della maniglia a spinta	U ≥ 40 mm; W ≤ 100 mm; α ≤ 30°	
4.1.16 Spazio libero di azionamento della maniglia a spinta	Il blocco di prova passa liberamente fra la maniglia a leva e la superficie della porta	
4.1.17 Spazio libero di azionamento della piastra a spinta	R ≥ 25 mm	
4.1.18 Calibro di prova	La chiusura non intrappola il calibro di prova in alcuna posizione	
4.1.19 Azionamento dell'apertura tramite piastra a spinta	Piastra a spinta superata	
4.1.20 Spazio libero accessibile	Il provino posto in qualsiasi spazio libero accessibile non impedisce il corretto funzionamento della chiusura. Spazio libero accessibile = 20 mm	
4.1.21 Libero movimento della porta	La chiusura non impedisce in alcuna posizione il libero movimento della porta una volta azionata	
4.1.22 Barra verticale superiore	Non pertinente	
4.1.24 Elemento di chiusura	Superato	
4.1.25 Misura degli elementi di tenuta	H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm	
4.1.27 Massa e dimensioni della porta	833P, 834P, - come soluzione per gli asili, 870 tipo 3/8/11, 881 tipo 3/8/11, 871, Controbocchette 870, MPxxx + MAUxxx + MAOxxx, Controbocchette MPB65xxx: Peso ≤ 200 kg, altezza ≤ 4000 mm, larghezza ≤ 1320 mm 835P, 836P, -xxx, Controbocchette MPWxxx, - mit Stangenversatz, MPGxxx, MPXxxx: Peso ≤ 400 kg, altezza ≤ 4000 mm, larghezza ≤ 1320 mm	
4.1.28 Dispositivo di accesso dall'esterno	Il dispositivo di accesso dall'esterno non impedisce l'azionamento della chiusura interna	
4.2.2 Forze di apertura	tipo A ≤ 70N; tipo B ≤ 150N	
4.2.7 Requisiti di sicurezza	Classe 2: 1000N; classe 4: 3000N; classe 5: 5000N	
Durata della capacità di apertura(per porte chiuse su vie di fuga)		
4.1.7; 4.2.9 Resistenza alla corrosione	Classe 3; 96 h tipo A ≤ 100N; tipo B ≤ 220N	
4.1.9 Temperatura	a -10°C e +60°C ≤ 50% sul valore a 20°C	
4.1.23; 4.2.6 Coperture delle barre verticali	Non pertinente	
4.2.26 Lubrificazione	Necessaria per tutti i 20.000 cicli	
4.2.3 Forza di richiusura	≤ 50 N	
4.2.4 Funzionamento continuato	Classe 7: 200.000 cicli	
4.2.5 Resistenza all'atto vandalico dell'elemento di azionamento	Con forza di trazione perpendicolare ≤ 1.000 N e forza parallela ≤ 500 N	
4.2.6 Resistenza all'atto vandalico della barra verticale	Non pertinente	
4.2.8; 4.2.2; 4.1.21 Esame finale	La chiusura viene sganciata con una forza ≤ 70 N (tipo A) rispettivamente 150N (tipo B) con libero movimento della porta a chiusura sganciata	

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Capacità di richiusura automatica C (per porte tagliafuoco/antifumo su vie di uscita)		EN 179:2008 BS EN 179:2008
4.2.3 Forza di richiusura	≤ 50 N	
Durata della capacità di chiusura automatica C contro l'invecchiamento e la degradazione (per porte tagliafuoco/tagliafumo su vie di fuga)		
4.2.4 Funzionamento continuato	Classe 7: 200.000 cicli	
4.2.3 Forza di richiusura	≤ 50 N	
Resistenza al fuoco E (integrità) e I (isolamento) (per porte tagliafuoco su vie di fuga)		
4.1.10 Idoneità all'uso su porte tagliafuoco/antifumo	Klasse B: idoneo <ul style="list-style-type: none"> ▪ multisafe 870 tipo 3, tipo 8, tipo 11 ▪ multitronic 881 tipo 3, tipo 8, tipo 11 ▪ autosafe 833P tipo 4, autotronic 834P tipo 4 ▪ multisafe 871 ▪ Controbocchette MPGxxx, MPWxxx, MPWxxx mit Stangenversatz, MPXxxx Klasse 0: non testato <ul style="list-style-type: none"> ▪ autosafe 835P/-xxx, autotronic 836P/-xxx ▪ autosafe 833P tipo 4 come soluzione per gli asili, ▪ autotronic 834P tipo 4 come soluzione per gli asili ▪ multisafe 870 tipo 8, multitronic 881 tipo 8 per porte a due ante in combinazione con contro bocchette multisafe 870, MPxxx + MAUxxx + MAOxxx ▪ Controbocchette MPB65 xxx 	
Controllo delle sostanze pericolose		
4.1.22 Sostanze pericolose	I materiali di cui è costituito il prodotto non contengono né rilasciano sostanze pericolose oltre i livelli massimi specificati nelle norme o nei regolamenti europei esistenti.	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Andreas Fuhr, socio gerente
 (Nome del firmatario e relativa posizione nell'azienda)

Heiligenhaus, 09.09.2021

.....
 (Luogo e data del rilascio)



.....
 (Firma)