



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Certificato di costanza delle prestazioni

1309 - CPR - 0422

(Versione: 02)

In conformità con il Regolamento UE N. 305/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da costruzione o CPR), il presente certificato è valido per il prodotto da costruzione

Dispositivi antipanico per uscite di sicurezza azionati mediante una barra orizzontale

Numero articolo: Vedi Allegati al
Certificato di costanza delle prestazioni

immessi sul mercato con il nome o il marchio del fabbricante di

CARL FUHR GmbH & Co. KG

Carl-Fuhr-Str. 12
D-42579 Heiligenhaus

e prodotti nello stabilimento di produzione di

D-42579 Heiligenhaus
Carl-Fuhr-Str. 12

Il presente certificato attesta che trovano applicazione tutte le disposizioni per la valutazione e la verifica della costanza delle prestazioni secondo la descrizione nell'Allegato ZA della norma

EN 1125:2008

nell'ambito del sistema 1 per la prestazione di cui alle indicazioni nel presente certificato e che

la prestazione del prodotto da costruzioni è valutata come costante.

Per il codice di classificazione prodotto vedi Allegato al certificato

Il presente certificato è stato rilasciato il **19 giugno 2020** e resta valido fino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, il sistema per la valutazione e la verifica della costanza della prestazione o le condizioni di produzione in fabbrica risultino modificate sostanzialmente o fino a che il certificato non sia sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione.

D-Velbert, 21. luglio 2021

Il presente certificato è composto da 13 pagine e sostituisce il certificato N. 1309-CPR-0422, versione 01 del 16.03.2021.



Gregor Röhling
Gregor Röhling, Dipl.-Ing. FH
Vice Responsabile ente certificatore



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Allegato al certificato di costanza delle prestazioni

1309 - CPR - 0422

(Versione: 02)

Caratteristiche essenziali	Sezioni della presente norma europea	Livelli e/o classi da mandato	Annotazioni
Capacità di sblocco (per porte con serrature in vie di fuga) Funzione di sblocco Fissaggio della chiusura antipanico Spigoli e angoli sporgenti Porta a due ante Montaggio della barra di azionamento Lunghezza della barra di azionamento Sporgenza dell'elemento di comando Estremità della barra di azionamento Superficie di azionamento della barra Asta di controllo Vuoto della superficie dell'anta della porta Interasse raggiungibile Movimento libero della porta Aste di chiavistello che scorrono verso l'alto Contropezzi di bloccaggio Dimensione del contropezzo di bloccaggio Dimensioni e peso della porta Dispositivo di accesso esterno Forze di sblocco Requisito di sicurezza (protezione da irruzione)	4.2.1	nessuno/a	≤ 1 s superato/a $\geq 0,5$ mm superato/a $Z \leq 150$ mm $\geq 60\%$ Classe 1 ($W \leq 150$ mm) Classe 2 ($W \leq 100$ mm) superato/a $V \geq 18$ mm superato/a $R \geq 25$ mm 20 mm superato/a superato/a superato/a $H \leq 15$ mm; $M \leq 45^\circ$; $P \leq 3$ mm ≤ 1320 mm larghezza, 4000 mm altezza, peso porta classe 6 ≤ 200 kg) superato/a ≤ 80 N e ≤ 220 N con 1000 N di pressione Classe 2



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Allegato al certificato di costanza delle prestazioni

1309 - CPR - 0422

(Versione: 02)

Caratteristiche essenziali	Sezioni della presente norma europea	Livelli e/o classi da mandato	Annotazioni
Funzionalità permanente per quanto riguarda la capacità di sblocco (per porte con serrature in vie di fuga) Resistenza alla corrosione Intervallo di temperatura Coperture per aste di chiavistello Lubrificazione Forza di chiusura Funzionalità permanente Resistenza alla manomissione della barra di azionamento orizzontale Resistenza alla manomissione dell'asta di chiavistello Ispezione finale	4.2.1	nessuno/a	Classe 3: 96 h Forza di azionamento a -10 °C e +60 °C superato/a Anta singola: NPD Due ante: NPD 20.000 cicli ≤ 50 N Ambito di applicazione di classe di porte A e B: 200.000 cicli, classe 7) 1000 N Anta singola: NPD Due ante: NPD ≤ 80 N e ≤ 220 N con 1000 N di pressione
Capacità di chiusura automatica C (di porte tagliafuoco/antifumo in vie di fuga) Forza di chiusura	4.2.1	nessuno/a	≤ 50N
Funzionalità permanente per quanto riguarda la capacità di chiusura automatica C rispetto a invecchiamento e perdita di qualità (di porte tagliafuoco/antifumo in vie di fuga) Funzionalità permanente Forza di chiusura	4.2.1	nessuno/a	Ambito di applicazione di classe di porte A e B: 200.000 cicli, classe 7) ≤ 50N



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Allegato al certificato di costanza delle prestazioni

1309 - CPR - 0422

(Versione: 02)

Caratteristiche essenziali	Sezioni della presente norma europea	Livelli e/o classi da mandato	Annotazioni
Capacità di resistenza al fuoco E (chiusura spazio) e I (isolamento dal calore) (di porte tagliafuoco in vie di fuga)	4.2.1	nessuno/a	Classe 0 Classe B: MPA Braunschweig: PB 3019/2006 del 20.02.2006, iff Rosenheim: PB 12-000687-PR01 del 13.08.2012.
Controllo sostanze pericolose	4.1.25 ZA.1	nessuno/a	superato/a: Il produttore dichiara che il prodotto non contiene o rilascia sostanze pericolose che superino i valori massimi stabiliti nelle norme europee e nelle disposizioni nazionali.



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
 Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
 Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
 Tel 0049-(0)2051-9506 5
 Fax 0049-(0)2051-9506 69
 Mail: info@piv-velbert.de



1309

Allegato al certificato di costanza delle prestazioni

1309 - CPR - 0422

(Versione: 02)

Dispositivi antipanico EN 1125

N.	Descrizione	Funzione	Tipo chius.	Dimensione mandrino in mm	Distanza	Montante centrale in mm	Accessori / nota	Classificazione										Comb.
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	autosafe 833P tipo 4 "Sistema di bloccaggio multiplo automatico con funzione antipanico"	I e IV 1)	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30 Lunghezza: fino a 2400	Incavo quadrato: 9 mm Tabella accessori ¹⁾	3	7	6	B ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B	B	
2	autosafe 833P tipo 4 "Sistema di bloccaggio multiplo automatico con funzione antipanico"	I e IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30 Lunghezza: fino a 2400	Incavo quadrato: 9 mm Tabella accessori ¹⁾	3	7	6	B ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B ¹⁾	A	
3	autotronic 834P tipo 4 "Sistema di bloccaggio multiplo automatico elettronico con funzione antipanico"	I e IV 1)	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30 Lunghezza: fino a 2400	Incavo quadrato: 9 mm Tabella accessori ¹⁾	3	7	6	B ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B	B	
4	autotronic 834P tipo 4 "Sistema di bloccaggio multiplo automatico elettronico con funzione antipanico"	I e IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30 Lunghezza: fino a 2400	Incavo quadrato: 9 mm Tabella accessori ¹⁾	3	7	6	B ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B ¹⁾	A	
5	autosafe 833P Soluzione per scuole infanzia "Sistema di bloccaggio multiplo automatico con funzione antipanico"	I e IV 1)	B	35-65	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30 Lunghezza: fino a 2400	Incavo quadrato: 9 mm Tabella accessori ¹⁾	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B	B	
6	autotronic 834P Soluzione per scuole infanzia "Sistema di bloccaggio multiplo automatico elettronico con funzione antipanico"	I e IV 1)	B	35-65	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30 Lunghezza: fino a 2400	Incavo quadrato: 9 mm Tabella accessori ¹⁾	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B	B	
7	autosafe 835P tipo 10 "Sistema di bloccaggio multiplo automatico con funzione antipanico"	I e IV 1)	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30 Lunghezza: fino a 2400	Incavo quadrato: 9 mm Tabella accessori ¹⁾	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	B	
8	autotronic 836P tipo 10 "Sistema di bloccaggio multiplo automatico elettronico con funzione antipanico"	I e IV 1)	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30 Lunghezza: fino a 2400	Incavo quadrato: 9 mm Tabella accessori ¹⁾	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	B	
9	autosafe 835P tipo 10 "Sistema di bloccaggio multiplo automatico con funzione antipanico"	I e IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30 Lunghezza: fino a 2400	Incavo quadrato: 9 mm Tabella accessori ¹⁾	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	A	



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
 Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
 Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
 Tel 0049-(0)2051-9506 5
 Fax 0049-(0)2051-9506 69
 Mail: info@piv-velbert.de



1309

Allegato al certificato di costanza delle prestazioni

1309 - CPR - 0422

(Versione: 02)

N.	Descrizione	Funzione	Tipo chius.	Dimensione mandrino in mm	Distanza	Montante centrale in mm	Accessori / nota	Classificazione										Comb.
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10	autotronic 836P tipo 10 "Sistema di bloccaggio multiplo automatico elettronico con funzione antipanico"	I e IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30 Lunghezza: fino a 2400	Incavo quadrato: 9 mm Tabella accessori ¹⁾	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	A	
11	autosafe 835P xxx tipo 10 "Sistema di bloccaggio multiplo automatico con funzione antipanico"	I e IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30 Lunghezza: fino a 2400	Incavo quadrato: 9 mm Tabella accessori ¹⁾	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	A	
12	autotronic 836P xxx tipo 10 "Sistema di bloccaggio multiplo automatico elettronico con funzione antipanico"	I e IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30 Lunghezza: fino a 2400	Incavo quadrato: 9 mm Tabella accessori ¹⁾	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	A	
13	autosafe 835P xxx tipo 10 "Sistema di bloccaggio multiplo automatico con funzione antipanico"	I e IV 1)	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30 Lunghezza: fino a 2400	Incavo quadrato: 9 mm Tabella accessori ¹⁾	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	B	
14	autotronic 836P xxx tipo 10 "Sistema di bloccaggio multiplo automatico elettronico con funzione antipanico"	I e IV 1)	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30 Lunghezza: fino a 2400	Incavo quadrato: 9 mm Tabella accessori ¹⁾	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	B	
15	multisafe 870 MP352xxxx MP402xxxx MP452xxxx MP552xxxx MP652xxxx "Chiusura a battente fisso incl. set di bloccaggio (xxxx sta per il numero articolo specifico del profilo)"	Ia	C	35-80		Piatto: 16 - 30	Incavo quadrato: 8 e 9 mm	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B	C	17, 21
16	multisafe 870 tipo 8 "Sistema di bloccaggio multiplo con funzione antipanico"	I e IIIa	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30 Lunghezza: fino a 2400	Incavo quadrato: 8 e 9 mm Tabella accessori ¹⁾	3	7	6	B ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B ¹⁾	B	
17	multisafe 870 tipo 8 (Versione 2 ante) "Sistema di bloccaggio multiplo con funzione antipanico"	I e IIIa	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30	Incavo quadrato: 8 e 9 mm MAU 600- Bloccaggio estremità inferiore MAO 520 MAO 670 MAO 650 Bloccaggio estremità superiore max. 2405 mm altezza battuta 16 e 20 mm montante centrale piatto	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B	A	



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
 Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
 Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
 Tel 0049-(0)2051-9506 5
 Fax 0049-(0)2051-9506 69
 Mail: info@piv-velbert.de



1309

Allegato al certificato di costanza delle prestazioni

1309 - CPR - 0422

(Versione: 02)

N.	Descrizione	Funzione	Tipo chius.	Dimensione mandrino in mm	Distanza	Montante centrale in mm	Accessori / nota	Classificazione										Comb.
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
18	multisafe 870 tipo 11 multisafe 870 GL tipo 11 "Sistema di bloccaggio multiplo con funzione antipanico"	I e IIIa	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30 Lunghezza: fino a 2400	Incavo quadrato: 8 e 9 mm Tabella accessori ^{*)}	3	7	6	B ^{*)}	1	3	2	1/2	A/B	B	
19	multisafe 871 "Serratura da incasso con funzione antipanico"	I e IIIa	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30	Incavo quadrato: 8 e 9 mm Tabella accessori ^{*)}	3	7	6	B ^{*)}	1	3	2	1/2	A/B	B	
20	multitronic 881 tipo 8 "Sistema di bloccaggio multiplo elettronico con funzione antipanico"	I e IVa	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30 Lunghezza: fino a 2400	Incavo quadrato: 8 e 9 mm Tabella accessori ^{*)}	3	7	6	B ^{*)}	1	3	2	1/2	A/B	B	
21	multitronic 881 tipo 8 "Sistema di bloccaggio multiplo elettronico con funzione antipanico"	I e IVa	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30 Lunghezza: fino a 2400	Incavo quadrato: 8 e 9 mm Tabella accessori ^{*)}	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B	A	
22	multitronic 881 tipo 11 multitronic 881 GL tipo 11 "Sistema di bloccaggio multiplo elettronico con funzione antipanico"	I e IVa	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Piatto: 16 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30 Lunghezza: fino a 2400	Incavo quadrato: 8 e 9 mm Tabella accessori ^{*)}	3	7	6	B ^{*)}	1	3	2	1/2	A/B	B	
23	MPG xxx MPW xxx MPW xxx – con spostamento aste MPX xxx "Controserratura antipanico per battente fisso di porte in alluminio, acciaio, legno e plastica" x sta per il numero articolo a seconda della dimensione di mandrino/montante	Ia	C	35-90		Piatto: 22 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30	Tabella accessori ^{*)}	3	7	7	B ^{*)}	1	3	2	1/2	A/B	C	2, 4, 9, 10, 11, 12
24	MPB65 xxx "Controserratura antipanico per battente fisso di porte in alluminio, acciaio, legno e plastica" x sta per il numero articolo a seconda della dimensione di mandrino/montante	Ia	C	65		Piatto: 22 - 30 Montante centrale a U: 22 - 30	Tabella accessori ^{*)}	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B	C	2, 4, 9, 10, 11, 12

^{*)} Modifica necessaria nella classificazione (4° punto) in caso di utilizzo dell'apriporta elettrico:

X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Comb.: Combinazione possibile di chiusure di tipo A e tipo C in una porta a 2 ante



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Allegato al certificato di costanza delle prestazioni

1309 - CPR - 0422

(Versione: 02)

Angolo di rotazione necessario delle barre di azionamento:

- N. 1-14 $\geq 27^\circ$ di angolo di rotazione
- N. 15-22 $\geq 35^\circ$ di angolo di rotazione
- N. 23 $\geq 40^\circ$ di angolo di rotazione
- N. 24 $\geq 45^\circ$ di angolo di rotazione

Tipo chius. (tipi di chiusure)	
Tipo chius. A	Chiusura per porte a 1 anta Porta Chiusura per porte a 2 ante: Battente mobile o fisso
Tipo chius. B	Chiusura per porte a 1 anta Porta
Tipo chius. C	Chiusura per porte a 2 Battente solo fisso

Descrizioni delle funzioni	
Funzione "I"	Serratura monopezzo, funzione di via di fuga dall'interno sempre funzionante. L'apertura dall'interno tramite la ferramenta è sempre possibile. Dall'esterno, con la chiave è possibile aprire lo scambio. (in 881 anche con controllo accessi, telecomando, ecc.) (Funzione di scambio E)
Funzione "Ia"	Serratura monopezzo, funzione di via di fuga sempre funzionante. Dall'interno è sempre possibile aprire entrambe le ante dal battente fisso tramite la ferramenta. (controserratura)
Funzione "IIIa"	In 870. Serratura divisa, funzione di via di fuga dall'interno sempre funzionante. L'apertura dall'interno tramite la ferramenta interna è sempre possibile. La ferramenta esterna aziona solo lo scrocco. Il catenaccio viene azionato dall'esterno <u>solo</u> con la chiave. Dopo un azionamento della ferramenta dall'interno la porta è apribile anche dall'esterno fino a una nuova chiusura manuale. (funzione di passaggio D)
Funzione "IV"	Serratura divisa, funzione di via di fuga dall'interno sempre funzionante. L'apertura dall'interno tramite la ferramenta interna è sempre possibile. La ferramenta esterna è sempre innestata o sempre disinnestata attraverso la chiave. Il catenaccio viene azionato dall'esterno solo con la chiave. Dopo un azionamento della ferramenta dall'interno la porta non è apribile dall'esterno tramite la ferramenta. (funzione di commutazione B)
Funzione "IVa"	In 881. Serratura divisa, funzione di via di fuga dall'interno sempre funzionante. L'apertura dall'interno tramite la ferramenta interna è sempre possibile. La ferramenta esterna aziona solo lo scrocco. Nella posizione di base la porta è chiusa in modo elettronico. Il catenaccio viene azionato dall'esterno <u>solo</u> con chiave, controllo accessi, telecomando, ecc. Dopo un azionamento della ferramenta dall'interno, la porta in posizione di base non è apribile dall'esterno tramite la ferramenta. Il comando permette di impostare il "funzionamento giorno". In tal caso il sistema di bloccaggio multiplo non è chiuso e può essere azionato tramite la maniglia dall'interno e dall'esterno. (funzione di commutazione B) .

- 1) Posizione fissa scrocco controllata. Azionando la ferramenta, tutti gli elementi di bloccaggio vengono ritratti e arretrati in tale posizione attraverso la chiave del cilindro profilato. Gli elementi di bloccaggio restano ritratti fino a un nuovo azionamento della chiave. Non ammissibile in porte tagliafuoco o antifumo

Altezza anta porta: non deve essere superata l'altezza dell'anta della porta max. di 4000 mm.

La capacità di sblocco e il buon funzionamento delle porte alte deve essere attestato dal produttore della porta per via di fuga.

Larghezza anta porta: 1320 mm



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Allegato al certificato di costanza delle prestazioni

1309 - CPR - 0422

(Versione: 02)

Peso anta porta: 200 kg per N.: 1 – 6, 15 – 24
400 kg per N.: 7 – 14, 23

Per serrature a ingranaggi in porte per vie di fuga occorre utilizzare cilindri profilati verificati con funzione a rotazione libera e marcatura FZG.

Tabella accessori *1)

Produttore	Designazione del prodotto	Nota
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPS	Serratura a commutazione
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPSU	Piastra di base per serratura a commutazione
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPM280N	Chiudiporta
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPQRG0950 MPQRG1500 RS26720	Asta tonda inferiore Tubolare asta superiore Guida asta
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Prolunghe Tipo 4 / tipo 10 MVxxx fino a lunghezza montante 1200 mm	
WILKA Schließtechnik GmbH	4685	Serratura a commutazione
WILKA Schließtechnik GmbH	9648.000007	Asta l = 3000 mm
dormakaba Deutschland GmbH	MK 397	Chiudiporta



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Allegato al certificato di costanza delle prestazioni

1309 - CPR - 0422

(Versione: 02)

Alle piastre di bloccaggio consentite

Produttore	Designazione del prodotto	Nota
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Tutte le piastre di bloccaggio nella gamma legno, alluminio/acciaio e plastica Listello di bloccaggio Rxxxx Pezzo di bloccaggio Rxxxx	xxxx sta per il numero di articolo a seconda di profilo di pezzi di bloccaggio e listelli di bloccaggio FUHR
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Piastra di bloccaggio battente fisso superiore MPRNR xxxx MPRRV xxxx RNR xxxx MPRRVH xxxx	
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Piastra di bloccaggio battente fisso inferiore (incavo di bloccaggio a pavimento) MPRNR xxxx RNR xxxx	
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Piastra di bloccaggio chiavistello e scrocco RNVV xxxxx RVV xxxx	
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Incavo di bloccaggio a pavimento MPRxxx Pezzo di bloccaggio U24x5x240 tipo 4/10/11 (N. art.: 5-58-649Z/3) Piastra di bloccaggio chiavistello e scrocco U24x5 (N. art.: 5-58-684/3)	
WILKA Schließtechnik GmbH	P696.000001	
WICONA	W6920048 e W6920740	Pezzo di bloccaggio a pavimento

Agli apriporta elettrici consentiti

Produttore	Designazione del prodotto	Nota
Reynaers Aluminium NV	061.6221.--	Apriporta vettoriale, Tutte le versioni senza leva di sblocco manuale
	061.6223.--	Apriporta vettoriale, Tutte le versioni senza leva di sblocco manuale
GEZE GmbH	A4300-KB	Apriporta vettoriale, Tutte le versioni senza leva di sblocco manuale
	A4301-KB	Apriporta vettoriale, Tutte le versioni senza leva di sblocco manuale
CARL FUHR GmbH & Co. KG	E-MOTION	Apriporta elettrico con scrocco radiale, Tutte le versioni senza leva di sblocco manuale, la versione "apriporta meccanico" non è consentita".



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Allegato al certificato di costanza delle prestazioni

1309 - CPR - 0422

(Versione: 02)

Produttore	Designazione del prodotto	Nota
ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH	142U, 131, 118 Profix 2	Apriporta elettrico, Tutte le versioni senza leva di sblocco manuale

Dispositivi di controllo porte consentiti

Produttore	Designazione del prodotto	Nota
GfS Hamburg	GfS Standard Türwächter GfS EH-Türwächter	
ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH	Exitalarm	Certificato di prova 20004335.02 MPA NRW

Azionamenti a motore ammessi per la serratura a battente fisso

Produttore	Designazione del prodotto	Nota
GEZE GmbH	GEZE IQ lock AuT 153755	Si adattano tra la controserratura e la serratura a commutazione.
GEZE GmbH	Adattatore dimensioni mandrino 152107	(In caso di mandrino 45 utilizzare 3 x adattatori mandrino)
GEZE GmbH	Sacchetto per viti 152718 per mandrino 35 o 152720 per mandrino 45	
GEZE GmbH	Asta tonda superiore 1000 mm 156709 Asta tonda superiore 1500 mm 156710 Asta tonda superiore 2.000 mm 156711 Asta tonda superiore 2.500 mm 156722	(max. TH 2.690 mm) (max. TH 3.190 mm) (max. TH 3.690 mm) (max. TH 4.000 mm)

Utilizzare gli articoli GEZE solo insieme agli articoli FUHR MPXxxxNSET.

Perni quadri ammessi

Produttore	Designazione del prodotto	Nota
CARL FUHR GmbH & Co. KG	POM870xxx	xxx sta per la lunghezza 50 mm/ 60 mm/ 70 mm/ 80 mm
CARL FUHR GmbH & Co. KG	PVZS120Gxx PVZS120Sxx	Perni in due parti xx sta per la lunghezza 53 mm/ 60 mm/ 67 mm/ 74 mm 39 mm/ 48 mm/ 55 mm/ 62 mm/ 69 mm
CARL FUHR GmbH & Co. KG	PV9xxxV	xxx sta per la lunghezza 60 mm/ 70 mm/ 100 mm
ECO Schulte GmbH & Co. KG	9011xx.xx 9006xx.xx 9080xx.xx	xx sta per la lunghezza
ECO Schulte GmbH & Co. KG	1190079x4300030	x sta per la lunghezza



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Allegato al certificato di costanza delle prestazioni

1309 - CPR - 0422

(Versione: 02)

Barre di azionamento consentite

"Azionamento a barra a spinta (tipo A)"

Produttore	Designazione del prodotto		Nota
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MD870055E Alluminio	DO 30.01	
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MD870057KN (=E92) MD870058KN (=E72) MD870057KNS MD870057KNA (=E92) MD870058KNA (=E72) MD870057KNSA MD870059KN MD870059KNA		Ferramenta barra a spinta antipanico anta mobile (acciaio inox) Ferramenta barra a spinta antipanico anta fissa (acciaio inox) Ferramenta barra a spinta antipanico anta mobile (rivestimento antimicrobico) Ferramenta barra a spinta antipanico anta fissa (rivestimento antimicrobico) Tubolare barra a spinta 1200 mm (acciaio inox) Tubolare barra a spinta 1200 mm (rivestimento antimicrobico)
Fori	TAURUS – PZ92 Alluminio	DO 30.01	
Südmetail	ÜBAR		Da 03.001-001 a 012.04 anta mobile acciaio inox Da 03.001-001 a 012.84 anta mobile rivestimento ABACO Da 03.001-001 a 023.04 anta fissa
dormakaba Austria GmbH	dormakaba-Panik-ABD+Unterk.Nr.LM92 acciaio inox		
dormakaba Deutschland GmbH	PHA 2500	DO 20.4	
Franz Schneider Brakel GmbH + Co KG	FSB 7980 Alluminio	DO 30.09	
HEWI Heinrich Wilke GmbH	PS160XA acciaio inox PS111XA	DO 30.10	



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Allegato al certificato di costanza delle prestazioni

1309 - CPR - 0422

(Versione: 02)

Produttore	Designazione del prodotto		Nota
ECO Schulte GmbH & Co. KG	EPN 900 III Alluminio	DO 30.03	
	EPN 900 III acciaio inox	DO 30.03	
	EPN 900 IV		N. prodotto 5030018026
	EPN 900 IV acciaio inox		
	EPN 950		
SCHÜCO International KG	S.B-71xx,S.B-740xx		
Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG	Barra antipanico Design- Line PS128 Alu D25 PS128 30x15		
BKS GmbH	B-71xx, B-740xx	DO 35.01	

"Azionamento a barre a contatto (tipo B)"

Produttore	Designazione del prodotto	Nota
ECO Schulte GmbH & Co. KG	EPN 2000 EPN 2000 II	
dormakaba Austria GmbH	dormakaba-Panik- Druckstange.45°.Niro-PVD	
CISA	Touch-Bar Type 59711.10	
Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG	PD 99	
ASSA ABLOY (Schweiz) AG Schlosstechnik	GfS e-Bar 700 7x	
BKS GmbH	B-744xx	
SCHÜCO International KG	S.B-744xx	

In caso di utilizzo di cilindri di chiusura, l'elemento di comando (chiave, pomello o simili) non deve impedire l'azionamento della barra antipanico o a spinta in alcuna posizione.