



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

Certificaat van prestatiebestendigheid

1309 - CPR - 0422

(Versie: 02)

Overeenkomstig EU-verordening nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 (de verordening bouwproducten of CPR) is dit certificaat van toepassing op het bouwproduct

Paniekuitgangen met horizontale bedieningsstang voor deuren in vluchtwegen

Artikelnummer: Zie bijlage bij het
certificaat van prestatiebestendigheid

op de markt gebracht onder de naam of het handelsmerk van

CARL FUHR GmbH & Co. KG

Carl-Fuhr-Str. 12
D-42579 Heiligenhaus

en produceert in de productiefaciliteit

D-42579 Heiligenhaus
Carl-Fuhr-Str. 12

Dit certificaat bevestigt dat alle bepalingen voor de beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties, zoals beschreven in bijlage ZA van de norm

EN 1125:2008

in het kader van schema 1 worden toegepast voor de prestaties zoals gespecificeerd in dit certificaat, en dat

de prestaties van het bouwproduct worden beoordeeld als consistent.

Sleutel voor productclassificatie zie bijlage bij certificaat

Dit certificaat is voor het eerst afgegeven op **19 Juni 2020** en blijft geldig totdat hetzij de geharmoniseerde norm, hetzij het bouwproduct, hetzij het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid, hetzij de productieomstandigheden in de fabriek ingrijpend worden gewijzigd, hetzij het certificaat door de aangemelde certificeringsinstantie wordt geschorst of ingetrokken.

D-Velbert, 21. Juli 2021

Dit certificaat telt in totaal 13 pagina's
en vervangt certificaatnr. 1309-CPR-0422,
versie 01 van 16.03.2021.



Gregor Röhling
Gregor Röhling, Dipl.-Ing. (FH)
Plaatsv. Hoofd van de certificeringsinstantie



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

Bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid

1309 - CPR - 0422

(Versie: 02)

Essentiële kenmerken	Clausules van deze Europese norm	Verplichte niveaus en/of klassen	Opmerkingen
Vrijgavevermogen (vergrendelde deuren in vluchtroutes)			
Vrijgavefunctie			$\leq 1 \text{ s}$
Aanbrengen van het paniekdeurslot			goedgekeurd
Uitstekende randen en hoeken			$\geq 0,5 \text{ mm}$
Dubbelbladige deur			goedgekeurd
Installatie van de bedieningsstang			$Z \leq 150 \text{ mm}$
Lengte van de bedieningsstang			$\geq 60\%$
Uitsteeksel van het bedieningselement			Klasse 1 ($W \leq 150 \text{ mm}$) Klasse 2 ($W \leq 100 \text{ mm}$)
Einde van de bedieningsstang			goedgekeurd
Werkend oppervlak van de stang			$V \geq 18 \text{ mm}$
Teststaaf	4.2.1	geen	goedgekeurd
Speling deurbladoppervlakte			$R \geq 25 \text{ mm}$
Bereikbare tussenruimte			20 mm
Vrije beweging van de deur			goedgekeurd
Naar boven lopende aandrijfstanden			goedgekeurd
Vergrendelende tegenhangers			goedgekeurd
Afmetingen van de vergrendelende tegenhanger			$H \leq 15 \text{ mm}; M \leq 45^\circ; P \leq 3 \text{ mm}$
Afmetingen en afmetingen van de deur			$\leq 1320 \text{ mm}$ breedte, 4000 mm hoogte, deurmassa klasse 6 $\leq 200 \text{ kg}$)
Extern toegangsapparaat			goedgekeurd
Krachten vrijgeven			$\leq 80 \text{ N}$ en $\leq 220 \text{ N}$ onder 1000 N druk
Eis inzake veiligheid (inbraakbeveiliging)			Klasse 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

Bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid

1309 - CPR - 0422

(Versie: 02)

Essentiële kenmerken	Clausules van deze Europese norm	Verplichte niveaus en/of klassen	Opmerkingen
Permanente functionele capaciteit met betrekking tot het vermogen tot vrijgave (vergrendelde deuren in vluchtroutes) Corrosiebestendigheid Temperatuurbereik Afdekkingen voor aandrijfstangen Smearing Slotkracht Permanente functionele capaciteit Bestendigheid van de horizontale bedieningsstang tegen misbruik Bestendigheid van de aandrijfstang tegen misbruik Afsluitingsonderzoek	4.2.1	geen	Klasse 3: 96 h Bedieningskracht bij -10 °C en +60 °C goedgekeurd Enkelbladig: NPD Dubbelbladig: NPD 20.000 cycli ≤ 50 N Toepassingsgebied van de deur klasse A en B: 200.000 cycli, klasse 7) 1000 N Enkelbladig: NPD Dubbelbladig: NPD ≤ 80 N en ≤ 220 N onder 1000 N druk
Vermogen om zelfstandig te werken Sluiten C (van brand/rookwerende deuren in vluchtroutes) Slotkracht	4.2.1	geen	≤ 50N
Permanente functionele capaciteit met betrekking tot de mogelijkheid om automatisch te sluiten van C tegen veroudering en kwaliteitsverlies (van brand-/rookwerende deuren in vluchtroutes) Permanente functionele capaciteit Slotkracht	4.2.1	geen	Toepassingsgebied van de deur klasse A en B: 200.000 cycli, klasse 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

Bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid

1309 - CPR - 0422

(Versie: 02)

Essentiële kenmerken	Clausules van deze Europese norm	Verplichte niveaus en/of klassen	Opmerkingen
Brandwerendheid E (afsluiting van de ruimte) en I (thermische isolatie) (van brandwerende deuren in vluchtroutes)	4.2.1	geen	Klasse 0 Klasse B: MPA Braunschweig: PB 3019/2006 vanaf 20.02.2006, iff Rosenheim: PB 12-000687-PR01 vanaf 13.08.2012.
Controle gevaarlijke stoffen	4.1.25 ZA.1	geen	goedgekeurd: De fabrikant verklaart dat het product geen gevaarlijke stoffen bevat of afgeeft die de maximumniveaus overschrijden die zijn vastgelegd in de Europese normen en in de nationale regelgeving.



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

Bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid

1309 - CPR - 0422

(Versie: 02)

Paniekdeursloten EN 1125

Nr.	Beschrijving	Functie	Vs-type	Doornafmeting in mm	Afstand	Voorplaat in mm	Accessoires/ Opmerking	Classificatie										Cmb
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	autosafe 833P type 4 "Automatische meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie"	I en IV 1)	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30 Lengte: tot 2400	Vierkante moer: 9 mm Accessoirestabel *)	3	7	6	B ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B	B	
2	autosafe 833P type 4 "Automatische meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie"	I en IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30 Lengte: tot 2400	Vierkante moer: 9 mm Accessoirestabel *)	3	7	6	B ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B ¹⁾	A	
3	autotronic 834P type 4 "Elektronische automatische meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie"	I en IV 1)	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30 Lengte: tot 2400	Vierkante moer: 9 mm Accessoirestabel *)	3	7	6	B ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B	B	
4	autotronic 834P type 4 "Elektronische automatische meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie"	I en IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30 Lengte: tot 2400	Vierkante moer: 9 mm Accessoirestabel *)	3	7	6	B ¹⁾	1	3	2	1/2	A/B ¹⁾	A	
5	autosafe 833P kleuterschooloplossing "Automatische meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie"	I en IV 1)	B	35-65	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30 Lengte: tot 2400	Vierkante moer: 9 mm Accessoirestabel *)	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B	B	
6	autotronic 834P kleuterschooloplossing "Elektronische automatische meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie"	I en IV 1)	B	35-65	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30 Lengte: tot 2400	Vierkante moer: 9 mm Accessoirestabel *)	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B	B	
7	autosafe 835P type 10 "Automatische meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie"	I en IV 1)	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30 Lengte: tot 2400	Vierkante moer: 9 mm Accessoirestabel *)	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	B	
8	autotronic 836P type 10 "Elektronische automatische meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie"	I en IV 1)	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30 Lengte: tot 2400	Vierkante moer: 9 mm Accessoirestabel *)	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	B	
9	autosafe 835P type 10 "Automatische meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie"	I en IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30 Lengte: tot 2400	Vierkante moer: 9 mm Accessoirestabel *)	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	A	
10	autotronic 836P type 10 "Elektronische automatische meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie"	I en IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30 Lengte: tot 2400	Vierkante moer: 9 mm Accessoirestabel *)	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

Bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid

1309 - CPR - 0422

(Versie: 02)

Nr.	Beschrijving	Functie	Vs-type	Doormafmeting in mm	Afstand	Voorplaat in mm	Accessoires/Opmerking	Classificatie										Cmb
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
11	autosafe 835P xxx type 10 "Automatische meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie"	I en IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30 Lengte: tot 2400	Vierkante moer: 9 mm Accessoirestabel ^{*)}	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	A	
12	autotronic 836P xxx type 10 "Elektronische automatische meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie"	I en IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30 Lengte: tot 2400	Vierkante moer: 9 mm Accessoirestabel ^{*)}	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	A	
13	autosafe 835P xxx type 10 "Automatische meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie"	I en IV 1)	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30 Lengte: tot 2400	Vierkante moer: 9 mm Accessoirestabel ^{*)}	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	B	
14	autotronic 836P xxx type 10 "Elektronische automatische meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie"	I en IV 1)	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30 Lengte: tot 2400	Vierkante moer: 9 mm Accessoirestabel ^{*)}	3	7	7	0	1	3	2	1/2	A/B	B	
15	multisafe 870 MP352xxxx MP402xxxx MP452xxxx MP552xxxx MP652xxxx „Slot inactief blad incl. Vergrendelingsset (xxxxx staat voor profielspecifiek artikelnummer)“	Ia	C	35-80		Plat: 16 - 30	Vierkante moer: 8 en 9 mm	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B	C	17, 21
16	multisafe 870 type 8 „meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie“	I en IIIa	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30 Lengte: tot 2400	Vierkante moer: 8 en 9 mm Accessoirestabel ^{*)}	3	7	6	B ^{*)}	1	3	2	1/2	A/B ^{*)}	B	
17	multisafe 870 type 8 (Uitvoering 2flg) „meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie“	I en IIIa	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30	Vierkante moer: 8 en 9 mm MAU 600- Eindvergrendeling onder MAO 520 MAO 670 MAO 650 Eindvergrendeling boven max. 2405 mm vouwhoogte 16 en 20 mm platte voorplaat	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B	A	
18	multisafe 870 type 11 multisafe 870 GL type 11 „meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie“	I en IIIa	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30 Lengte: tot 2400	Vierkante moer: 8 en 9 mm Accessoirestabel ^{*)}	3	7	6	B ^{*)}	1	3	2	1/2	A/B	B	
19	multisafe 871 "Insteekslot met anti-paniekfunctie"	I en IIIa	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30	Vierkante moer: 8 en 9 mm Accessoirestabel ^{*)}	3	7	6	B ^{*)}	1	3	2	1/2	A/B ^{*)}	B	



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

Bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid

1309 - CPR - 0422

(Versie: 02)

Nr.	Beschrijving	Functie	Vs-type	Doornafmeting in mm	Afstand	Voorplaat in mm	Accessoires/Opmerking	Classificatie										Cmb
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
20	multitronic 881 type 8 "Elektronische meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie"	I en IVa	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30 Lengte: tot 2400	Vierkante moer: 8 en 9 mm Accessoirestabel ^(*)	3	7	6	B ^{*)}	1	3	2	1/2	A/B	B	
21	multitronic 881 type 8 "Elektronische meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie"	I en IVa	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30 Lengte: tot 2400	Vierkante moer: 8 en 9 mm Accessoirestabel ^(*)	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B	A	
22	multitronic 881 type 11 multitronic 881 GL type 11 "Elektronische meerpuntsvergrendeling met anti-paniekfunctie"	I en IVa	B	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat: 16 - 30 U- voorplaat: 22 - 30 Lengte: tot 2400	Vierkante moer: 8 en 9 mm Accessoirestabel ^(*)	3	7	6	B ^{*)}	1	3	2	1/2	A/B	B	
23	MPG xxx MPW xxx MPW xxx - met stangverstelling MPX xxx "Anti-paniektellerbak voor inactieve bladen van aluminium, stalen, houten en PVC-deuren" x staat voor doorn/voorplaatafmeting afhankelijk van artikelnummer	la	C	35-90		Plat: 22 - 30 U- voorplaat: 22 - 30	Accessoirestabel ^(*)	3	7	7	B ^{*)}	1	3	2	1/2	A/B	C	2, 4, 9, 10, 11, 12
24	MPB65 xxx "Anti-paniektellerbak voor inactieve bladen van aluminium, stalen, houten en PVC-deuren" x staat voor doorn/voorplaatafmeting afhankelijk van artikelnummer	la	C	65		Plat: 22 - 30 U- voorplaat: 22 - 30	Accessoirestabel ^(*)	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B	C	2, 4, 9, 10, 11, 12

*) Noodzakelijke wijziging van de classificatie (4e Plaats) bij gebruik van E-openers:

x	x	x	0	x	x	x	x	x	x
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Cmb: Mogelijke combinatie van sloten van type A en type C op een dubbelbladige deur

Vereiste draaihoek van de bedieningsstangen:

- Nr. 1-14 ≥ 27° draaihoek
- Nr. 15-22 ≥ 35° draaihoek
- Nr. 23 ≥ 40° draaihoek
- Nr. 24 ≥ 45° draaihoek



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

Bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid

1309 - CPR - 0422

(Versie: 02)

Vs-type (slottypes)	
Vs-type A	Slot voor 1-blg. Tür Slot voor 2-blg. Deur: Actief of inactief blad
Vs-type B	Slot voor 1-blg. Tür
Vs-type C	Slot voor 2-blg. Deur alleen inactief blad

Functiebeschrijvingen	
Functie "I"	Slotmoer uit één stuk, permanent werkende vluchtdeurfunctie van binnenuit. Openen van binnenuit is altijd mogelijk via het beslag. Het kan van buitenaf worden geopend met de sleutel over de wijziging. (Met 881 ook via toegangscontrole, afstandsbediening, enz...) (Wisselfunctie E)
Functie "Ia"	Slotmoer uit één stuk, permanent werkende vluchtdeurfunctie. Het is altijd mogelijk om beide bladen van binnenuit te openen via het inactieve blad door middel van het beslag. (Tellerbak)
Functie "IIIa"	Bij 870. Gedeelde slotmoer, permanent werkende vluchtdeurfunctie van binnenuit. Openen van binnenuit is altijd mogelijk via het binnenbeslag. Het buitenbeslag bedient alleen de vergrendeling. De grendels worden van buitenaf alleen met de sleutel bediend. Na een beslagoperatie van binnenuit kan de deur ook van buitenaf worden geopend tot de handmatige hervergrendeling. (Doorgangsfunctie D)
Functie "IV"	Gedeelde slotmoer, permanent werkende vluchtdeurfunctie van binnenuit. Openen van binnenuit is altijd mogelijk via het binnenbeslag. Het buitenbeslag is permanent vergrendeld of permanent ontgrendeld door middel van de sleutel. De grendels worden van buitenaf alleen met de sleutel bediend. Na een beslagbediening van binnenuit kan de deur niet van buitenaf worden geopend met behulp van het beslag. (Schakelfunctie B)
Functie "IVa"	Bij 881. Gedeelde slotmoer, permanent werkende vluchtdeurfunctie van binnenuit. Openen van binnenuit is altijd mogelijk via het binnenbeslag. Het buitenbeslag bedient alleen de vergrendeling. In de basisstand is de deur elektronisch vergrendeld. De grendels worden alleen van buitenaf bediend door de sleutel, toegangscontrole, afstandsbediening, etc.... Na een beslagbediening van binnenuit kan de deur ook van buitenaf niet via het beslag in de uitgangspositie worden geopend. "Dagbedrijf" kan via de bedieningseenheid worden ingesteld. In dit geval is de meerpuntsvergrendeling ontgrendeld en kan het van binnenuit en van buitenaf via de hendel worden bediend. (Schakelfunctie B.)

- 1) Gecontroleerde valstrikdetectie. Door de bediening van het beslag worden alle vergrendelingselementen ingetrokken en via de sleutel van de profielcilinder in deze positie vergrendeld. De vergrendelingselementen blijven ingetrokken totdat de sleutel opnieuw wordt bediend. Niet toegestaan voor brand- of rookwerende deuren

Deurbladhoogte: de max. deurbladhoogte mag niet meer dan 4000 mm bedragen. De mogelijkheid tot vrijgave van hoge deuren en de goede werking ervan moeten worden aangetoond door de fabrikant van de vluchtdeur.

Breedte deurblad: 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

Bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid

1309 - CPR - 0422

(Versie: 02)

Gewicht deurblad 200 kg voor nr.: 1 – 6, 15 – 24
 400 kg voor nr.: 7 – 14, 23

Voor tandwielsloten in vluchtdeuren moeten geteste profielcilinders met vrijloopfunctie met de bijbehorende FZG-markering worden gebruikt.

Accessoirestabel *1)

Fabrikant	Productbenaming	Opmerking
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPS	Schakelslot
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPSU	Borgplaatje voor het schakelaarslot
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPM280N	Draagklep
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPQRG0950 MPQRG1500 RS26720	Ronde stang onder Stangbuis boven Stanggeleider
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Uitbreidingen Type 4, Type 10 MVxxx tot voorplaatlengte 1200 mm	
WILKA Schließtechnik GmbH	4685	Schakelslot
WILKA Schließtechnik GmbH	9648.000007	Stang l = 3000 mm
dormakaba Deutschland GmbH	MK 397	Draagklep



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

Bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid

1309 - CPR - 0422

(Versie: 02)

Goedgekeurde sluitplaten

Fabrikant	Productbenaming	Opmerking
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Alle sluitplaten uit de hout-, aluminium/staal- en kunststofreeks Vergrendelingsstang Rxxxx Vergrendelingsdeel Rxxxx	xxxx staat voor profielafhankelijk artikelnummer van FUHR-sluitdelen en sluitstangen
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Sluitplaat inactief blad boven MPRNR xxxx MPRRV xxxx RNR xxxx MPRRVH xxxx	
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Sluitplaat inactief blad onder (vloeruitsparing) MPRNR xxxx RNR xxxx	
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Vergrendelingspen sluitplaat RNVV xxxxx RVV xxxx	
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Vloeruitsparing MPRxxx Vergrendelingsdeel U24x5x240 type 4/10/11 (artikelnr: 5-58-649Z/3) F+R-sluitplaat U24x5 (Artikelnr.: 5-58-684/3)	
WILKA Schließtechnik GmbH	P696.000001	
WICONA	W6920048 en W6920740	Vloervergrendelingsdeel

Goedgekeurde E-opener

Fabrikant	Productbenaming	Opmerking
Reynaers Aluminium NV	061.6221.--	Vector-deuopener, Alle uitvoeringen zonder handmatige ontgrendelingshendel
	061.6223.--	Vector-deuopener, Alle uitvoeringen zonder handmatige ontgrendelingshendel
GEZE GmbH	A4300-KB	Vector-deuopener, Alle uitvoeringen zonder handmatige ontgrendelingshendel
	A4301-KB	Vector-deuopener, Alle uitvoeringen zonder handmatige ontgrendelingshendel
CARL FUHR GmbH & Co. KG	E-MOTION	Elektrische deuopener met radiusvergrendeling, Alle uitvoeringen zonder handmatige ontgrendelingshendel, de uitvoering "mechanische deuopener" is niet toegestaan".



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

Bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid

1309 - CPR - 0422

(Versie: 02)

Fabrikant	Productbenaming	Opmerking
ASSA ABLOY Sicherheitsstechnik GmbH	142U, 131, 118 Profix 2	Elektrische deuropener, Alle uitvoeringen zonder handmatige ontgrendelingshendel

Goedgekeurde deurbescherming

Fabrikant	Productbenaming	Opmerking
GfS Hamburg	GfS-standaarddeurbescherming GfS EH-deurbescherming	
ASSA ABLOY Sicherheitsstechnik GmbH	Exitalarm	Testcertificaat 20004335.02 MPA NRW

Goedgekeurde motoraandrijvingen voor het slot voor inactief blad

Fabrikant	Productbenaming	Opmerking
GEZE GmbH	GEZE IQ lock AuT 153755	Is aangepast tussen de tellerbak en het wisselslot.
GEZE GmbH	Adapter voor binnenset 152107	(Voor 45 doorn 3 x adapter voor binnenset gebruiken)
GEZE GmbH	Schroefzak 152718 voor 35 doorn of 152720 voor 45 doorn	
GEZE GmbH	Ronde stang boven 1000 mm 156709 Ronde stang boven 1500 mm 156710 Ronde stang boven 2.000 mm 156711 Ronde stang boven 2.500 mm 156722	(max. TH 2.690 mm) (max. TH 3.190 mm) (max. TH 3.690 mm) (max. TH 4.000 mm)

Gebruik de GEZE-artikelen alleen in combinatie met de FUHR-artikelen MPXxxxNSET.

Goedgekeurde vierkante pennen

Fabrikant	Productbenaming	Opmerking
CARL FUHR GmbH & Co. KG	POM870xxx	xxx staat voor de lengte 50 mm/ 60 mm/ 70 mm/ 80 mm
CARL FUHR GmbH & Co. KG	PVZS120Gxx PVZS120Sxx	Tweedelige pennen xx staat voor de lengte 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 staat voor de lengte 60 mm/ 70 mm/ 100 mm
ECO Schulte GmbH & Co. KG	9011xx.xx 9006xx.xx 9080xx.xx	xx staat voor de lengte
ECO Schulte GmbH & Co. KG	1190079x4300030	x staat voor de lengte



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

Bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid

1309 - CPR - 0422

(Versie: 02)

Goedgekeurde bedieningsstangen "Greepstangbediening (type A)"

Fabrikant	Productbenaming		Opmerking
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MD870055E Alu	DO 30.01	
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MD870057KN (=E92) MD870058KN (=E72)		Paniek-greepstangbeslag actief blad (roestvrij staal)
	MD870057KNS		Paniek-greepstangbeslag inactief blad (roestvrij staal)
	MD870057KNA (=E92) MD870058KNA (=E72)		Paniek-greepstangbeslag actief blad (antimicrobiële coating)
	MD870057KNSA		Paniek-greepstangbeslag inactief blad (antimicrobiële coating)
	MD870059KN MD870059KNA		Greepstangbuis 1200 mm (roestvrij staal) Greepstangbuis 1200 mm (antimicrobiële coating)
Gatenpons	TAURUS – PZ92 Alu	DO 30.01	
Südmetail	ÜBAR		03.001-001 tot 012.04 bewegend blad roestvrij staal 03.001-001 tot 012.84 bewegend blad ABACO- coating 03.001-021 tot 023.04 inactief blad
dormakaba Austria GmbH	dormakaba-paniek- ABD+onderk.nr.LM92 Roestvrij staal		
dormakaba Deutschland GmbH	PHA 2500	DO 20.4	
Franz Schneider Brakel GmbH + Co KG	FSB 7980 Alu	DO 30.09	
HEWI Heinrich Wilke GmbH	PS160XA Roestvrij staal 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

Bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid

1309 - CPR - 0422

(Versie: 02)

Fabrikant	Productbenaming		Opmerking
ECO Schulte GmbH & Co. KG	EPN 900 III Alu	DO 30.03	
	EPN 900 III Roestvrij staal	DO 30.03	
	EPN 900 IV		Productnummer 5030018026
	EPN 900 IV Roestvrij staal		
	EPN 950		
SCHÜCO International KG	S.B-71xx,S.B-740xx		
Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG	Paniekstanggreep Design- Line PS128 Alu D25 PS128 30x15		
BKS GmbH	B-71xx, B-740xx	DO 35.01	

"Duwstangbediening (type B)"

Fabrikant	Productbenaming	Opmerking
ECO Schulte GmbH & Co. KG	EPN 2000 EPN 2000 II	
dormakaba Austria GmbH	dormakaba-paniek- drukstang.45°.Niro-PVD	
CISA	Touch Bar type 59711.10	
Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG	PD 99	
ASSA ABLOY (Schweiz) AG Slottechnologie	GfS e-Bar 700 7x	
BKS GmbH	B-744xx	
SCHÜCO International KG	S.B-744xx	

Bij gebruik van vergrendelingscilinders mag het bedieningselement (sleutel, knop of iets dergelijks) de bediening van de paniekbalk of duwstang in geen enkele stand hinderen.