



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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Certificat de constance des performances

1309 - CPR - 0421

(Version : 03)

Conformément au règlement européen n° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (règlement sur les produits de construction ou CPR), ce certificat est valable pour le produit de construction

### Serrures de sortie de secours avec poignée ou plaque de poussée pour les portes dans les voies d'évacuation

N° de référence : Voir annexe au  
Certificat de constance des performances

commercialisée sous le nom ou sous la marque commerciale de

**CARL FUHR GmbH & Co. KG**

Carl-Fuhr-Str. 12  
D-42579 Heiligenhaus

et produite dans le site de production

D-42579 Heiligenhaus  
Carl-Fuhr-Str. 12

Ce certificat atteste que toutes les prescriptions pour l'évaluation et pour le contrôle de la constance des performances décrites dans l'annexe ZA de la norme

**EN 179:2008**

sont appliquées, dans le cadre du système 1, pour la performance indiquée dans ce présent certificat et que

**la performance du produit de construction est évaluée comme étant constante.**

**Clé de classification du produit voir l'annexe du certificat**

Ce certificat a été établi pour la première fois le **06 mars 2020** et demeure valable jusqu'à ce que la norme harmonisée, le produit de construction, le système d'évaluation et de contrôle de la constance des performances ou les conditions de production en usine soient fondamentalement modifiés ou jusqu'à ce que le certificat soit annulé ou suspendu par l'organisme de certification indiqué.

D-Velbert, 21. juillet 2021

Ce certificat a 13 pages au total  
et remplace le certificat n° 1309-CPR-0421,  
version 02 du 16.03.2021.



*Gregor Röhling*  
Gregor Röhling, ingénieur diplômé (HES)  
Directeur adjoint Directeur de l'organisme  
de certification



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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Annexe du certificat de constance des performances

1309 - CPR - 0421

(Version : 03)

Caractéristiques fondamentales	Paragraphes de cette norme européenne	Niveaux et/ou classes mandaté(s)	Remarques
<b>Capacité de libération</b> (des portes dans les voies d'évacuation)  Fonction de libération  Actionnement pour le déclenchement  Construction de la poignée  Porte à double battant  Bords et coins saillants  Installation de la poignée  Protrusion de l'élément de commande  Surface de travail de l'élément de commande  Extrémité libre de la poignée  Distance d'actionnement de la poignée  Tige d'essai  Actionnement pour le déclenchement au moyen d'une plaque de poussée  Espace accessible  Libre circulation de la porte  Crémaillères à course ascendante  Contreparties de verrouillage  Dimensions de la contrepartie de verrouillage  Dimensions et poids de la porte  Dispositif d'accès externe  Forces de libération  Exigence de sécurité (protection contre le cambriolage)	4.2.1	aucun(e)	$\leq 1 \text{ s}$  réussi  Type A/B : réussi  réussi  $\geq 0,5 \text{ mm}$  Type A ( $X \geq 120 \text{ mm}$ ; $Z \leq 150 \text{ mm}$ ) Type B ( $Z \leq 250 \text{ mm}$ )  Classe 1 ( $W \leq 150 \text{ mm}$ ) Classe 2 ( $W \leq 100 \text{ mm}$ )  $V \geq 18 \text{ mm}$  $U \geq 40 \text{ mm}$ ; $W \leq 100 \text{ mm}$ ; $\alpha \leq 30^\circ$  Type A (bloc d'essai) Type B ( $R \geq d25 \text{ mm}$ )  réussi  réussi  20 mm  réussi  réussi  réussi  $H \leq 15 \text{ mm}$ ; $M \leq 45^\circ$ ; $P \leq 3 \text{ mm}$  $\leq 1320 \text{ mm}$ de largeur, 4000 mm de hauteur, classe de masse de la porte $6 \leq 200 \text{ kg}$  réussi  Type A ( $\leq 70 \text{ N}$ ) ou type B ( $\leq 150 \text{ N}$ )  Classe 2 (1000 N) ou classe 4 (3000 N) ou la classe 5 (5000 N)



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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Annexe du certificat de constance des performances

1309 - CPR - 0421

(Version : 03)

Caractéristiques fondamentales	Paragraphes de cette norme européenne	Niveaux et/ou classes mandaté(s)	Remarques
<p><b>Capacité fonctionnelle continue en ce qui concerne la capacité de libération contre le vieillissement et la perte de qualité</b> (pour les portes dans les voies d'évacuation)</p> <p>Résistance à la corrosion</p> <p>Plage de température</p> <p>Couvertures pour les boulons de tir</p> <p>Lubrification</p> <p>Force de fermeture</p> <p>Fonctionnalité permanente</p> <p>Résistance de l'élément de commande à une utilisation abusive</p> <p>Résistance de la barre d'entraînement aux utilisations abusives</p> <p>Examen final</p>	4.2.1	aucun(e)	<p>Classe 3 96 h Type A : <math>\leq 100</math> N Type B : <math>\leq 220</math> N</p> <p>Force d'actionnement à <math>-10</math> °C et <math>+60</math> °C réussi</p> <p>À 1 vantail : NPD Double vantail : NPD 20 000 cycles</p> <p><math>\leq 50</math> N</p> <p>(Champ d'application de la classe de porte B/D : 200 000 cycles, classe 7) (Champ d'application de la porte de classe A : 200 000 cycles, classe 7)</p> <p>500 N et 1000 N</p> <p>À 1 vantail : NPD Double vantail : NPD</p> <p>Type A : <math>\leq 70</math> N Type B : <math>\leq 150</math> N</p>
<p><b>Capacité à travailler de manière indépendante</b> <b>Fermer C</b> (de portes coupe-feu/fumée dans les voies d'évacuation)</p> <p>Force de fermeture</p>	4.2.1	aucun(e)	<p><math>\leq 50</math> N</p>



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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Annexe du certificat de constance des performances

1309 - CPR - 0421

(Version : 03)

Caractéristiques fondamentales	Paragraphes de cette norme européenne	Niveaux et/ou classes mandaté(s)	Remarques
<b>Fonctionnalité continue en ce qui concerne la capacité de fermeture automatique C contre le vieillissement et la perte de qualité</b> (de portes coupe-feu/fumée dans les voies d'évacuation)  Fonctionnalité permanente  Force de fermeture	4.2.1	aucun(e)	(Champ d'application de la classe de porte B/D : 200 000 cycles, classe 7) (Champ d'application de la porte de classe A : 200 000 cycles, classe 7) ≤ 50 N
<b>Capacités de résistance au feu E (fermeture du local) et I (isolation thermique)</b> (de portes coupe-feu dans les voies d'évacuation)	4.2.1	aucun(e)	Classe 0 Classe B : MPA Braunschweig : PB 3019/2006 du 20.02.2006, ift Rosenheim : PB 12-000687-PR01 du 13.08.2012.
<b>Substances dangereuses</b>	4.1.29 Remarque 2 dans ZA.1	aucun(e)	réussi : Le constructeur déclare que le produit ne comprend pas de substances dangereuses ni en dégage, substances qui dépassent les valeurs maximales spécifiées dans les normes européennes et dans les prescriptions nationales.



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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Annexe du certificat de constance des performances

1309 - CPR - 0421

(Version : 03)

### Verrous de sortie de secours EN 179

N°	Description	Fonction	Type Vs	Backset en mm	Distance	Têtière en mm	Accessoires/ Remarques	Classification										Cmb	Poignée
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	<b>autosafe 833P type 4</b> « Verrouillage automatique multipoint avec fonction anti-panique »	I et IV 1)	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 9 mm Tableau des accessoires <sup>1)</sup>	3	7	6	B <sup>1)</sup>	1	3	5	1/2	A/B <sup>1)</sup>	B/D <sup>1)</sup>		1-25
2	<b>autosafe 833P type 4</b> « Verrouillage automatique multipoint avec fonction anti-panique »	I et IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 9 mm Tableau des accessoires <sup>1)</sup>	3	7	6	B <sup>1)</sup>	1	3	5	1/2	A/B <sup>1)</sup>	A		1-25
3	<b>autotronic 834P type 4</b> « Verrouillage automatique multipoint avec fonction anti-panique »	I et IV 1)	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 9 mm Tableau des accessoires <sup>1)</sup>	3	7	6	B <sup>1)</sup>	1	3	5	1/2	A/B <sup>1)</sup>	B/D <sup>1)</sup>		1-25
4	<b>autotronic 834P type 4</b> « Verrouillage automatique multipoint avec fonction anti-panique »	I et IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 9 mm Tableau des accessoires <sup>1)</sup>	3	7	6	B <sup>1)</sup>	1	3	5	1/2	A/B <sup>1)</sup>	A		1-25
5	<b>autosafe 833P solution pour l'école maternelle</b> « Verrouillage automatique multipoint avec fonction anti-panique »	I et IV 1)	B/D	35-65	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 9 mm Tableau des accessoires <sup>1)</sup>	3	7	6	0	1	3	5	1/2	A/B <sup>1)</sup>	B/D		1-25
6	<b>autotronic 834P solution pour l'école maternelle</b> « Verrouillage automatique multipoint avec fonction anti-panique »	I et IV 1)	B/D	35-65	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 9 mm Tableau des accessoires <sup>1)</sup>	3	7	6	0	1	3	5	1/2	A/B <sup>1)</sup>	B/D		1-25
7	<b>autosafe 835P type 10</b> « Verrouillage automatique multipoint avec fonction anti-panique »	I et IV 1)	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 9 mm Tableau des accessoires <sup>1)</sup>	3	7	7	0	1	3	5	1/2	A/B <sup>1)</sup>	B/D		1-25
8	<b>autotronic 836P type 10</b> « Verrouillage automatique multipoint avec fonction anti-panique »	I et IV 1)	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 9 mm Tableau des accessoires <sup>1)</sup>	3	7	7	0	1	3	5	1/2	A/B <sup>1)</sup>	B/D		1-25
9	<b>autosafe 835P type 10</b> « Verrouillage automatique multipoint avec fonction anti-panique »	I et IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 9 mm Tableau des accessoires <sup>1)</sup>	3	7	7	0	1	3	5	1/2	A/B <sup>1)</sup>	A		1-25
10	<b>autotronic 836P type 10</b> « Verrouillage automatique multipoint avec fonction anti-panique »	I et IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 9 mm Tableau des accessoires <sup>1)</sup>	3	7	7	0	1	3	5	1/2	A/B <sup>1)</sup>	A		1-25



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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Annexe du certificat de constance des performances

1309 - CPR - 0421

(Version : 03)

N°	Description	Fonction	Type Vs	Backset en mm	Distance	Tête en mm	Accessoires/ Remarques	Classification										Cmb	Poignée	
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
11	<b>autosafe 835P xxx type 10</b> « Verrouillage automatique multipoint avec fonction anti-panique »	I et IV 1)	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 9 mm Tableau des accessoires *)	3	7	7	0	1	3	5	1/2	A/B**)	B/D	18	23	1-25
12	<b>autotronic 836P xxx type 10</b> « Verrouillage automatique multipoint avec fonction anti-panique »	I et IV 1)	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 9 mm Tableau des accessoires *)	3	7	7	0	1	3	5	1/2	A/B**)	B/D			1-25
13	<b>autosafe 835P xxx type 10</b> « Verrouillage automatique multipoint avec fonction anti-panique »	I et IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 9 mm Tableau des accessoires *)	3	7	7	0	1	3	5	1/2	A/B**)	A			1-25
14	<b>autotronic 836P xxx type 10</b> « Verrouillage automatique multipoint avec fonction anti-panique »	I et IV 1)	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 9 mm Tableau des accessoires *)	3	7	7	0	1	3	5	1/2	A/B**)	A			1-25
15	<b>multisafe 870</b> MP352xxxx MP402xxxx MP452xxxx MP552xxxx MP652xxxx « Verrouillage du battant fixe avec kit de verrouillage (xxxxx représente le numéro d'article spécifique au profil) »	Ia	C	35-80		Plat : 16 - 30	Carré d'écrous : 8 et 9 mm	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B**)	C	18 23		1-25
16	<b>multisafe 870 type 3</b> <b>multisafe 870 GL type 3</b> « Serrure multipoint avec fonction anti-panique »	I et IIIa	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 8 et 9 mm Tableau des accessoires *)	3	7	6	B <sup>1)</sup>	1	3	4	1/2	A/B**)	B/D**)			1-25
17	<b>multisafe 870 type 8</b> « Serrure multipoint avec fonction anti-panique »	I et IIIa	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 8 et 9 mm Tableau des accessoires *)	3	7	6	B <sup>1)</sup>	1	3	2	1/2	A/B**)	B/D**)			1-25
18	<b>multisafe 870 type 8</b> <b>Version 2 battants</b> « Serrure multipoint avec fonction anti-panique »	I et IIIa	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30	8 et 9 mm MAU 600- Verrouillage des extrémités en dessous MAO 520 MAO 670 MAO 650 Verrouillage de l'extrémité supérieure hauteur de feuillure max. 2405 mm Fourche plate de 16 et 20 mm	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B**)	A			1-25
19	<b>multisafe 870 type 11</b> <b>multisafe 870 GL type 11</b> « Serrure multipoint avec fonction anti-panique »	I et IIIa	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 8 et 9 mm Tableau des accessoires *)	3	7	6	B <sup>1)</sup>	1	3	5***)	1/2	A/B**)	B/D**)			1-25
20	<b>multisafe 871</b> « Serrure à mortaise avec fonction anti-panique »	I et IIIa	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30	Carré d'écrous : 8 et 9 mm Tableau des accessoires *)	3	7	6	B <sup>1)</sup>	1	3	2	1/2	A/B**)	B/D**)			1-25



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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Annexe du certificat de constance des performances

1309 - CPR - 0421

(Version : 03)

N°	Description	Fonction	Type Vs	Backset en mm	Distance	Tête en mm	Accessoires/ Remarques	Classification										Cmb	Poignée
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
21	<b>multitronic 881 type 3</b> <b>multitronic 881 GL type 3</b> « Verrouillage électronique multipoint avec fonction anti-panique »	I et IVa	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 8 et 9 mm Tableau des accessoires <sup>1)</sup>	3	7	6	B <sup>1)</sup>	1	3	4	1/2	A/B <sup>1)</sup>	B/D <sup>1)</sup>		1-25
22	<b>multitronic 881 type 8</b> « Verrouillage électronique multipoint avec fonction anti-panique »	I et IVa	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 8 et 9 mm Tableau des accessoires <sup>1)</sup>	3	7	6	B <sup>1)</sup>	1	3	2	1/2	A/B <sup>1)</sup>	B/D <sup>1)</sup>		1-25
23	<b>multitronic 881 type 8</b> « Verrouillage électronique multipoint avec fonction anti-panique »	I et IVa	A	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 8 et 9 mm Tableau des accessoires <sup>1)</sup>	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B <sup>1)</sup>	A		1-25
24	<b>multitronic 881 type 11</b> <b>multitronic 881 GL type 11</b> « Verrouillage électronique multipoint avec fonction anti-panique »	I et IVa	B/D	35-80	72 mm PZ 92 mm PZ 74 mm RZ 94 mm RZ	Plat : 16 - 30 U-Stulp : 22 - 30 Longueur : jusqu'à 2400	Carré d'écrous : 8 et 9 mm Tableau des accessoires <sup>1)</sup>	3	7	6	B <sup>1)</sup>	1	3	5 <sup>****)</sup>	1/2	A/B <sup>1)</sup>	B/D <sup>1)</sup>		1-25
25	<b>MPG xxx</b> <b>MPW xxx</b> <b>MPW xxx – avec décalage de tige</b> <b>MPX xxx</b> « Boîte de comptage anti-panique pour les vantaux inactifs des portes en aluminium, acier, bois et PVC »  x correspond au numéro d'article dépendant de la dimension de la distance tête/appuie-tête	la	C	35-90		Plat : 22 - 30 U-Stulp : 22 - 30	Tableau des accessoires <sup>1)</sup>	3	7	7	B <sup>1)</sup>	1	3	4	1/2	A/B <sup>1)</sup>	C	2 4 9 10, 13, 14	1-25
26	<b>MPB65 xxx</b> « Boîte de comptage anti-panique pour les vantaux inactifs des portes en aluminium, acier, bois et PVC »  x correspond au numéro d'article dépendant de la dimension de la distance tête/appuie-tête	la	C	65		Plat : 22 - 30 U-Stulp : 22 - 30	Tableau des accessoires <sup>1)</sup>	3	7	6	0	1	3	2	1/2	A/B <sup>1)</sup>	C	2 4 9 10, 13, 14	1-25

\*) Changement nécessaire dans la classification (4ème position) en cas d'utilisation des poignées n° 20-24 et de l'ouvreur E :

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

\*\*) 9ème position « B » ne s'applique qu'à la poignée n° 24

\*) Changement nécessaire dans la classification (7ème position) lors de l'utilisation de l'ouvreur E (E-MOTION et 118 Profix 2) :

x	x	x	x	x	x	4	x	x	x
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Cmb: Combinaison possible de serrures de type A et de type C sur une porte à 2 vantaux



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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Annexe du certificat de constance des performances

1309 - CPR - 0421

(Version : 03)

Vs type (types d'obturateurs)	
Vs type A	Fermeture pour porte à 1 battant s'ouvrant vers l'extérieur Fermeture pour porte à 2 battants s'ouvrant vers l'extérieur : Battant actif ou passif
Type Vs B	Fermeture pour porte à 1 battant s'ouvrant vers l'extérieur
Vs type C	Fermeture pour porte à 2 battants Portes s'ouvrant vers l'extérieur : battant fixe uniquement
Vs type D	Fermeture pour porte à 1 battant s'ouvrant vers l'intérieur



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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Annexe du certificat de constance des performances

1309 - CPR - 0421

(Version : 03)

Descriptions des fonctions	
Fonction « I »	Gâchette de serrure d'une seule pièce, agissant en permanence sur la fonction de porte d'évasion de l'intérieur. L'ouverture de l'intérieur est toujours possible via le raccord. Elle peut être ouverte de l'extérieur avec la clé via le changeur. (Pour 881 également par contrôle d'accès, télécommande, etc...) <b>(Fonction alternée E)</b>
Fonction « Ia »	Gâchette de serrure d'une seule pièce, agissant en permanence sur la fonction de porte d'évasion. Il est toujours possible d'ouvrir les deux vantaux de l'intérieur par le vantail inactif au moyen de la ferrure. (boîte de comptoir)
Fonction « IIIa »	Pour 870. Gâchette de serrure partagée, agissant en permanence sur la fonction de porte d'évasion de l'intérieur. L'ouverture de l'intérieur est toujours possible via le raccord intérieur. La ferrure extérieure n'actionne que le loquet. Le pêne dormant est actionné de l'extérieur <u>uniquement</u> par la clé. Après une opération de quincaillerie de l'intérieur, la porte peut également être ouverte de l'extérieur jusqu'au reverrouillage manuel. <b>(Fonction de passage D)</b>
Fonction « IV »	Gâchette de serrure partagée, agissant en permanence sur la fonction de porte d'évasion de l'intérieur. L'ouverture de l'intérieur est toujours possible via le raccord intérieur. La garniture extérieure est engagée ou désengagée de façon permanente au moyen de la clé. Le pêne dormant est actionné de l'extérieur uniquement par la clé. Après une opération de montage de l'intérieur, la porte ne peut pas être ouverte de l'extérieur au moyen de la ferrure. <b>(Fonction de commutation B)</b>
Fonction « IVa »	Pour 881. Gâchette de serrure partagée, agissant en permanence sur la fonction de porte d'évasion de l'intérieur. L'ouverture de l'intérieur est toujours possible via le raccord intérieur. La ferrure extérieure n'actionne que le loquet. En position de base, la porte est verrouillée électroniquement. Les verrous sont actionnés de l'extérieur <u>uniquement</u> par la clé, le contrôle d'accès, la télécommande, etc..... Après une opération de montage de l'intérieur, la porte ne peut pas être ouverte de l'extérieur au moyen de la ferrure. Le « fonctionnement de jour » peut être réglé via l'unité de commande. Dans ce cas, la serrure multipoints est déverrouillée et peut être actionnée de l'intérieur et de l'extérieur par la poignée. <b>(Fonction de commutation B.)</b>

- 1) Détection contrôlée des pièges. En actionnant la ferrure, tous les éléments de verrouillage sont rétractés et bloqués dans cette position par la clé du cylindre profilé. Les éléments de verrouillage restent rétractés jusqu'à ce que la clé soit à nouveau actionnée. Non autorisé pour les portes coupe-feu ou pare-fumée

Hauteur du tablier de la porte: La hauteur maximale du tablier de la porte ne doit pas dépasser 4000 mm.  
La capacité de déverrouillage et le bon fonctionnement des portes hautes doivent être démontrés par le fabricant de la porte d'évacuation.

Largeur du tablier de la porte : 1320 mm

Poids du tablier de la porte : 200 kg pour le n° : 1 – 6, 15 – 24, 26  
400 kg pour le n° : 7 – 14, 25

Pour les serrures à crémaillère des portes d'évacuation, il faut utiliser des cylindres profilés testés avec fonction de roue libre et portant le marquage FZG correspondant.



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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Annexe du certificat de constance des performances

1309 - CPR - 0421

(Version : 03)

### Tableau des accessoires \*1)

Fabricant	Désignation du produit	Remarque
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPS	Serrure de commutation
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPSU	Cale pour la serrure de commutation
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPM280N	Rabat de porteuse
CARL FUHR GmbH & Co. KG	MPQRG0950 MPQRG1500 RS26720	Tige ronde en dessous Tube de tige supérieur Guide de la tige
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Extensions Type 4, type 10 MVxxx jusqu'à une longueur de fourche de 1200 mm	
WILKA Schließtechnik GmbH	4685	Serrure de commutation
WILKA Schließtechnik GmbH	9648.000007	Tige l = 3000 mm
dormakaba Deutschland GmbH	MK 397	Rabat de porteuse

### Plaques de verrouillage autorisées

Fabricant	Désignation du produit	Remarque
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Toutes les gâches de la gamme bois, aluminium/acier et plastique Barre de verrouillage Rxxxxx Pièce de verrouillage Rxxxxx	xxxxx est le numéro d'article dépendant du profil des pièces de verrouillage et des barres de verrouillage FUHR
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Tôle de verrouillage vantail haut MPRNR xxxx MPRRV xxxx RNR xxxx MPRRVH xxxx	
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Tôle de verrouillage vantail bas (encastrement dans le sol) MPRNR xxxx RNR xxxx	
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Gâche de pêne RNVV xxxxx RVV xxxxx	
CARL FUHR GmbH & Co. KG	Encastrement dans le sol MPRxxx Pièce de verrouillage U24x5x240 type 4/10/11 (N° d'article : 5-58-649Z/3) F+R- Gâchette U24x5 (N° de réf. : 5-58-684/3)	
WILKA Schließtechnik GmbH	P696.000001	
WICONA	W6920048 et W6920740	Pièce de blocage du plancher



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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Annexe du certificat de constance des performances

1309 - CPR - 0421

(Version : 03)

### Ouvreurs E homologués

Fabricant	Désignation du produit	Remarque
Reynaers Aluminium NV	061.6220.--	Ouvreur de porte Vector
	061.6221.--	Ouvreur de porte Vector
	061.6222.--	Ouvreur de porte Vector
	061.6223.--	Ouvreur de porte Vector
GEZE GmbH	A4010L-KB	Ouvreur de porte Vector
	A4011L-KB	Ouvreur de porte Vector
	A4300-KB	Ouvreur de porte Vector
	A4301-KB	Ouvreur de porte Vector
CARL FUHR GmbH & Co. KG	E-MOTION	Ouvreur de porte électrique avec loquet à rayon
ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH	142U, 131, 118 Profix 2	Ouvreur de porte électrique

### Protection de porte approuvée

Fabricant	Désignation du produit	Remarque
GfS Hambourg	GfS protection de porte standard GfS protection de porte EH	
ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH	Exitalarm	Certificat d'essai 20004335.02 MPA NRW

### Entraînements motorisés approuvés pour le volet à battant fixe

Fabricant	Désignation du produit	Remarque
GEZE GmbH	GEZE IQ lock AuT 153755	Est adapté entre la boîte de comptoir et la serrure de l'interrupteur.
GEZE GmbH	Adaptateur d'encastrement 152107	(Pour un backset de 45, utiliser un adaptateur 3 x backset)
GEZE GmbH	Sac à vis 152718 pour mandrin 35 ou 152720 pour mandrin 45	
GEZE GmbH	Tige ronde supérieure 1000 mm 156709 Tige ronde supérieure 1500 mm 156710 Tige ronde supérieure 2000 mm 156711 Tige ronde supérieure 2500 mm 156722	(TH max. 2690 mm) (TH max. 3190 mm) (TH max. 3690 mm) (TH max. 4000 mm)

N'utilisez les éléments GEZE que conjointement avec les éléments FUHR MPXxxxNSET.



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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Annexe du certificat de constance des performances

### 1309 - CPR - 0421

(Version : 03)

#### Jeux de poignées approuvés - type A et type B

Poignée	Fabricant	Désignation du produit	Codage	Remarque
1	CARL FUHR GmbH & Co. KG	MD870Dxxx		xxx signifie modèle
2	Voskamp	VOS-V9071/208 AP poignée		
3	OGRO Beschlagtechnik GmbH	Tous les raccords sont conformes à la norme EN 179 avec codage adjacent	DO 20.4.01 DO 20.4.02	
4	dormakaba Austria GmbH	Tous les raccords sont conformes à la norme EN 179 avec codage adjacent	DO 20.1.01 DO 20.1.02	
5	dormakaba Austria GmbH	c-lever c-lever compact c-lever compact K6 c-lever PRO	DO 20.31 DO 6.22 DO 6.21	
6	Rohrbacher Schlosswarenfabrik Wilh. Grundmann GmbH	Tous les raccords sont conformes à la norme EN 179 avec codage adjacent	DO 20.26.01 DO 20.26.02	
7	Glutz AG	Tous les raccords sont conformes à la norme EN 179 avec codage adjacent	DO 20.21.01 DO 20.21.02	
8	HOPPE AG	Tous les raccords sont conformes à la norme EN 179 avec codage adjacent	DO 20.20.01 DO 20.20.02 DO 20.2.02-RD DO 20.5.01 DO 20.5.02 DO 20.5.02-RD DO 20.7.01 DO 20.7.02	
9	VBH	Séries 2017 à 2526 et 6011 Séries 2018 et 6001 à 6024		
10	HAFI Beschläge GmbH	Séries 202, 205, 207, 209, 223, 224, 225	DO 20.32.01 DO 20.32.02	
11	Franz Schneider Brakel GmbH + Co KG	Séries 791002 – 791260	DO 20.3.01 DO 20.3.02	
12	HEWI Heinrich Wilke GmbH	111X, 112X, 113X, 114X, 165X, 166X, 161X, 163X, 171X	VE 30-26	
13	ECO Schulte GmbH & Co. KG	D 110, D 115, D 116, D 120, D 190, D 330, D 335, D 410, D 415, D 490	DO 20.1.01 DO 20.1.02	
14	Wilhelm May GmbH	2018		
15	AMI BV	DKR 394 DD55 et DD40		
16	KAWNEER	234583 + 234580 + 270725 + 8002 259 + 8002 251 + 8002 253		
17	Erich Dieckmann GmbH	Garnitures de béquilles Edi FS	DO 20.16	
18	Hermet-Metallwaren B. Porst GmbH	Toutes les garnitures sont conformes à la norme EN 179	ift 235-8000244	
19	Reynaers Aluminium NV	061.7111.PC, 061.7124.PC, 061.7125.-, Q525 Binnenkruk L/R 061.7441.17, Q525 Buitenkruk L/R 061.7434.17, 061.8733.XX, 061.8734.XX, 061.8737.XX, 061.7461.XX, 061.7424.XX, 061.7442.XX, 061.7452.XX,		
20	AXA NEDERLAND	6662-63-11/92		
21	Vieler Architectural Hardware GmbH	RT 114, RT 142, RT 147, RT 522, RT 524, RT 548, RT 803 und RT 811		



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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Annexe du certificat de constance des performances

1309 - CPR - 0421

(Version : 03)

Poignée	Fabricant	Désignation du produit	Codage	Remarque
22	NORMBAU GmbH	EST.ZG FW 41.9/77 PZ, EST.21, EST.51, EST.71, EST.111,EST.1121, EST.1141 und EST.1161		
23	SOBINCO NV	061.8733.XX, 061.8734.XX, 061.8737.XX		
24	HEWI Heinrich Wilke GmbH	FSDG550.08	DO 20.13.02	Jeu de poignées de poussée type B
25	Häfele SE & Co KG	Série « PDH 5 »	DO 20.4	

### Chevilles carrées approuvées

Fabricant	Désignation du produit	Remarque
CARL FUHR GmbH & Co. KG	POM870xxx	xxx représente la longueur 50 mm/ 60 mm/ 70 mm/ 80 mm
CARL FUHR GmbH & Co. KG	PVZS120Gxx PVZS120Sxx	Stylos en deux parties xx représente la longueur 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 représente la longueur 60 mm/ 70 mm/ 100 mm
ECO Schulte GmbH & Co. KG	9011xx.xx 9006xx.xx 9080xx.xx	xx représente la longueur
ECO Schulte GmbH & Co. KG	1190079x4300030	x représente la longueur