

Declaration of performance

1309-CPR-0427

(version: 02)

1. Door hinge model: KT-RKV, KT-RKN , in 3 parts
2. Ident. No.: K851_XXXX, K852_XXXX, K861_XXXX, K862_XXXX, K863_XXXX
3. Intended use: Doors
4. Manufacturer: Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Postfach 30 01 09
41181 Mönchengladbach
5. System for the assessment of the constancy of performance: 1
6. Harmonised standard: EN 1935:2002/AC:2003
7. Notified body: PIV, No. 1309, Prüfinstitut Schlösser und Beschläge, Velbert (Germany) as the notified testing lab in accordance with EN 1935:2002/AC:2003 has performed the initial test regarding 8.1 to 8.9 and has prepared the classification reports

8. Essential characteristics:

Essential characteristic	Performance	Harmonised technical specification
8.1 Usage class	3/4	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Test cycles in case of continuous operation	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Mass of the door	80 kg/120kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Fire resistance	0	EN 1634-1
8.5 Safety	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Corrosion resistance	0/4/5	EN 1670:2007
8.7 Anti-burglary resistance/protection	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Hinge class	11/13	EN 1935:2002/AC:2003
8.9 Dangerous substances	-	EN 1935:2002/AC:2003

9. The performance of the product listed under Nos. 1 and 2 corresponds to the declared performance listed under No. 8.

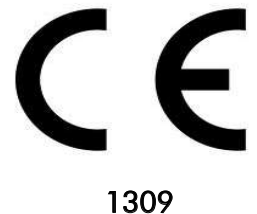
Signed for the manufacturer and on behalf of the manufacturer by:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "i.v. Falk Füllgraf".

Falk Füllgraf
Head of Application Engineering
Mönchengladbach, 16.03.2022



Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.:
Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
Mail: info@piv-velbert.de
Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de



Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0427

(Version: 02)

In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung oder CPR) gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

KT-RKV

KT-RKN

**Artikelnummer: siehe Anlage zum Zertifikat der
Leistungsbeständigkeit**

Ausführung: 3-teilig

auf den Markt gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von

Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Trompeterallee 162-170

D-41189 Mönchengladbach

und produziert in der Produktionsstätte

D-41189 Mönchengladbach

Trompeterallee 162-170

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Bestimmungen zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit laut der Beschreibung in Anhang ZA der Norm

EN 1935:2002/AC:2003

im Rahmen des Systems 1 für die Leistung laut den Angaben in diesem Zertifikat angewendet werden, und dass

die Leistung des Bauprodukts als beständig bleibend bewertet wird.

Produkt Klassifizierungsschlüssel

3/4*	7	4/6*	0	1	0/4 (5*)	1	11/13*
-Eignung für die Verwendung an Türen in Rettungswegen *siehe Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit							

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **12. März 2020** ausgestellt und bleibt gültig, bis entweder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, das System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit oder die Produktionsbedingungen im Werk wesentlich verändert werden, oder bis das Zertifikat von der benannten Zertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgenommen wird.

D-Velbert, 15. März 2022

Dieses Zertifikat hat insgesamt 7 Seiten
und ersetzt das Zertifikat Nr. 1309-CPR-0427,
Version 01 vom 23.06.2020.



G. Röhling
Gregor Röhling, Dipl.-Ing. (FH)
Stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle



Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
 PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
 Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
 Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
 Andrea Horsthemke (B. Eng.)
 Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.:
 Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
 Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
 Mail: info@piv-velbert.de
 Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0427

(Version: 02)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Selbstschließend Anfangsmessungen des Reibmomentes Belastung-Verformung Seitliche/Vertikale Verschiebung unter Belastung Seitliche/Vertikale Verschiebung nach dem Entlasten Überbelastung Scherfestigkeit Eignung für Brand- und/ oder Rauchschutztüren	5.1 5.2.1 5.2.2 5.3 5.6	keine	$\leq 3 \text{ Nm}$ (Klasse 11) Seitlich $< 2 \text{ mm}$ Vertikal $< 4 \text{ mm}$ liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.1 bestanden bestanden NPD
Dauerfunktionstüchtigkeit Dauerbetriebsprüfung Seitlicher/Vertikaler Verschleiß Max. zulässiges Reibmoment - nach 20 Zyklen - nach Ende der Prüfung Korrosionsbeständigkeit	5.4 5.5		Klasse 7 / 200.000 Zyklen liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.2 $\leq 3 \text{ Nm}$ (Klasse 11) $\leq 3 \text{ Nm}$ (Klasse 11) Klasse 0 nach EN 1670: unbeschichtet / uneloxiert Klasse 4 nach EN 1670, Klasse 5 nach EN 1670:2007/AC:2008: für Oberfläche beschichtet RAL 9016, Hahn-TITAN N



Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.:
Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
Mail: info@piv-velbert.de
Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0427

(Version: 02)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Gefährliche Substanzen	ZA.1		Der Hersteller erklärt, dass das Produkt keine gefährlichen Stoffe enthält oder freisetzt, die die in den europäischen Normen und in nationalen Vorschriften festgelegten Höchstwerte überschreiten.



Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
 PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
 Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
 Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
 Andrea Horsthemke (B. Eng.)
 Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.:
 Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
 Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
 Mail: info@piv-velbert.de
 Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0427

(Version: 02)

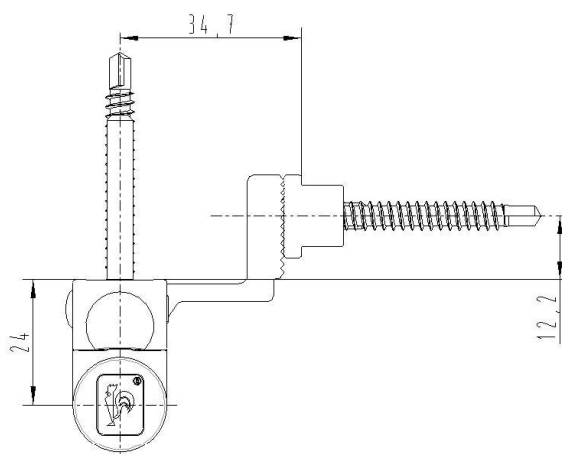
Produkt Klassifizierungsschlüssel

3	7	4	0	1	0/4 (5*)	1	11
- Eignung für die Verwendung an Türen in Rettungswegen * Klasse 0 nach EN 1670: unbeschichtet / uneloxiert; Klasse 4 nach EN 1670, Klasse 5 nach EN 1670:2007/AC:2008: für Oberfläche beschichtet, RAL 9016, Hahn-TITAN N							

Produktmatrix

Produktbezeichnung:	KT-RKV
----------------------------	---------------

Artikel-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
K851_XXXX	24	34,7	12,2	3	11
K852_XXXX	24	35,2	15	3	11



K851_



Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
 PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
 Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
 Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
 Andrea Horsthemke (B. Eng.)
 Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.:
 Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
 Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
 Mail: info@piv-velbert.de
 Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

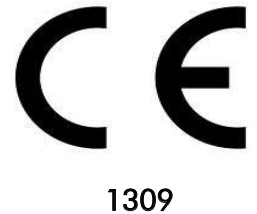
1309 - CPR - 0427

(Version: 02)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Selbstschließend Anfangsmessungen des Reibmomentes Belastung-Verformung Seitliche/Vertikale Verschiebung unter Belastung Seitliche/Vertikale Verschiebung nach dem Entlasten Überbelastung Scherfestigkeit Eignung für Brand- und/ oder Rauchschutztüren	5.1 5.2.1 5.2.2 5.3 5.6	keine	$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 13) Seitlich $< 2 \text{ mm}$ Vertikal $< 4 \text{ mm}$ liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.1 bestanden bestanden NPD
Dauerfunktionstüchtigkeit Dauerbetriebsprüfung Seitlicher/Vertikaler Verschleiß Max. zulässiges Reibmoment - nach 20 Zyklen - nach Ende der Prüfung Korrosionsbeständigkeit	5.4 5.5		Klasse 7 / 200.000 Zyklen liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.2 $\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 13) $\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 13) Klasse 0 nach EN 1670: unbeschichtet / uneloxiert Klasse 4 nach EN 1670, Klasse 5 nach EN 1670:2007/AC:2008: für Oberfläche beschichtet RAL 9016, Hahn-TITAN N



Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.:
Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
Mail: info@piv-velbert.de
Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de



Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0427

(Version: 02)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Gefährliche Substanzen	ZA.1		Der Hersteller erklärt, dass das Produkt keine gefährlichen Stoffe enthält oder freisetzt, die die in den europäischen Normen und in nationalen Vorschriften festgelegten Höchstwerte überschreiten.



Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
 PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
 Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
 Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
 Andrea Horsthemke (B. Eng.)
 Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.:
 Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
 Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
 Mail: info@piv-velbert.de
 Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0427

(Version: 02)

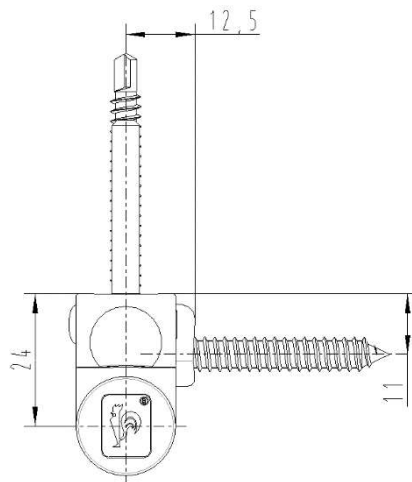
Produkt Klassifizierungsschlüssel

4	7	6	0	1	0/4 (5*)	1	13
- Eignung für die Verwendung an Türen in Rettungswegen * Klasse 0 nach EN 1670: unbeschichtet / uneloxiert; Klasse 4 nach EN 1670, Klasse 5 nach EN 1670:2007/AC:2008: für Oberfläche beschichtet, RAL 9016, Hahn-TITAN N							

Produktmatrix

Produktbezeichnung:	KT-RKN
---------------------	--------

Artikel-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
K861_XXXX	24	12,5	11	3	13
K862_XXXX	24	12,5	11	3	13
K863_XXXX	24	12,5	11	3	13



K861_



Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und
Beschläge e.V.
PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und
Beschläge e.V.: Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
Mail: info@piv-velbert.de
Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de



1309

This document is a translation of the certificate by Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Certificate of constancy of performance

1309 – CPR - 0427

(version:02)

In accordance with EU Regulation No. 305/2011 of the European Parliament and the Council dated 09.03.2011
(Construction Product Regulation - CPR), this certificate is valid for the construction product

KT-RKV

KT-RKN

Item number: see product matrix for the attachment to the certificate of constancy of performance
Construction: 3-piece

brought on the market under the name or brand name of

Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Trompeterallee 162-170
D-41189 Mönchengladbach

and produced at production site

D-41189 Mönchengladbach
Trompeterallee 162-172

This certificate confirms that all provisions regarding the assessment and verification of the of the constancy of
performance in accordance with the description in Annex ZA of the standard

EN 1935:2002/AC:2003

are applied in the context of System 1 for the performance in accordance with the specifications in this certificate,
and that

**the performance of this construction product has been assessed as remaining
unchanged.**

Product Classification key

3/4*	7	4/6*	0	1	0/4(5*)	1	11/13*
Suited for installation on doors placed along emergency escape routes see product matrix for the attachment to the certificate of constancy of performance							

This certificate was issued for the first time on 12.03.2020 and remains valid until either the harmonised standard,
the construction product, the system for the assessment and verification of the constancy of performance, or the
production conditions at the factory are changed significantly, or until the certificate is suspended or withdrawn by
the stated certification office.

This certificate has a total of 7 pages and replaces Certificate No.1309-CPR-0427, Version 01, dated 23.06.2020

Englisch



Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und
Beschläge e.V.
PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und
Beschläge e.V.: Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
Mail: info@piv-velbert.de
Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de



1309

This document is a translation of the certificate by Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Attachment to the certificate of constancy of performance

1309 - CPR – 0427

(version:02)

Essential characteristics	Sections of this European Norm	Mandated levels and/or grades	Comments
Self-locking Initial measurements of frictional torque	5.1	none	$\leq 3 \text{ Nm}$ (Category 11)
Stress - deformation Lateral/vertical shifting under stress	5.2.1		lateral < 2 mm vertical < 4 mm
Lateral/vertical shifting after being relieved			is located within the rasterized area in the picture G.1
Overloading	5.2.2		passed
shear strength	5.3		passed
Suitability for fire doors and/or smoke doors	5.6		NPD
Durable functionality Continuous service test	5.4	none	Category 7 / 200.000 Cycles
Lateral/vertical wear			is located within the rasterized area in the picture G.2
Max. permissible frictional torque after 20 cycles			$\leq 3 \text{ Nm}$ (Category 11)
after the end of the test			$\leq 3 \text{ Nm}$ (Category 11)
Corrosion resistance	5.5		Grade 0 in accordance with EN 1670 uncoated/non-anodised Category 4 in accordance with EN 1670, Grade 5 in accordance with EN 1670:2007 / AC:2008 coated for surface RAL 9016, Hahn Titan N



Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und
Beschläge e.V.
PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und
Beschläge e.V.: Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
Mail: info@piv-velbert.de
Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de



1309

This document is a translation of the certificate by Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Attachment to the certificate of constancy of performance

1309 - CPR – 0427

(version:02)

Essential characteristics	Sections of this European Norm	Mandated levels and/or grades	Comments
Hazardous substances	ZA.1		The manufacturer declares that the product does not contain or release hazardous substances that exceed the maximum values specified in the European Norms and in national regulations.

Englisch



Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und
 Beschläge e.V.
 PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
 Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
 Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
 Andrea Horsthemke (B. Eng.)
 Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und
 Beschläge e.V.: Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
 Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
 Mail: info@piv-velbert.de
 Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de



1309

This document is a translation of the certificate by Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Attachment to the certificate of constancy of performance

1309 - CPR – 0427

(version:02)

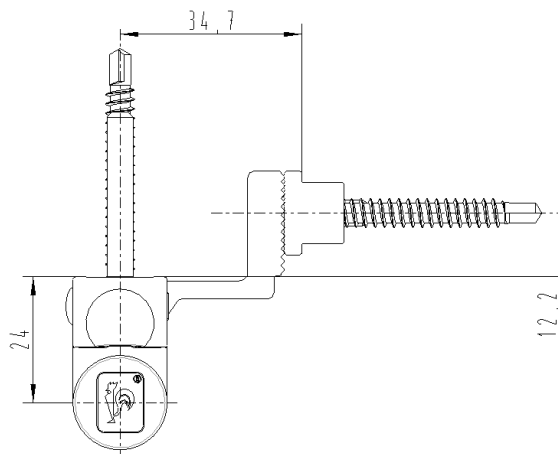
Product Classification key

3	7	4	0	1	0/4(5*)	1	11
Suited for installation on doors placed along emergency escape routes Grade 0 in accordance with EN 1670: uncoated/non-anodised; class 4 according to DIN EN 1670, Grade 5 in accordance with EN 1670:2007 / AC:2008: coated for surface RAL 9016, Hahn Titan N							

Produktmatrix

Produktbezeichnung:	KT-RKV
----------------------------	---------------

Artikel-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	Teiligkeit	EN 1935
				[Stk.]	[Klasse]
K851_XXXX	24	34,7	12,2	3	11
K852_XXXX	24	35,2	15	3	11



K851_



Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und
 Beschläge e.V.
 PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
 Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
 Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
 Andrea Horsthemke (B. Eng.)
 Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und
 Beschläge e.V.: Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
 Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
 Mail: info@piv-velbert.de
 Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de



1309

This document is a translation of the certificate by Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Attachment to the certificate of constancy of performance

1309 - CPR - 0427

(version:02)

Essential characteristics	Sections of this European Norm	Mandated levels and/or grades	Comments		
Self-locking	5.1	none	≤ 4 Nm Category (13)		
Initial measurements of frictional torque					
Stress - deformation				5.2.1	lateral < 2 mm vertical < 4 mm
Lateral/vertical shifting under stress					
Lateral/vertical shifting after being relieved					
Overloading				5.2.2	passed
shear strength	5.3		passed		
Suitability for fire doors and/or smoke doors	5.6		NPD		
Durable functionality	5.4		none	Category 7 / 200.000 Cycles	
Continuous service test					
Lateral/vertical wear					is located within the rasterized area in the picture G.2
Max. permissible frictional torqueafter 20 cycles		≤ 4 Nm Category (13)			
after the end of the test	5.5	≤ 4 Nm Category (13)			
Corrosion resistance		Grade 0 in accordance with EN 1670: uncoated/non-anodised			
		Category 4 in accordance with EN 1670,			
		Grade 5 in accordance with EN 1670:2007 / AC:2008 coated for surface RAL 9016, Hahn Titan N			



Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und
Beschläge e.V.
PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und
Beschläge e.V.: Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
Mail: info@piv-velbert.de
Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de



1309

This document is a translation of the certificate by Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Attachment to the certificate of constancy of performance

1309 - CPR - 0427

(version:02)

Essential characteristics	Sections of this European Norm	Mandated levels and/or grades	Comments
Hazardous substances	ZA.1		The manufacturer declares that the product does not contain or release hazardous substances that exceed the maximum values specified in the European Norms and in national regulations.



Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und
 Beschläge e.V.
 PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
 Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
 Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
 Andrea Horsthemke (B. Eng.)
 Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und
 Beschläge e.V.: Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
 Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
 Mail: info@piv-velbert.de
 Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de



1309

This document is a translation of the certificate by Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Attachment to the certificate of constancy of performance

1309 - CPR - 0427

(version:02)

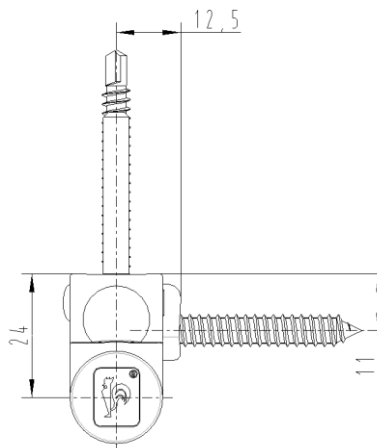
Product Classification key

4	7	6	0	1	0/4(5*)	1	13
Suited for installation on doors placed along emergency escape routes Grade 0 in accordance with EN 1670: uncoated/non-anodised; class 4 according to DIN EN 1670, Grade 5 in accordance with EN 1670:2007 / AC:2008: coated for surface RAL 9016, Hahn Titan N							

Produktmatrix

Produktbezeichnung:	KT-RKN
----------------------------	---------------

Artikel-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
K861_XXXX	24	12,5	11	3	13
K862_XXXX	24	12,5	11	3	13
K863_XXXX	24	12,5	11	3	13



K861_

Declaration of Conformity

REACH Regulation EC 1907/2006

Dear customer,

On 1 June 2007, the EC Regulation 1907/2006 to register, evaluate, authorise and restrict chemical substances (REACH) entered into force. The aim is to register and evaluate all chemicals used in the European Union.

Dr. Hahn GmbH & Co. KG manufactures door hinges and is thus a manufacturer of "products". We do not produce chemical substances ourselves, rather, we utilise them exclusively as aids in our production. Being such a "downstream user", we are not obligated to do any pre-registration ourselves; we depend, however, on our upstream suppliers' information and, in particular, registration of the chemical substances being used. The pre-registration phase, which ended on 1 December 2008, has been concluded in the meantime and so far has not resulted in any recognisable restrictions to our product and service programs.

Based on our current knowledge and the information provided by our upstream suppliers to date, the products we have so far supplied to you do not contain any substances that are included in the List of Substances of Very High Concern (SVHC; of 20 June 2013) as regards Annex XIV of the REACH Regulation.

This product information is based on the current state of our knowledge and experiences.

We are happy to answer any further questions you may have.

Best regards,

Dr. Hahn GmbH & Co. KG



Ulli Cremers

QMB

Mönchengladbach, den 24.06.2013