

## Leistungserklärung

1309-CPR-0427

(Version: 02)

1. Türband Modell: KT-RKV, KT-RKN , 3-teilig
2. Ident-Nr.: K851\_XXXX, K852\_XXXX, K861\_XXXX, K862\_XXXX, K863\_XXXX
3. Verwendungszweck: Türen
4. Hersteller: Dr. Hahn GmbH & Co. KG  
Postfach 30 01 09  
41181 Mönchengladbach
5. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1
6. Harmonisierte Norm: EN 1935:2002/AC:2003
7. Notifizierte Stelle: PIV, No. 1309, Prüfinstitut Schlösser und Beschläge, Velbert hat als notif. Prüflabor nach EN 1935:2002/AC:2003 die Erstprüfungen zu 8.1 bis 8.9 durchgeführt und die Klassifizierungsberichte erstellt

8. Wesentliche Merkmale:

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
8.1 Gebrauchsklasse	3/4	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Prüfzyklen bei Dauerbetrieb	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Masse der Tür	80 kg/120kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Feuerbeständigkeit	0	EN 1634-1
8.5 Sicherheit	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Korrosionsbeständigkeit	0/4/5	EN 1670:2007
8.7 Einbruchhemmung/Schutz	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Bandklasse	11/13	EN 1935:2002/AC:2003
8.9. Gefährliche Substanzen	-	EN 1935:2002/AC:2003

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Falk Füllgraf  
Leiter Anwendungstechnik  
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



1309

## 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

<b>3/4*</b>	<b>7</b>	<b>4/6*</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0/4 (5*)</b>	<b>1</b>	<b>11/13*</b>
-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
<b>Selbstschließend</b> Anfangsmessungen des Reibmomentes	5.1		≤ 3 Nm (Klasse 11)
Belastung-Verformung	5.2.1		Seitlich < 2 mm Vertikal < 4 mm
Seitliche/Vertikale Verschiebung unter Belastung			liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.1
Seitliche/Vertikale Verschiebung nach dem Entlasten			
Überbelastung	5.2.2		bestanden
Scherfestigkeit	5.3		bestanden
Eignung für Brand- und/ oder Rauchschutztüren	5.6		NPD
<b>Dauerfunktionstüchtigkeit</b> Dauerbetriebsprüfung	5.4	keine	Klasse 7 / 200.000 Zyklen
Seitlicher/Vertikaler Verschleiß			liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.2
Max. zulässiges Reibmoment - nach 20 Zyklen			≤ 3 Nm (Klasse 11)
- nach Ende der Prüfung			≤ 3 Nm (Klasse 11)
Korrosionsbeständigkeit	5.5		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)

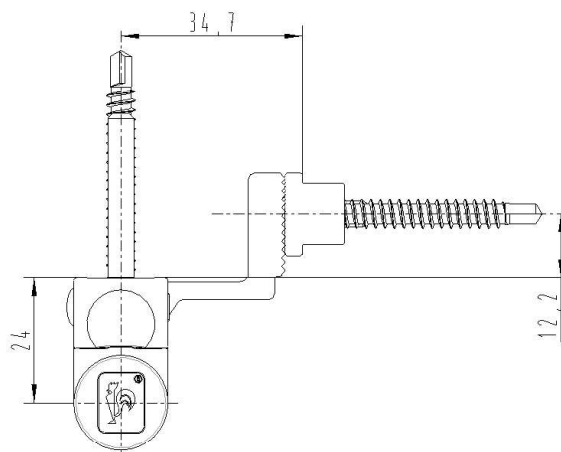
### Produkt Klassifizierungsschlüssel

<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0/4 (5*)</b>	<b>1</b>	<b>11</b>
- 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

<b>Produktbezeichnung:</b>	<b>KT-RKV</b>
----------------------------	---------------

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
<b>Selbstschließend</b> 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		≤ 4 Nm (Klasse 13)  Seitlich < 2 mm Vertikal < 4 mm  liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.1  bestanden  bestanden  NPD
<b>Dauerfunktionstüchtigkeit</b> Dauerbetriebsprüfung  Seitlicher/Vertikaler Verschleiß  Max. zulässiges Reibmoment - nach 20 Zyklen  - nach Ende der Prüfung  Korrosionsbeständigkeit	5.4   5.5	keine	Klasse 7 / 200.000 Zyklen  liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.2  ≤ 4 Nm (Klasse 13)  ≤ 4 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



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)

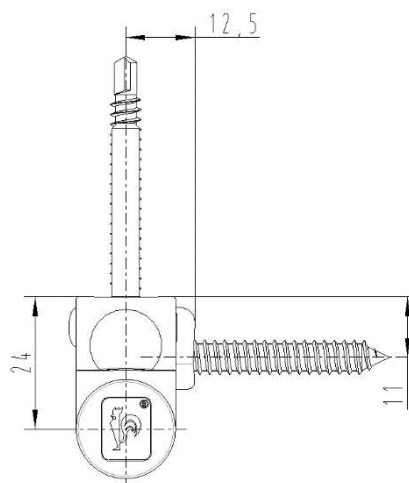
### Produkt Klassifizierungsschlüssel

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0/4 (5*)</b>	<b>1</b>	<b>13</b>
- 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\_



## Unbedenklichkeitserklärung

REACH-Verordnung EG 1907/2006

Sehr geehrter Kunde,

am 01.06.2007 trat die Verordnung EG 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in Kraft. Ziel ist es, alle in der Europäischen Union verwendeten Chemikalien zu registrieren und zu bewerten.

Die Dr. Hahn GmbH & Co. KG ist ein Türbandhersteller und somit Hersteller sogenannter „Erzeugnisse“. Wir stellen keine eigenen chemischen Stoffe her, sondern setzen diese ausschließlich als Hilfsstoffe in unserer Produktion ein. Als ein solcher „nachgeschalteter Anwender“ stehen wir nicht in der Pflicht selber vorzuregistrieren, sondern sind auf die Informationen und insbesondere auf die Registrierung der verwendeten chemischen Stoffe durch unsere Vorlieferanten angewiesen. Die Vorregistrierungsphase, die am 1. Dezember 2008 endete, ist zwischenzeitlich abgeschlossen und hat bisher zu keinen erkennbaren Einschränkungen in unserem Produkt- und Leistungsprogramms geführt.

Nach unserem aktuellen Kenntnisstand und den bisher vorliegenden Informationen unserer Vorlieferanten enthalten unsere an Sie bisher gelieferten Erzeugnisse keine Stoffe, welche in der Liste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC; Stand 20.06.2013) gem. Anhang XIV der REACH-Verordnung aufgeführt sind.

Diese Produktinformationen stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Für weitere Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Hahn GmbH & Co. KG



Ulli Cremers

QMB

Mönchengladbach, den 24.06.2013