

## Prestatieverklaring

1309-CPR-0219

1. Model deurscharnier: KT-RF Rollenband 3-delig
2. ID-nr.: K651\_0000, K651\_0001, K651\_0010, K651\_0020, K651\_0030, K600B0040
3. Beoogd gebruik: Deuren
4. Fabrikant: Dr. Hahn GmbH & Co. KG  
Postfach 30 01 09  
41181 Mönchengladbach
5. Systeem ter beoordeling van de prestatiebestendigheid: 1
6. Geharmoniseerde norm: EN 1935:2002
7. Aangemelde instantie: PIV, No. 1309, Prüfinstitut Schlösser und Beschläge in Velbert, Duitsland, heeft als aangemeld proeflaboratorium overeenkomstig EN 1935:2002 typeonderzoeken 8.1 tot 8.9 uitgevoerd en de classificatierapporten opgesteld
8. Essentiële kenmerken:

| Essentieel kenmerk                | Prestatie | Geharmoniseerde techn. specificatie |
|-----------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| 8.1 Gebruiksklasse                | 4         | EN 1935:2002                        |
| 8.2 Testcycli bij continuegebruik | 200.000   | EN 1935:2002                        |
| 8.3 Gewicht van de deur           | 160 kg    | EN 1935:2002                        |
| 8.4 Brandwerendheid               | 0         | EN 1634-1                           |
| 8.5 Veiligheid                    | 1         | EN 1935:2002                        |
| 8.6 Corrosiebestendigheid         | 4/5       | EN 1670:2007                        |
| 8.7 Inbraakwerendheid/bescherming | 1         | EN 1935:2002                        |
| 8.8 Scharnierklasse               | 14        | EN 1935:2002                        |
| 8.9 gevaarlijke stoffen           | -         | EN 1935:2002                        |

9. De prestatie van het onder cijfer 1 en 2 genoemde product stemt overeen met de prestaties die worden vermeld onder cijfer 8.

Ondertekend voor en in naam van de fabrikant door:



Eckhard Meyer  
Managing Director  
Mönchengladbach, 24.01.2017



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert  
 Wallstraße 41 – D 42551 Velbert  
 Institutsleitung: Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)  
 Tel 0049-(0)2051-9506 5  
 Fax 0049-(0)2051-9506 69  
 Mail: [piv.velbert@t-online.de](mailto:piv.velbert@t-online.de)



1309

## Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0219

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-RF Rollenband

Artikelnummer: K65110000 EV1  
 weitere Artikelnummern siehe Produktmatrix

Ausführung: 3-teiliges Rollenband

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>4</b>  | <b>7</b> | <b>7</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>4/5*</b> | <b>1</b> | <b>14</b> |
| - Eignung für die Verwendung an Türen in Rettungswegen<br>* Klasse 5 gemäß EN 1670:2007 |          |          |          |          |             |          |           |

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **26. November 2013** 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.

Stempel Zertifizierungsstelle

D-Velbert, 11. Januar 2017

Dieses Zertifikat hat insgesamt 2 Seiten.



Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)  
 Leiter der Zertifizierungsstelle



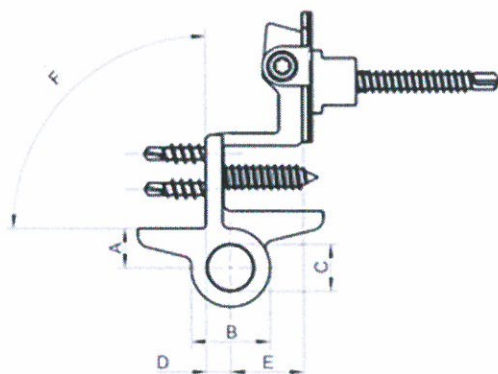
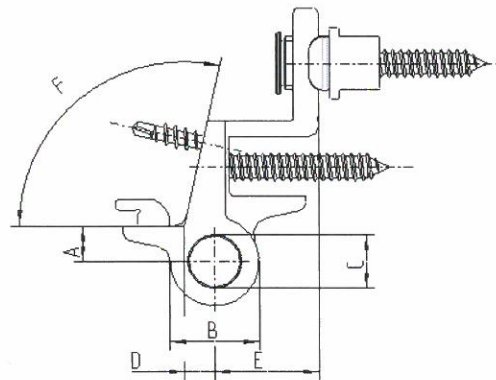
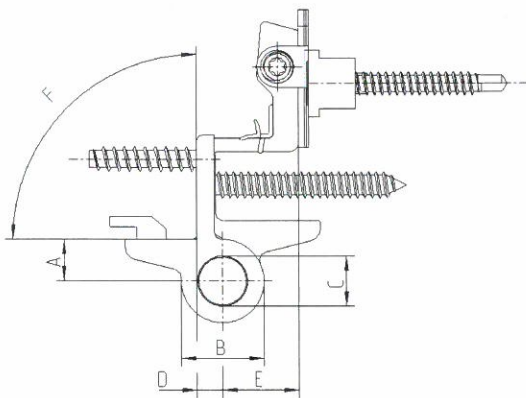
Produktmatrix zum  
Zertifikat der Leistungsbeständigkeit  
Product table for Certificate of constancy of performance



1309 – CPR – 0219

|   |   |
|---|---|
| <b>Produktbezeichnung:</b><br>Product definition: | <b>KT-RF Rollenband für Kunststofftüren, 3-teilig/</b><br>KT-RF roller hinge for plastic doors, 3-parts |
|---|---|

| Artikel-Nr.<br>Item no. | A        | B  | C  | D          | E           | F          | Teiligkeit<br>[Stk.]<br>Pieces | EN 1935<br>[Klasse]<br>Class |
|-------------------------|----------|----|----|------------|-------------|------------|--------------------------------|------------------------------|
| K651_XXXX               | 8 - 10   | 20 | 12 | 6,2 - 6,75 | 18,3 - 23,3 | 90° - 102° | 3                              | 14                           |
| K600B0040               | optional |    |    |            |             |            |                                |                              |



Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
Manager of the Notified Body



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert  
 Wallstraße 41 – D 42551 Velbert  
 Institutsleitung: Oliver Troska, Dipl.-Ing. (FH)  
 Tel 0049-(0)2051-9506 5  
 Fax 0049-(0)2051-9506 69  
 Mail: piv.velbert@t-online.de



1309

Dieses Dokument ist eine Übersetzung des Zertifikates durch Dr. Hahn GmbH & Co KG

## Certificaat van prestatiebestendigheid

**1309 - CPR - 0219**

Conform Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 09.03.2011 (Bouwproductenverordening of CPR) geldt dit certificaat voor het bouwproduct

### KT-RF Rollenband

Artikelnummer: K65110000 EV1  
 overige artikelnummers zie productmatrix

**Uitvoering: 3-delig rolscharnier**

dat wordt op de markt gebracht onder de naam of het handelsmerk van

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

en wordt vervaardigd in de productie-installatie

**41189 Mönchengladbach  
 Trompeterallee 162-170**

Dit certificaat bevestigt dat alle bepalingen betreffende de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid die zijn vastgelegd in bijlage ZA bij de norm

**EN 1935:2002/AC:2003**

in het kader van systeem 1 worden nageleefd zoals opgegeven in dit certificaat en dat

**de prestaties van het bouwproduct als bestendig worden beoordeeld.**

#### Produkt Klassifizierungsschlüssel

|   |          |          |          |          |             |          |           |
|---|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|-----------|
| <b>4</b>  | <b>7</b> | <b>7</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>4/5*</b> | <b>1</b> | <b>14</b> |
| Geschiktheid voor gebruik op vluchtdeuren<br>*klasse 5:conform DIN EN 1670:2007 |          |          |          |          |             |          |           |

Dit certificaat werd voor de eerste keer afgegeven op 26.11.2013 en blijft geldig tot de geharmoniseerde norm, het bouwproduct, het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid of de productieomstandigheden in de fabriek een wezenlijke verandering ondergaan ofwel tot het certificaat door de aangemelde productcertificatie instantie wordt geschorst of ingetrokken.

## Verklaring van onschadelijkheid

REACH-Verordening (EG) nr. 1907/2006

Geachte klant,

Op 1 juni 2007 is de Verordening 1907/2006/EG inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) in werking getreden. Deze beoogt de registratie en beoordeling van alle chemicaliën die in de Europese Unie gebruikt worden.

Dr. Hahn GmbH & Co. KG fabriceert deurscharnieren en is bijgevolg een fabrikant van zgn. voorwerpen. Wij maken zelf geen chemische stoffen en gebruiken chemische stoffen uitsluitend als hulpstoffen in onze productie. Als zgn. downstreamgebruiker zijn wij niet verplicht zelf te preregistreren, maar zijn wij aangewezen op de informatie en met name de registratie van de gebruikte chemische stoffen door onze leveranciers. De preregistratieperiode, die afliep op 1 december 2008, is ondertussen afgesloten en dat heeft tot nog toe niet geleid tot kenbare beperkingen ten aanzien van ons product- en dienstenaanbod.

Volgens de actuele stand van onze kennis en de informatie van onze leveranciers waarover wij momenteel beschikken, bevatten de producten die wij tot nog toe aan u geleverd hebben, geen stoffen die opgenomen zijn in de lijst van de zeer zorgwekkende stoffen (SVHC, stand 20 juni 2013) conform bijlage XIV bij de REACH-Verordening.

Deze productinformatie is gebaseerd op de actuele stand van onze kennis en ervaringen.

Indien u hieromtrent nog vragen hebt, staan wij graag tot uw beschikking.

Met vriendelijke groeten,

Dr. Hahn GmbH & Co. KG



Ulli Cremers

QMB

Mönchengladbach, den 24.06.2013