

Prestatieverklaring

1309-CPR-0473

(versie:01)

1. Model deurscharnier: KT-RV, KT-RN , 2-delig
2. ID-nr.: K721_XXXX, K731_XXXX, K733_XXXX, K700B2050
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/AC:2003
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/AC:2003
8.2 Testcycli bij continuegebruik	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Gewicht van de deur	160 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Brandwerendheid	0	EN 1634-1
8.5 Veiligheid	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Corrosiebestendigheid	0/4/5	EN 1670:2007
8.7 Inbraakwerendheid/bescherming	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Scharnierklasse	14	EN 1935:2002/AC:2003
8.9 gevaarlijke stoffen	-	EN 1935:2002/AC:2003

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:



Falk Füllgraf
Hoofd toepassingstechniek
Mönchengladbach, 15.02.2023



Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR – 0473

(Version: 01)

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-RV / KT-RN

Artikelnummer: siehe Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Ausführung: 2-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

4	7	7	0	1	0 / 4 (5*)	1	14
- Eignung für die Verwendung an Türen in Rettungswegen - Korrosion 6. Stelle: Klasse 5 nach EN 1670:2007/AC:2008							

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **19. Oktober 2021** 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. Februar 2023

Dieses Zertifikat hat insgesamt 3 Seiten
 und ersetzt das Zertifikat Nr. 1309-CPR-0473,
 Version 00 vom 19.10.2021.



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



Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR – 0473

(Version: 01)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Selbstschließend Anfangsmessungen des Reibmomentes	5.1	keine	$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 14)
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		NPD
Eignung für Brand- und/ oder Rauchschutztüren	5.6		NPD
Dauerfunktionstüchtigkeit	5.4		Klasse 7 / 200.000 Zyklen
Seitlicher/Vertikaler Verschleiß			liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.2
Max. zulässiges Reibmoment - nach 20 Zyklen	5.8		$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 14)
- nach Ende der Prüfung			$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 14)
Dauerbetriebsprüfung			NPD
Korrosionsbeständigkeit	5.5		Klasse 0 für unbeschichtet Klasse 4 nach EN 1670 Klasse 5 nach EN 1670:2007/AC:2008
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.



Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

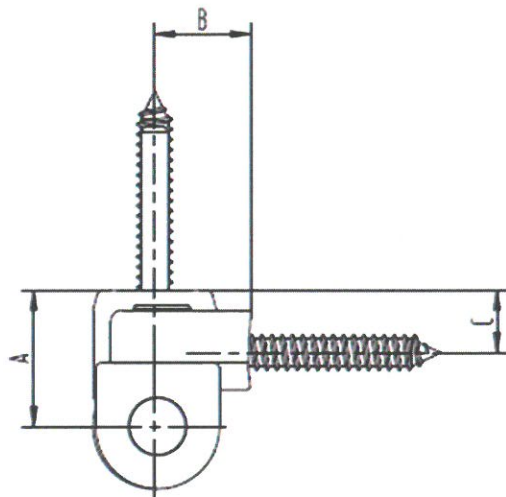
1309 - CPR – 0473

(Version: 01)

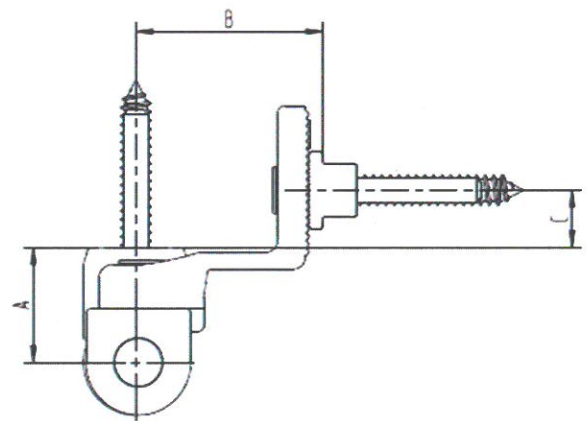
Produktmatrix

Produktbezeichnung:	KT-RV / KT-RN, 2-teilig
---------------------	-------------------------

Artikelnummer	A in mm	B in mm	C in mm	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
K721_XXXX	24	17	11	2	14
K731_XXXX	24	38,65 - 39,15	12	2	14
K733_XXXX	24	39,15	12	2	14
K700B2050	optional				



K721_



K731_



Dit document is een vertaling van het attest dat is afgegeven door Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Certificaat van prestatiebestendigheid

1309 - CPR - 0473

(versie:01)

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-RV / KT-RN

Artikelnummer: raadpleeg de bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid

Uitvoering: 2-delig

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

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

en wordt vervaardigd in de productie-installatie

**D-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.

Product classificatiesleutel

4	7	7	0	1	0/4(5*)	1	14
- Geschiktheid voor gebruik op vluchtdeuren - positie 6: Klasse 5 conform EN 1670:2007 / AC:2008							

Dit certificaat werd voor de eerste keer afgegeven op 19.10.2021 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.

Dit certificaat telt in totaal 3 pagina's en vervangt certificaat nr.1309-CPR-0473, versie 00 van 19.10.2021.

Nederlandsch



Dit document is een vertaling van het attest dat is afgegeven door Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid

1309 - CPR - 0473

(Version:01)

Essentiële kenmerken	Rubrieken van deze Europese norm	Aangenomen beoordeling en/of klasse	Opmerkingen
Zelfsluitend Beginmetingen van het wrijvingskoppel Belasting-vervorming Zijdelingse/verticale verschuiving onder belasting Zijdelingse/verticale verschuiving na het ontlasten Overbelasting schuifsterkte Geschiktheid voor brand- en/of rookwerende deuren	5.1 5.2.1 5.2.2 5.3 5.6	geen	≤ 4Nm Klasse (14) zijdelings < 2 mm verticaal < 4 mm Binnen het vlak met kruisarcering G.1 goedgekeurd NPD NPD
Continue werking Continue bedrijfstest Zijdelingse/verticale slijtage Max. toelaatbaar wrijvingskoppel na 20 cycli na het einde van de test Continue werkingstest Corrosiebestendigheid Gevaarlijke stoffen	5.4 5,8 5.5 ZA.1		Klasse 7 / 200.000 Cycli Binnen het vlak met kruisarcering G.2 ≤ 4Nm Klasse (14) ≤ 4Nm Klasse (14) NPD Klasse 0 geldt voor ongecoate producten Klasse 4 conform EN 1670, Klasse 5 conform EN 1670:2007 / AC:2008 De fabrikant verklaart dat het product geen gevaarlijke stoffen bevat of afgeeft boven de maximumwaarden die zijn vastgelegd in de Europese normen en nationale voorschriften.

Niederländisch



Dit document is een vertaling van het attest dat is afgegeven door Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

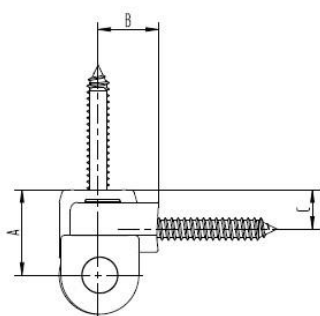
Bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid

1309 - CPR - 0473

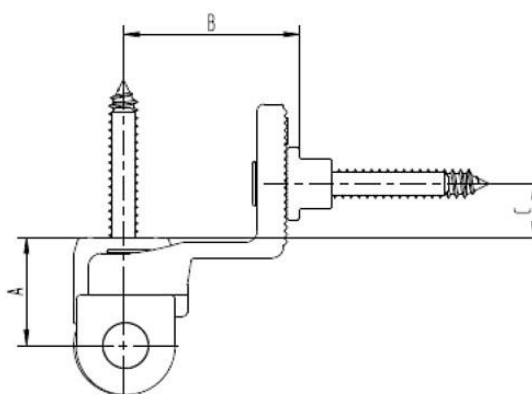
(Version: :01)

Produktbezeichnung:	KT-RV / KT-RN, 2-teilig
---------------------	-------------------------

Artikelnummer	A in mm	B in mm	C in mm	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
K721_XXXX	24	17	11	2	14
K731_XXXX	24	38,65 - 39,15	12	2	14
K733_XXXX	24	39,15	12	2	14
K700B2050	optional				



K721_



K731_

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.

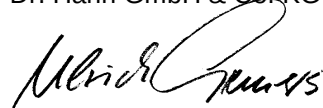
Volgens de actuele stand van onze kennis en de informatie van onze leveranciers waarover wij momenteel beschikken, bevatten de producten die wij tot nog toe aan u geleverd hebben, geen stoffen die opgenomen zijn in de lijst van de zeer zorgwekkende stoffen (SVHC, stand 20 juni 2013) conform bijlage XIV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