

Izjava o svojstvima

1309-CPR-0473

(verzija:01)

1. Model šarki za vrata: KT-RV, KT-RN , dvodijelne
2. Identifikacijski broj: K721_XXXX, K731_XXXX, K733_XXXX, K700B2050
3. Namjena: Vrata
4. Proizvođač: Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Postfach 30 01 09
41181 Mönchengladbach
5. Sustav za procjenu postojanosti svojstava: 1
6. Usklađena norma: EN 1935:2002/AC:2003
7. Prijavljeno tijelo: PIV, No. 1309, Institut za ispitivanje brava i okova
Velbert, kao prijavljeni ispitni laboratorij, sukladno EN
1935:2002 obavio je početna ispitivanja vezana uz 8.1
do 8.9 i sastavio izvješća o klasifikaciji
8. Bitne značajke:

Bitna značajka	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija
8.1 Uporabna klasa	4	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Ispitni ciklusi pri trajnom radu	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Težina vrata	160 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Otpornost na vatru	0	EN 1634-1
8.5 Sigurnost	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Otpornost na koroziju	0/4/5	EN 1670:2007
8.7 Protuprovalna zaštita	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Klasa šarki	14	EN 1935:2002/AC:2003
8.9 opasne tvari	-	EN 1935:2002/AC:2003

9. Svojstva proizvoda sukladno točkama 1 i 2 odgovaraju naznačenim karakteristikama prema točki 8.

Potpisao po nalogu i u ime proizvođača:



Falk Füllgraf
Rukovoditelj odjela aplikacijske tehnike
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		$\leq 4 \text{ Nm}$ (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		keine	Klasse 7 / 200.000 Zyklen
Seitlicher/Vertikaler Verschleiß	5.4		liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.2
Max. zulässiges Reibmoment - nach 20 Zyklen			$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 14)
- nach Ende der Prüfung			$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 14)
Dauerbetriebsprüfung	5.8		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

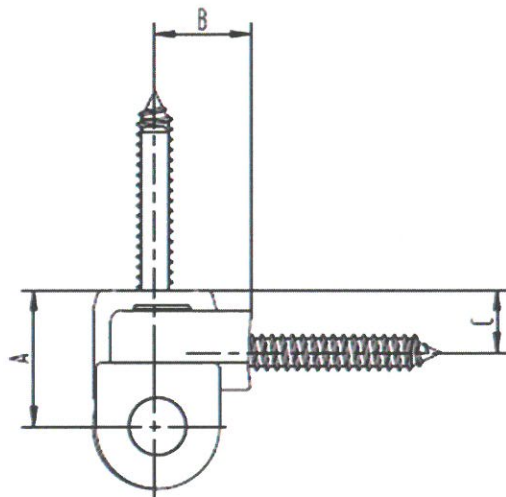
1309 - CPR – 0473

(Version: 01)

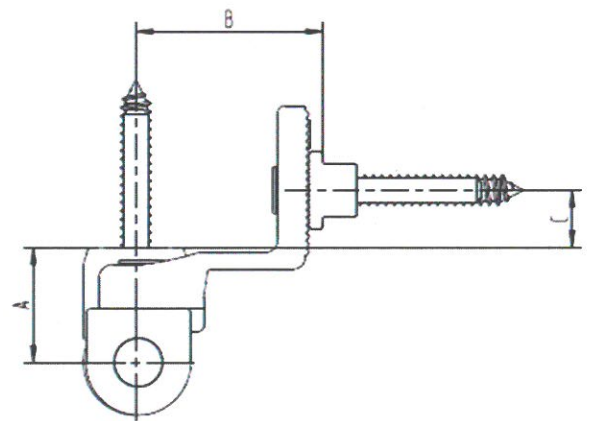
Produktmatrix

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_



Ovaj dokument je prijevod certifikata izrađen po nalogu tvrtke Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Certifikat o postojanosti svojstava

1309 - CPR - 0473

(verzija:01)

sukladno uredbi EU br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća Europe od 09.03.2011. (Uredba o građevnim proizvodima - CPR), ovaj certifikat vrijedi za građevni proizvod

KT-RV / KT-RN

Broj artikla: pogledajte prilog uz certifikat o postojanosti svojstava

Izvedba: 2-dijelna

iznesen na tržište pod nazivom ili trgovačkim znakom

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

i proizveden u proizvodnom pogonu

**D-41189 Mönchengladbach
Trompeterallee 162-170**

Ovim certifikatom potvrđuje se da su primijenjeni svi propisi za vrednovanje i provjeru postojanosti svojstava opisanih u prilogu ZA usklađene norme

EN 1935:2002/AC:2003

u okviru sustava 1 za svojstva sukladno navodima u ovom certifikatu te da
se svojstva ovog građevnog proizvoda vrednuju kao postojana.

Ključ za klasifikaciju Proizvod

4	7	7	0	1	0/4(5*)	1	14
- Može se primjenjivati na vratima putova za evakuaciju - pozicija 6: Razred 5 prema EN 1670:2007 / AC:2008							

Ovaj je certifikat prvi puta izdan 19.10.2021. i vrijedi sve dok ne dođe do bitne promjene usklađene norme, građevnog proizvoda, sustava za vrednovanje i provjeru postojanosti svojstava ili uvjeta proizvodnje u proizvodnom pogonu odnosno dok naznačeni certifikacijski organ ne poništi ili ne povuče ovaj certifikat.

Ovaj certifikat ima ukupno 3 stranica i zamjenjuje certifikat broj1309-CPR-0473, inačica 00 od 19.10.2021.

kroatisch



Ovaj dokument je prijevod certifikata izrađen po nalogu tvrtke Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Prilog uz certifikat o postojanosti svojstava

1309 - CPR - 0473

(Version:01)

Bitne značajke	Točke ove europske norme	Naznačeni stupnjevi i/ili razredi	Primjedbe
Samozatvarajuća Inicijalna mjerenja koeficijenta trenja Deformiranje pod opterećenjem Bočno/okomito pomicanje pod opterećenjem Bočno/okomito pomicanje nakon opterećenja Preopterećenje otpornost na smicanje Prikladnost za protupožarna i/ili protudimna vrata	5.1 5.2.1 5.2.2 5.3 5.6		≤ 4Nm Razred (14) bočno < 2 mm okomito < 4 mm postoji unutar rastrirane površine na slici G.1 postoji NPD NPD
Sposobnost za dugotrajni rad Ispitivanje kontinuiranog rada Bočno/okomito zatvaranje Maksimalni dopušteni koeficijent trenjanakon 20 ciklusa po završetku ispitivanja Otpornost na koroziju Opasne tvari	5.4 5,8 5.5 ZA.1	nema	Razred 7 / 200.000 Ciklusi postoji unutar rastrirane površine na slici G.2 ≤ 4Nm Razred (14) ≤ 4Nm Razred (14) NPD Razred 0 vrijedi za proizvode bez zaštitne prevlake Razred 4 u skladu s EN 1670, Razred 5 prema EN 1670:2007 / AC:2008 Proizvođač izjavljuje da proizvod ne sadrži niti ispušta opasne tvari u vrijednostima koje premašuju one koje su navedene u europskim normama i u nacionalnim propisima.

kroatisch

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



Ovaj dokument je prijevod certifikata izrađen po nalogu tvrtke Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

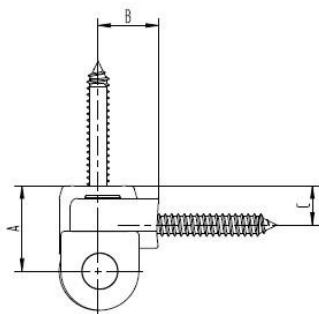
Prilog uz certifikat o postojanosti svojstava

1309 - CPR - 0473

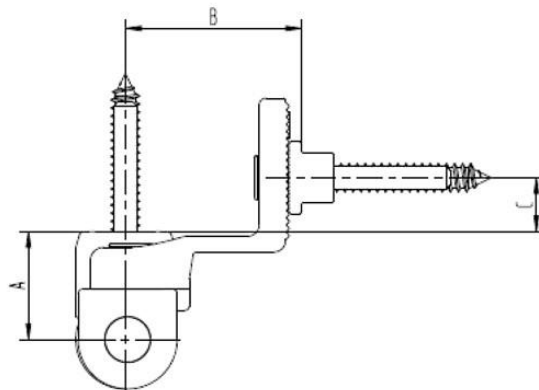
(Version: :01)

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_

Izjava o neškodljivosti

Uredba REACH EZ-a 1907/2006

Poštovani kupci,

01.06.2007. stupila je na snagu uredba EZ 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH). Cilj te uredbe je registracija i evaluacija svih kemikalija koje se koriste u Europskoj Uniji.

Poduzeće Dr. Hahn GmbH & Co. KG je proizvođač šarki za vrata i time proizvođač takozvanih „proizvoda”. Mi ne proizvodimo sami kemikalije, već ih isključivo koristimo kao pomoćne tvari u proizvodnji. Kao „daljnji korisnici” nemamo obvezu da sami prethodno registriramo upotrijebljene kemikalije, već se oslanjamo na informacije i naročito na registraciju upotrijebljenih kemikalija koju su obavili naši prethodni dobavljači. Faza preliminarne registracije koja je trajala do 1. prosinca 2008. godine u međuvremenu je zaključena i do sada nije dovela ni do kakvih primjetnih ograničenja u našem programu proizvoda i usluga.

Prema našim aktualnim saznanjima i do sada poznatim informacijama koje smo dobili od prethodnih dobavljača naši proizvodi, koje smo vam do sada isporučivali, ne sadrže tvari navedene u Popisu kandidata za tvari posebno zabrinjavajućih svojstava (SVHC; stanje na dan: 20.06.2013.) u skladu s prilogom XIV uredbe REACH.

Ove informacije o proizvodima temelje se na saznanjima i iskustvima kojima trenutno raspolažemo.

Ako imate dodatnih pitanja, stojimo vam na raspolaganju.

Srdačni pozdravi,

Dr. Hahn GmbH & Co. KG



Ulli Cremers

osoba ovlaštena za upravljanje kvalitetom

Mönchengladbach, 24.06.2013. god.