

Prestandadeklaration

1309-CPR-0212

Version: 04

1. Gångjärn modell: KT-RN Rollenband 3-delat
2. Ident-nr.: K762_XXXX, K771_XXXX, K700B0105
3. Användningsändamål: Dörrar
4. Tillverkare: Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Postfach 30 01 09
41181 Mönchengladbach
5. System för bedömning av prestanda: 1
6. Harmoniserad standard: EN 1935:2002/AC:2003
7. Anmält organ: PIV, No. 1309, Prüfinstitut Schlösser und Beschläge, Velbert har i sin egenskap som anmält provlaboratorium enl. EN 1935:2002/AC2003 genomfört den första utvärderingen för 8.1 till 8.9 och därefter sammanställt klassifikationsrapporterna

8. Väsentliga egenskaper:

Väsentlig egenskap	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
8.1 Användningsklass	4	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Testcykler vid kontinuerlig användning	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Dörrens vikt	160 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Brandmotstånd	0	EN 1634-1
8.5 Säkerhet	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Korrosionsbeständighet	4/5*	EN 1670:2007
8.7 Inbrottshämmande/skydd	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Gångjärnsklass	14	EN 1935:2002/AC:2003
8.9 Farliga ämnen	-	EN 1935:2002/AC:2003

9. Produktens prestanda enl. nummer 1 och 2 motsvarar deklarerad prestanda enl. nummer 8.

Undertecknat för tillverkaren av:

Teknisk chef
Mönchengladbach, 14.05.2021



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0212

(Version: 04)

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-RN Rollenband

Artikelnummer: K76260000

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

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

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **01. August 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.

D-Velbert, 05. Mai 2021

Dieses Zertifikat hat insgesamt 3 Seiten
und ersetzt das Zertifikat Nr. 1309-CPR-0212,
Version 03 vom 21.02.2019.



Horsthemke
Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Leiterin der Zertifizierungsstelle



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0212

(Version: 04)

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 Seitliche/Vertikale Verschiebung unter Belastung	5.2.1		seitlich $< 2 \text{ mm}$ vertikal $< 4 \text{ mm}$ 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
Dauerfunktionstüchtigkeit Dauerbetriebsprüfung	5.4		Klasse 7 / 200 000 Zyklen liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.2
Seitlicher/Vertikaler Verschleiß			
Max. zulässiges Reibmoment - nach 20 Zyklen			$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 14)
- nach Ende der Prüfung			$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 14)
Korrosionsbeständigkeit	5.5		Klasse 4 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.



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

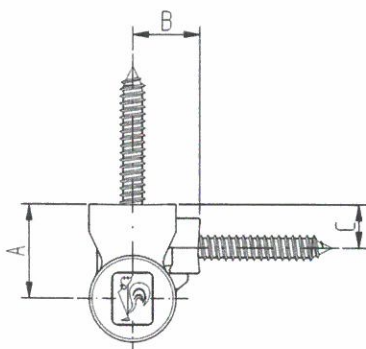
1309 - CPR - 0212

(Version: 04)

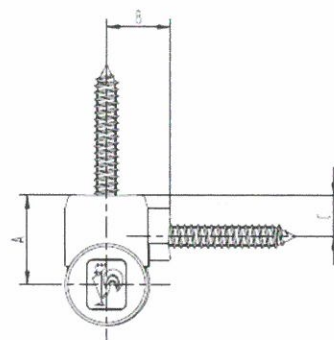
Produktmatrix

Produktbezeichnung:	KT-RN Rollenband 3-teilig
---------------------	---------------------------

Artikel-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	Teiligkeit Stk.	EN 1935 [Klasse]
K762_XXXX	24	17	11	3	14
K762_XXXX	27,5	17	14,5	3	14
K771_XXXX	24	17	11	3	14
K771_XXXX	27,5	17	14,5	3	14
K700B0105	optional				



K762_



K771_



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Detta dokument är en översättning av certifikatet som ombesörjts av Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Certifikat för konstant prestanda

1309 - CPR - 0212

(version:04)

I överensstämmelse med EU-förordning nr. 305/2011 från Europaparlamentet och rådet av den 2011-03-09 (Byggproduktförordningen eller CPR), gäller detta certifikat för byggprodukten

KT-RN Rollenband
Artikelnummer: K76260000

ytterligare artikelnummer,
se produktmatris,

Utförande: 3-delat gångjärn

som släppts ut på marknaden under namnet eller handelsmärket av

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

och som producerats i produktionsanläggningen

D-41189 Mönchengladbach
Trompeterallee 162-185

Detta certifikat intygar att samtliga bestämmelser om utvärdering och kontroll av konstant prestanda som beskrivs i bilaga ZA i standarden

EN 1935:2002/AC:2003

inom ramen för system 1 tillämpas för prestandan enligt anvisningarna i detta certifikat samt att **byggproduktens prestanda värderas som konstant.**

Produkt Klassificeringsnyckel

4	7	7	0	1	4(5*)	1	14
Lämpat för användande på dörrar i räddningsvägar *Klass 5 EN 1670:2007 / AC:2008l. EN 1670:2007 / AC:2008							

Detta certifikat utfärdades för första gången 01.08.2013 och förblir giltigt tills antingen den harmoniserade standarden, byggprodukten, systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av konstant prestanda eller produktionsvillkoren i fabriken ändras väsentligt, eller tills certifikatet upphävs eller dras in av nämnda certifieringsorgan.

Detta certifikat består av sammanlagt 3 sidor och ersätter certifikat nr.1309-CPR-0212, Version 03 från 21.02.2019.

Schwedisch



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.de



1309

Detta dokument är en översättning av certifikatet som ombesörjts av Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Bilaga till certifikat för konstant prestanda

1309 - CPR - 0212

(Version: :04)

Väsentliga egenskaper	Avsnitt i denna europeiska standard	Mandaterade nivåer och/eller klasser	Kommentarer
Självstängande Initialmätningar av friktionsmomentet	5.1	inga	$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klass 14)
Belastning-deformation Sidoriktad/vertikal förskjutning under belastning	5.2.1		sidoriktad < 2 mm vertikal < 4 mm
Sidoriktad/vertikal förskjutning efter avlastning			befinner sig inom den skuggade ytan i bilden G.1 G.1
Överbelastning	5.2.2		godkänd
skjuvhållfasthet	5.3		godkänd
Användning vid brand-/rökskyddsdörrar	5.6		NPD
Kontinuerlig funktionsduglighet Kontinuerlig driftkontroll	5.4		Klass 7 / 200.000 Cykler
Sidoriktat/vertikalt slitage			befinner sig inom den skuggade ytan i bilden G.1 G.2
Max. tillåtet friktionsmoment efter 20 cykler			$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klass 14)
efter avslutad kontroll			$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klass 14)
Korrosionsbeständighet	5.5		Klass 4 *Klass 5 EN 1670:2007 / AC:2008l. EN 1670:2007 / AC:2008
Farliga substanser	ZA.1		Tillverkaren förklarar att produkten inte innehåller eller avger farliga ämnen som överskrider högsta värden som anges i europeiska standarder och nationella föreskrifter.



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
 Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
 Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)
 Tel 0049-(0)2051-9506 5
 Fax 0049-(0)2051-9506 69
 Mail: info@piv-velbert.de



1309

Detta dokument är en översättning av certifikatet som ombesörjts av Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Bilaga till certifikat för konstant prestanda

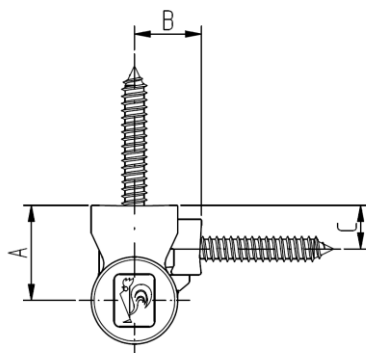
1309 - CPR - 0212

(Version: :04)

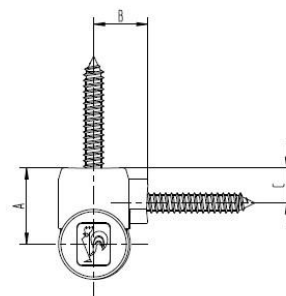
Produktmatrix

Produktbezeichnung:	KT-RN Rollenband 3-teilig
---------------------	---------------------------

Artikel-Nr.	A mm	B mm	C mm	Teiligkeit Stk.	EN 1935 [Klasse]
K762_XXXX	24	17	11	3	14
K762_XXXX	27,5	17	14,5	3	14
K771_XXXX	24	17	11	3	14
K771_XXXX	27,5	17	14,5	3	14
K700B0105	optional				



K762_



K771_

Säkerhetsintyg

REACH-förordning 1907/2006/EG

Bästa kund,

Den 1 juni 2007 trädde EG-förordningen 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) i kraft. Syftet är att registrera och utvärdera alla kemikalier som kommer till användning i Europeiska Unionen.

Dr. Hahn GmbH & Co. KG tillverkar gångjärn och är därmed en producent av s k "varor". Vi producerar inga egna kemiska ämnen, utan använder dem endast som tillsatsmedel i vår produktion. I vår egenskap av "nedströmsanvändare" är vi inte skyldiga att på egen hand förregistrera oss, utan är beroende av informationen och i särskild mån registreringen av använda kemiska ämnen som utförts av våra underleverantörer. Förregistreringsfasen som löpte ut den 1 december 2008 har nu avslutats och har hittills inte lett till några märkbara begränsningar av vårt produkt- och servicesortiment.

Enligt vår aktuella kunskapsnivå och hittills föreliggande information från våra underleverantörer, innehåller de varor som vi levererat till er inga ämnen som ingår i listan över ämnen som anses vara särskilt farliga (SVHC, version 20 juni 2013) enl. bilaga XIV i REACH-förordningen.

Denna produktinformation baseras på vår aktuella kunskapsnivå och erfarenheter.

Vi står gärna till tjänst med ytterligare information.

Med vänlig hälsning

Dr. Hahn GmbH & Co. KG



Ulli Cremers

QMB

Mönchengladbach, den 24.06.2013