

Prestatieverklaring

1309-CPR-0343

1. Model deurscharnier: KT-EV/KT-EN, 2-delig
2. ID-nr.: P207_00XX, P206_00XX, K200E0021
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	120 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 DIN EN 1670:2007	0/4/5	Klasse 0 = unbeschichtete Produkte Klasse 4 = 240 h Klasse 5 = 480 h
8.7 Inbraakwerendheid/bescherming	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Scharnierklasse	13	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:



Eckhard Meyer
Managing Director
Mönchengladbach, 02.06.2017



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



Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0343

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

Einachsiges Türband KT-EV/KT-EN

Direktbefestigung

Artikelnummern siehe Produktmatrix

Ausführung: 2-teiliges Aufschraubband

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	6	0	1	0/4(5*)	1	13
- Eignung für die Verwendung an Türen in Rettungswegen - Stelle 6: Klasse 0 gilt für unbeschichtete Produkte nach DIN EN 1670:2007 * Stelle 6: Klasse 5 DIN EN 1670:2007 für Oberfläche Verkehrsweiß RAL 9016, Nasslack Titan N							

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **03. Januar 2017** 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, 08. Mai 2017

Dieses Zertifikat hat insgesamt 4 Seiten.




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



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



Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0343

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen	
Selbstschließend Anfangsmessungen des Reibmomentes	5.1	keine	≤ 4 Nm	
Belastung-Verformung	5.2.1		bestanden	
Seitliche/Vertikale Verschiebung unter Belastung	5.2.2			liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.1
Seitliche/Vertikale Verschiebung nach dem Entlasten				
Überbelastung				
Eignung für Brand- und/ oder Rauchschutztüren				
Dauerfunktionstüchtigkeit Dauerbetriebsprüfung	5.4	Klasse 7 / 200.000 Zyklen		
Seitlicher/Vertikaler Verschleiß	5.5		liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.2	
Max. zulässiges Reibmoment - nach 20 Zyklen				
- nach Ende der Prüfung				
Korrosionsbeständigkeit				unbeschichtet Klasse 0, beschichtet Klasse 5 für Oberfläche Verkehrsweiß RAL 9016, Nasslack Titan N nach EN 1670
Gefährliche Substanzen	ZA.1			



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



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

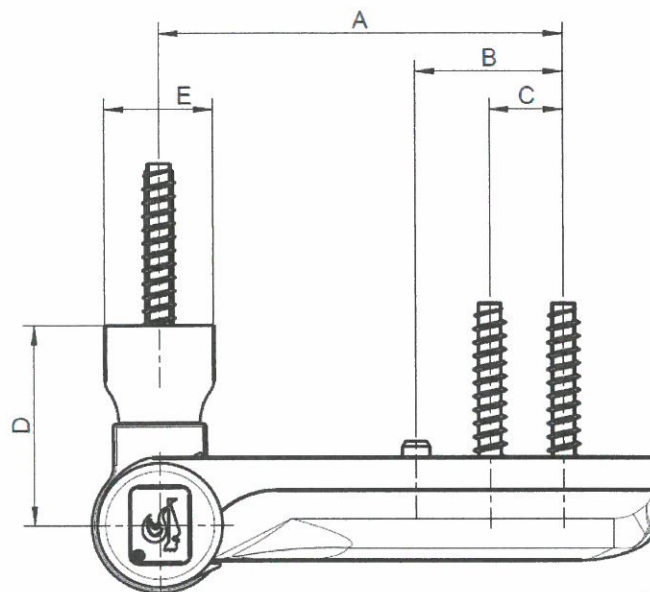
Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0343

Produktmatrix

Produktbezeichnung	KT-EV Direktbefestigung
--------------------	-------------------------

Artikel-Nr.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
P207_00XX	74	27	13,5	30	12	2	13
P207_00XX	74	27	13,5	30	15	2	13
P207_00XX	74	27	13,5	33	15	2	13
P207_00XX	74	27	13,5	30	20	2	13
P207_00XX	74	27	13,5	31,5	20	2	13
P207_00XX	74	27	13,5	33	20	2	13
P207_00XX	74	27	13,5	34,5	20	2	13
P207_00XX	74	27	13,5	37	20	2	13
K200E0021	optional						



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



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

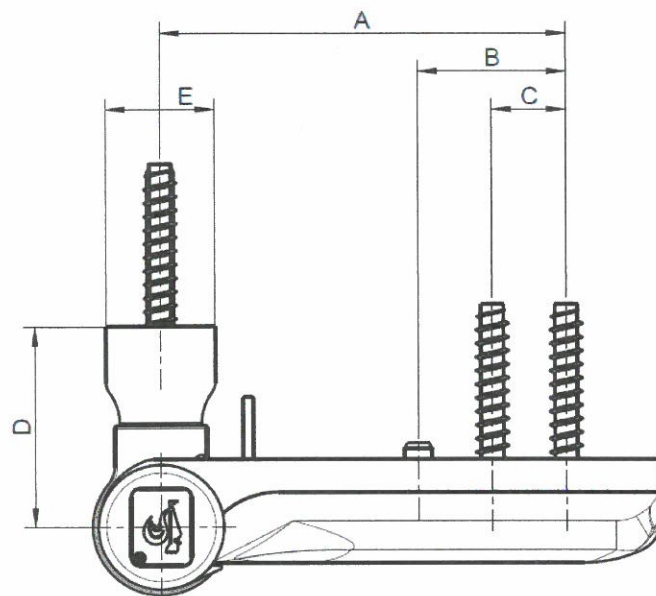
Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0343

Produktmatrix

Produktbezeichnung	KT-EN Direktbefestigung
--------------------	-------------------------

Artikel-Nr.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
P206_00XX	74	27	13,5	30	20	2	13
P206_00XX	74	27	13,5	31,5	20	2	13
P206_00XX	74	27	13,5	33	20	2	13
P206_00XX	74	27	13,5	34,5	20	2	13
P206_00XX	74	27	13,5	37	20	2	13
K200E0021	optional						





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 - 0343

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

eenassig deurscharnier KT-EV / KT-EN

directe schroefverbinding
Artikelnummer: zie productmatrix

Uitvoering: 2-delig

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

4	7	6	0	1	0/4(5*)	1	13
Geschiktheid voor gebruik op vluchtdeuren Instantie 6: Klasse 0 geldt voor ongecoate producten conform DIN EN 1670:2007 Instantie 6: klasse 5 conform DIN EN 1670:2007 voor oppervlak verkeerswit RAL 9016, natlak Hahn Titan N							

Dit certificaat werd voor de eerste keer afgegeven op 03.01.2017 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.



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

CE

1309

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 - 0343

Essentiële kenmerken	Rubrieken van deze Europese norm	Aangenomen beoordeling en/of klasse	Opmerkingen
Zelfsluitend Beginmetingen van het wrijvingskoppel	5.1	geen	4Nm
Belasting-vervorming	5.2.1		goedgekeurd
Zijdelingse/verticale verschuiving onder belasting	5.2.2		Binnen het vlak met kruisarcering G.1
Zijdelingse/verticale verschuiving na het ontlasten			goedgekeurd
Overbelasting	5.6		npd
Geschiktheid voor brand- en/of rookwerende deuren			
Continue werking	5.4		Klasse 7 I 200.000 Cycli
Continue bedrijfstest			Binnen het vlak met kruisarcering G.2
Zijdelingse/verticale slijtage	5.5		4Nm
Max. toelaatbaar wrijvingskoppel na 20 cycli			4Nm
na het einde van de test			ongecoat klasse 0, gecoat Klasse 7 voor oppervlak verkeerswit RAL 9016, natlak Titan N conform EN 1670
Corrosiebestendigheid			
Gevaarlijke stoffen	ZA.I		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

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.

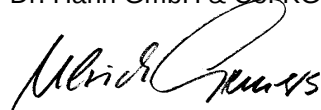
Volgens de actuele stand van onze kennis en de informatie van onze leveranciers waarover wij momenteel beschikken, bevatten de producten die wij tot nog toe aan u geleverd hebben, geen stoffen die opgenomen zijn in de lijst van de zeer zorgwekkende stoffen (SVHC, stand 20 juni 2013) conform bijlage XIV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