Prestatieverklaring

1309-CPR-0088

1. Model deurscharnier: Türband 4 AT, Türband 4 , 2-delig

2. ID-nr.: M901_, M902_, M903_, M904_, M905_, M906_, M911_, M912_, M913_, M914_, M915_, M916_, M921_, M922_, M923_, M924_, M925_, M926_, M927_, M929_, M930_, M931_, M932_, M933_, M934_,M935_, M936_, M937_, M938_, M947_, M948_, M949_ , M109_, M900B0010

A901_, A902_, A903_, A904_, A905_, A906_, A911_, A912_, A913_, A914_, A915_, A916_, A921_, A922_, A923, A924, A925, A926_, A927_, A928_, A929_, A930_, A931_, A932_, A947_, A948_, A949_, A109_

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 continugebruik	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Gewicht van de deur	160 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Brandwerendheid	0/1	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:

i.V. Falk Füllgraf

Falk Füllgraf
Hoofd toepassingstechniek
Mönchengladbach, 11.05.2020

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

CE
1309

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0088

(Version: 05)

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

Türband 4 AT
Türband 4
Artikelnummer: siehe Produktmatrix zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
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	7	0/1	1	0/4 (5*)	1	14

- Eignung für die Verwendung an Türen in Rettungswegen
- Pos. 4: Eignung für die Verwendung an Feuerschutzabschlüssen nachgewiesen durch MPA-Gutachten Nr.:210005654-01 vom 26.11.2009, gilt nur für Türband 4
- Pos. 6: Korrosionsklasse 5 gemäß EN 1670:2007 für Farbvarianten Elektrobraun Matt und RAL 9016 GL IG-Pulver

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **11. April 2008** 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

PRÜFINSTITUT PIV CE 1309 SCHLÖSSER & BESCHLÄGE

D-Velbert, 07. Mai 2020

Andrea Horsthemke (B.Eng.)
Leiterin der Zertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat hat insgesamt 6 Seiten und ersetzt das Zertifikat Nr. 1309-CPR-0088, Version 04 vom 20.05.2019.

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

CE
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0088

(Version: 05)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Selbstschließend			
Anfangsmessungen des Reibmomentes	5.1		≤ 4 Nm (Klasse 14)
Belastung-Verformung	5.2.1		
Seitliche/Vertikale Verschiebung unter Belastung			Seitlich < 2 mm Vertikal < 4 mm
Seitliche/Vertikale Verschiebung nach dem Entlasten			liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.1
Überbelastung	5.2.2		bestanden
Scherfestigkeit	5.3		NPD
Eignung für Brand- und/ oder Rauchschutztüren	5.6		Klasse 0: bestanden Klasse 1: bestanden MPA-Gutachten Nr.:210005654-01 vom 26.11.2009, gilt nur für Türband 4
Dauerfunktionstüchtigkeit		keine	
Dauerbetriebsprüfung	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			≤ 4 Nm (Klasse 14)
- nach Ende der Prüfung			≤ 4 Nm (Klasse 14)
Korrosionsbeständigkeit	5.5		Klasse 0 nach EN 1670: unbeschichtet/ uneloxiert Klasse 4 nach EN 1670 Klasse 5 nach EN 1670:2007/AC:2008 für Farbvarianten Elektrobraun Matt und RAL 9016 GL IG-Pulver

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

CE
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0088

(Version: 05)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
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

CE
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0088

(Version: 05)

Produktmatrix

Produktbezeichnung:	Türband 4 AT, 2-teilig Türband 4, 2-teilig

Artikel-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
M9 01_	20	44,5	20,5	65	2	14
M9 02_	36	44,5	20,5	65	2	14
M9 03_	20	44,5	18,0	62,5	2	14
M9 04_	36	44,5	18,0	62,5	2	14
M9 05_	20	44,5	47,0	91,5	2	14
M9 06_	36	44,5	47,0	91,5	2	14
M9 11_	20	44,5	41,5	86,0	2	14
M9 12_	36	44,5	41,5	86,0	2	14
M9 13_	20	56,0	20,5	76,5	2	14
M9 14_	36	56,0	20,5	76,5	2	14
M9 15_	20	56,0	18,0	74,0	2	14
M9 16_	36	56,0	18,0	74,0	2	14
M9 21_	20	56,0	47,0	103,0	2	14
M9 22_	36	56,0	47,0	103,0	2	14
M9 23_	20	56,0	41,5	97,5	2	14
M9 24_	36	56,0	41,5	97,5	2	14
M9 25_	20	62,5	20,5	83,0	2	14
M9 26_	36	62,5	20,5	83,0	2	14
M9 27_	20	62,5	41,5	104,0	2	14
M9 28_	36	62,5	41,5	104,0	2	14
M9 29_	20	62,5	47,0	109,5	2	14
M9 30_	36	62,5	47,0	109,5	2	14
M9 31_	20	62,5	18,0	80,5	2	14
M9 32_	36	62,5	18,0	80,5	2	14
M9 33_	22	44,5	0	44,5	2	14
M9 34_	36	44,5	0	44,5	2	14
M9 35_	22	56,0	0	56,0	2	14
M9 36_	36	56,0	0	56,0	2	14
M9 37_	22	62,5	0	62,5	2	14
M9 38__	36	62,5	0	62,5	2	14

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

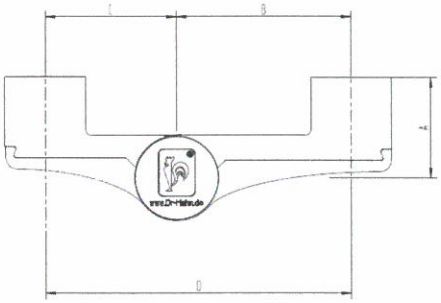
CE
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

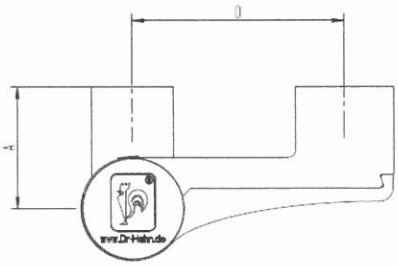
1309 - CPR - 0088

(Version: 05)

Artikel-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
M9 47_	20/36	62,5	20,0	Eckpfosten	2	14
M9 48_	20/36	56,0	20,0	Eckpfosten	2	14
M9 49_	20/36	44,5	20,0	Eckpfosten	2	14
M109_	20/23/30/33	40,0	20,0	60,0	2	14
M900B0010	optional					



M930



M938

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

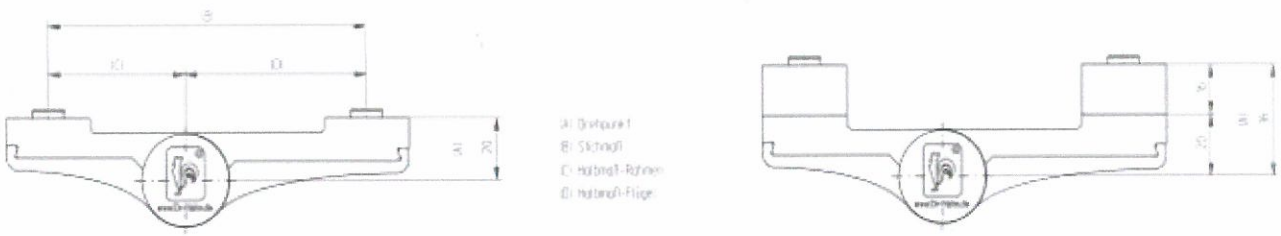
CE
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0088

(Version: 05)

Artikel-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
A9 01_	20	44,5	20,5	65	2	14
A9 02_	36	44,5	20,5	65	2	14
A9 03_	20	44,5	18,0	62,5	2	14
A9 04_	36	44,5	18,0	62,5	2	14
A9 05_	20	44,5	47,0	91,5	2	14
A9 06_	36	44,5	47,0	91,5	2	14
A9 11_	20	44,5	41,5	86,0	2	14
A9 12_	36	44,5	41,5	86,0	2	14
A9 13_	20	56,0	20,5	76,5	2	14
A9 14_	36	56,0	20,5	76,5	2	14
A9 15_	20	56,0	18,0	74,0	2	14
A9 16_	36	56,0	18,0	74,0	2	14
A9 21_	20	56,0	47,0	103,0	2	14
A9 22_	36	56,0	47,0	103,0	2	14
A9 23_	20	56,0	41,5	97,5	2	14
A9 24_	36	56,0	41,5	97,5	2	14
A9 25_	20	62,5	20,5	83,0	2	14
A9 26_	36	62,5	20,5	83,0	2	14
A9 27_	20	62,5	41,5	104,0	2	14
A9 28_	36	62,5	41,5	104,0	2	14
A9 29_	20	62,5	47,0	109,5	2	14
A9 30_	36	62,5	47,0	109,5	2	14
A9 31_	20	62,5	18,0	80,5	2	14
A9 32_	36	62,5	18,0	80,5	2	14
A9 47_	20/36	62,5	20,0	Eckpfosten	2	14
A9 48_	20/36	56,0	20,0	Eckpfosten	2	14
A9 49_	20/36	44,5	20,0	Eckpfosten	2	14
A109_	20/23/30	40	20	60	2	14
A900B0039	optional					



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

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

Certificaat van prestatiebestendigheid

1309 - CPR - 0088

(versie:05)

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

Türband 4 AT
Türband 4

Artikelnummer:
raadpleeg het productschema van de installatie voor het certificaat van prestatiebestendigheid
Uitvoering:2-delig opschroefband

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.

Produkt Klassifizierungsschlüssel

4	7	7	0/1	1	0/4(5*)	1	14
Geschiktheid voor gebruik op vluchtdeuren positie 4*: Geschiktheid voor gebruik in brandscheidingen geattesteerd door MPA-deskundigenrapport nr.: 210005654-01 van 26.11.2009, geldt alleen voor Türband 4 positie 6*: corrosieklasse 5 overeenkomstig EN 1670:2007 voor kleurvarianten Elektrobraun MAT en RAL 9016 GL IG-poeder							

Dit certificaat werd voor de eerste keer afgegeven op 11.04.2008 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: Andreas Horsthemke (B.Eng.)
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: info@piv-velbert.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 - 0088

(versie: 05)

Essentiële kenmerken	Rubrieken van deze Europese norm	Aangenomen beoordeling en/of klasse	Opmerkingen
Zelfsluitend Beginmetingen van het wrijvingskoppel	5.1		4Nm (Klasse 14)
Belasting-vervorming Zijdelingse/verticale verschuiving onder belasting	5.2.1		zijdelings < 2 mm verticaal < 4 mm
Zijdelingse/verticale verschuiving na het ontlasten			Binnen het vlak met kruisarcering G.1
Overbelasting	5.2.2		goedgekeurd
schuifsterkte	5.3		NPD
Geschiktheid voor brand- en/of rookwerende deuren	5.6	geen	Klasse 0goedgekeurd Klasse 1goedgekeurd geattesteerd door MPA-deskundigenrapport nr.: 210005654-01 van 26.11.2009
Continue werking Continue bedrijfstest	5.4		Klasse 7 / / 200.000 Cycli
Zijdelingse/verticale slijtage			Binnen het vlak met kruisarcering G.2
Max. toelaatbaar wrijvingskoppel na 20 cycli			4Nm (Klasse 14)
na het einde van de test			4Nm (Klasse 14)
Corrosiebestendigheid	5.5		Klasse 0 conform EN 1670 ongecoat/niet-geanodiseerd Klasse 4conform EN 1670, Klasse 5 conform DIN EN 1670:2007 / AC:2008 Voor de kleurversies Elektrobruin mat en RAL 9016 GL IG-Pulver

Gevaarlijke stoffen	ZA.1		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