

Declaration of performance

1309-CPD-0088

1. Door hinge model: Türband 4, in 2 parts
2. Ident. No.: 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. Intended use: Doors
4. Manufacturer: Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Postfach 30 01 09
41181 Mönchengladbach
5. System for the assessment of the constancy of performance: 1
6. Harmonised standard: EN 1935:2002
7. Notified body: PIV, No. 1309, Prüfinstitut Schlösser und Beschläge, Velbert (Germany) as the notified testing lab in accordance with EN 1935:2002 has performed the initial test regarding 8.1 to 8.9 and has prepared the classification reports

8. Essential characteristics:

Essential characteristic	Performance	Harmonised technical specification
8.1 Usage class	4	EN 1935:2002
8.2 Test cycles in case of continuous operation	200.000	EN 1935:2002
8.3 Mass of the door	160 kg	EN 1935:2002
8.4 Fire resistance	1	EN 1634-1
8.5 Safety	1	EN 1935:2002
8.6 Corrosion resistance	4/5	EN 1670:2007
8.7 Anti-burglary resistance/protection	1	EN 1935:2002
8.8 Hinge class	14	EN 1935:2002
8.9 Dangerous substances	-	EN 1935:2002

9. The performance of the product listed under Nos. 1 and 2 corresponds to the declared performance listed under No. 8.

Signed for the manufacturer and on behalf of the manufacturer by:



Eckhard Meyer
Managing Director

Mönchengladbach (Germany), this February 1, 2013



CE₁₃₀₉

PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: Rainer Ehle, Dipl.-Ing.
Tel 0049-(0)2051-9506 5
Fax 0049-(0)2051-9506 69
Mail: piv.velbert@t-online.de

EG-Konformitätszertifikat

Certificate

1309 – CPD - 0088

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaft vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedsstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie – CPD), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

Türband 4, zweiteilig

Artikelnummer A929G0000*

* siehe Produktmatrix, Seite 2 und 3

Ausführung: 2-teiliges Aufschraubband,

in Verkehr gebracht durch

Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Trompeterallee 162-170
41189 Mönchengladbach

und erzeugt im Herstellwerk

41189 Mönchengladbach

Trompeterallee 162-170

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie zusätzlichen Prüfung von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan durch den Hersteller unterzogen werden und dass durch die notifizierte Stelle < PIV > eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produktes, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften, beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm,

EN 1935:2002

Produkt Klassifizierungsschlüssel

4	7	7	1	1	4/5*	1	14
Pos.4: Eignung für die Verwendung an Feuerschutzabschlüssen nachgewiesen durch MPA-Gutachten Nr.:210005654-01 vom 26.11.2009 Pos.6: Korrosionsklasse 5 gemäß EN 1670:2007 für Farbvarianten Elektrobraun Matt und RAL 9016 GL IG-Pulver							

angewendet wurden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **11.04.2008** ausgestellt und gilt solange, wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert werden.

Stempel Zertifizierungsstelle

Velbert, 15.05.2013



Rainer Ehle, Dipl.-Ing.
Leiter der Zertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat hat insgesamt 3 Seiten



Produktmatrix zum EG-Konformitätszertifikat
Producttable for EC-Certificate of Conformity

1309 – CPD – 0088



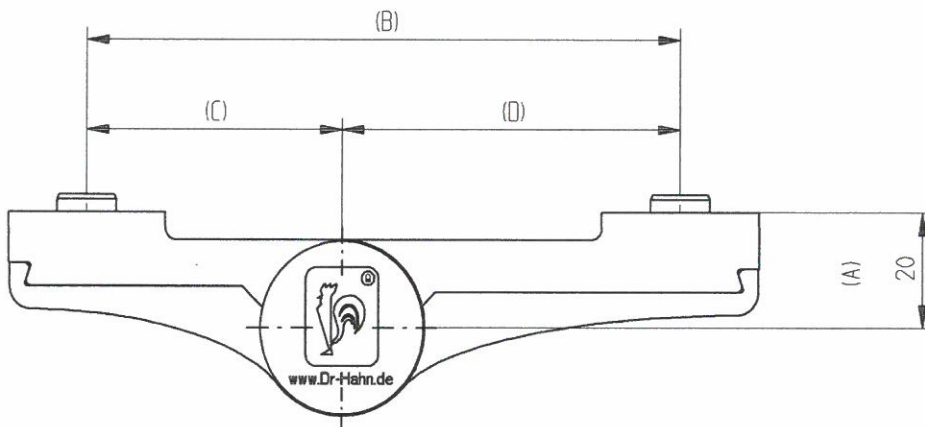
Produktbezeichnung Product definition	Türband/ Door hinge 4, 2-teilig/ part
---	--

Artikel-Nr. Item no.	Drehpunkt [mm] Pivotal point [mm]	Stichmaß [mm] Micrometer [mm]	Halbmaß-Rahmen [mm] Half measurement-Frame [mm]	Halbmaß-Flügel [mm] Half measurement-Leaf [mm]	Teiligkeit [Stk.] Pieces
A9 01_	20	65	20,5	44,5	2
A9 02_	36	65	20,5	44,5	2
A9 03_	20	62,5	18,0	44,5	2
A9 04_	36	62,5	18,0	44,5	2
A9 05_	20	91,5	47,0	44,5	2
A9 06_	36	91,5	47,0	44,5	2
A9 11_	20	86,0	41,5	44,5	2
A9 12_	36	86,0	41,5	44,5	2
A9 13_	20	76,5	20,5	56,0	2
A9 14_	36	76,5	20,5	56,0	2
A9 15_	20	74,0	18,0	56,0	2
A9 16_	36	74,0	18,0	56,0	2
A9 21_	20	103,0	47,0	56,0	2
A9 22_	36	103,0	47,0	56,0	2
A9 23_	20	97,5	41,5	56,0	2
A9 24_	36	97,5	41,5	56,0	2
A9 25_	20	83,0	20,5	62,5	2
A9 26_	36	83,0	20,5	62,5	2
A9 27_	20	104,0	41,5	62,5	2
A9 28_	36	104,0	41,5	62,5	2
A9 29_	20	109,5	47,0	62,5	2
A9 30_	36	109,5	47,0	62,5	2
A9 31_	20	80,5	18,0	62,5	2
A9 32_	36	80,5	18,0	62,5	2
A9 47_	20/36	Eckpfosten/ Corner posts	20,0	62,5	2
A9 48_	20/36	Eckpfosten/ Corner posts	20,0	56,0	2
A9 49_	20/36	Eckpfosten/ Corner posts	20,0	44,5	2
A109_	20/23/30	60	20,0	40,0	2

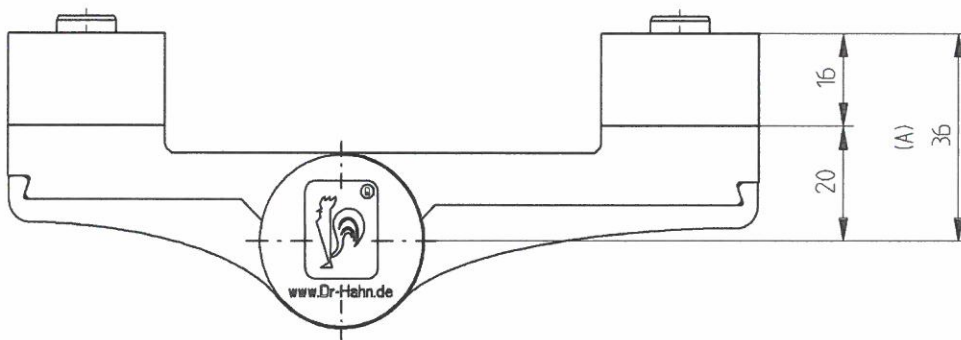


Produktmatrix zum EG-Konformitätszertifikat
Producttable for EC-Certificate of Conformity

1309 – CPD – 0088



- (A) Drehpunkt
- (B) Stichmaß
- (C) Halbmaß-Rahmen
- (D) Halbmaß-Flügel



Rainer Ehle, Dipl.-Ing.
Leiter der Zertifizierungsstelle
Manager of the Notified Body



CE₁₃₀₉

PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert
Institutsleitung: -Rainer Ehle, Dipl.-Ing.
Tel 0049-2051- 95 06 5
Fax 0049-2051-9506 69
Mail: piv.velbert@t-online.de

EC Certificate of Conformity

Certificate

1309 - CPD - 0088

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of the European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of the European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

TÜRBAND 4, two-piece

Art. Nr. A929G0000*

*for other product numbers, see Overview Matrix No. 2 + 3

Design: Two-piece screw-on hinge

placed on the market by

Dr. Hahn GmbH &Co. KG

Trompeterallee 162-170
41189 Mönchengladbach

and produced in the factory

41189 Mönchengladbach

Trompeterallee 162-170

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the approved body - <PIV> - has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and performance characteristics described in Annex ZA.3 of the harmonised standard were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

EN 1935: 2002

Product Classification key

4	7	7	1	1	4/5*	1	14
Position 4: Proof of fire resistance provided via test certificate No. 210005654-01 dated 26.11. 2009, materials testing institute MPA Braunschweig Position 6: Corrosion class 5 in accordance with EN 1670:2007 for colour variants "elektrobraun" MATTE and RAL 9016 GL IG powder							

This certificate was first issued on 11.04.2008 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the factory production control itself are not modified significantly.

Stamp of certification body

Velbert, 15.05.2013

Rainer Ehle, Dipl.-Ing.
Head of certification body

englisch

Declaration of Conformity

REACH Regulation EC 1907/2006

Dear customer,

On 1 June 2007, the EC Regulation 1907/2006 to register, evaluate, authorise and restrict chemical substances (REACH) entered into force. The aim is to register and evaluate all chemicals used in the European Union.

Dr. Hahn GmbH & Co. KG manufactures door hinges and is thus a manufacturer of "products". We do not produce chemical substances ourselves, rather, we utilise them exclusively as aids in our production. Being such a "downstream user", we are not obligated to do any pre-registration ourselves; we depend, however, on our upstream suppliers' information and, in particular, registration of the chemical substances being used. The pre-registration phase, which ended on 1 December 2008, has been concluded in the meantime and so far has not resulted in any recognisable restrictions to our product and service programs.

Based on our current knowledge and the information provided by our upstream suppliers to date, the products we have so far supplied to you do not contain any substances that are included in the List of Substances of Very High Concern (SVHC; of 20 June 2013) as regards Annex XIV of the REACH Regulation.

This product information is based on the current state of our knowledge and experiences.

We are happy to answer any further questions you may have.

Best regards,

Dr. Hahn GmbH & Co. KG



Ulli Cremers

QMB

Mönchengladbach, den 24.06.2013