

## Leistungserklärung

1309-CPR-0088

1. Türband Modell: Türband 4 AT, Türband 4 , 2-teilig
2. Ident-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. Verwendungszweck: Türen
4. Hersteller: Dr. Hahn GmbH & Co. KG  
Postfach 30 01 09  
41181 Mönchengladbach
5. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1
6. Harmonisierte Norm: EN 1935:2002/AC:2003
7. Notifizierte Stelle: PIV, No. 1309, Prüfinstitut Schlösser und Beschläge, Velbert hat als notif. Prüflabor nach EN 1935:2002 die Erstprüfungen zu 8.1 bis 8.9 durchgeführt und die Klassifizierungsberichte erstellt

8. Wesentliche Merkmale:

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
8.1 Gebrauchsklasse	4	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Prüfzyklen bei Dauerbetrieb	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Masse der Tür	160 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Feuerbeständigkeit	0/1	EN 1634-1
8.5 Sicherheit	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Korrosionsbeständigkeit	0/4/5	EN 1670:2007
8.7 Einbruchhemmung/Schutz	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Bandklasse	14	EN 1935:2002/AC:2003
8.9. Gefährliche Substanzen	-	EN 1935:2002/AC:2003

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Falk Füllgraf  
Leiter Anwendungstechnik  
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](mailto:info@piv-velbert.de)



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

D-Velbert, 07. Mai 2020

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



*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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0088

(Version: 05)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
<b>Selbstschließend</b> Anfangsmessungen des Reibmomentes  Belastung-Verformung  Seitliche/Vertikale Verschiebung unter Belastung  Seitliche/Vertikale Verschiebung nach dem Entlasten  Überbelastung  Scherfestigkeit  Eignung für Brand- und/ oder Rauchschutztüren	5.1   5.2.1   5.2.2  5.3  5.6	keine	$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 14)  Seitlich < 2 mm Vertikal < 4 mm  liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.1  bestanden  NPD  Klasse 0: bestanden Klasse 1: bestanden MPA-Gutachten Nr.:210005654-01 vom 26.11.2009, gilt nur für Türband 4
<b>Dauerfunktionstüchtigkeit</b> Dauerbetriebsprüfung  Seitlicher/Vertikaler Verschleiß  Max. zulässiges Reibmoment - nach 20 Zyklen  - nach Ende der Prüfung  Korrosionsbeständigkeit	5.4   5.5		Klasse 7 / 200.000 Zyklen  liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.2  $\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 14)  $\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 14)  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](mailto:info@piv-velbert.de)



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



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0088

(Version: 05)

### Produktmatrix

<b>Produktbezeichnung:</b>	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](mailto:info@piv-velbert.de)



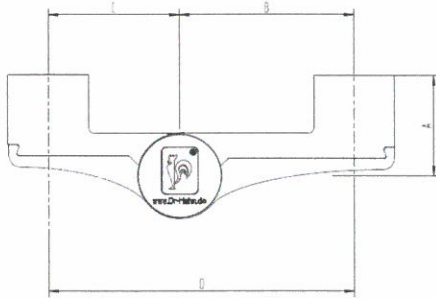
1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

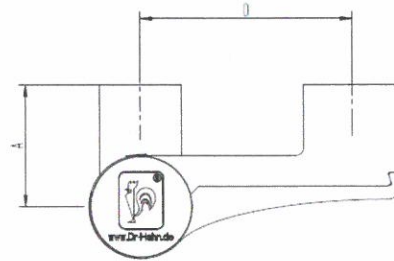
1309 - CPR - 0088

(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



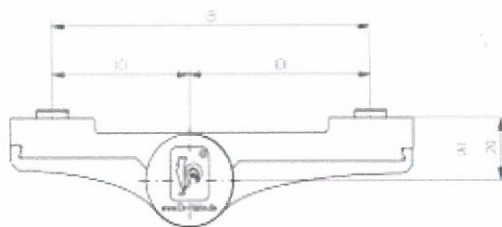
1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

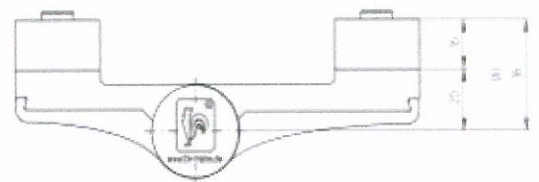
### 1309 - CPR - 0088

(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					



- A) Drehpunkt
- B) Schlüssel
- C) Halbbügel-Röhren
- D) Halbbügel-Flüge



## Leistungserklärung

1309-CPR-0096

1. Türband Modell: Türband 4 AT, Türband 4 , 3-teilig
2. Ident-Nr.: M951\_, M952\_, M953\_, M954\_, M955\_, M956\_, M961\_, M962\_, M963\_, M964\_, M965\_, M966\_, M971\_, M972\_, M973\_, M974\_, M975\_, M976\_, M977\_, M978\_, M979\_, M980\_, M981\_, M982\_, M983\_, M984\_, M985\_, M986\_, M987\_, M988\_, M997\_, M998\_, M999\_, M159\_, M900B0009  
A951\_, A952\_, A953\_, A954\_, A955\_, A956\_, A961\_, A962\_, A963\_, A964\_, A965\_, A966\_, A971\_, A972\_, A973\_, A974\_, A975\_, A976\_, A977\_, A978\_, A981\_, A982\_, A997\_, A998\_, A999\_, A979\*, A980\*, A159\_
3. Verwendungszweck: Türen
4. Hersteller: Dr. Hahn GmbH & Co. KG  
Postfach 30 01 09  
41181 Mönchengladbach
5. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1
6. Harmonisierte Norm: EN 1935:2002/AC:2003
7. Notifizierte Stelle: PIV, No. 1309, Prüfinstitut Schlösser und Beschläge, Velbert hat als notif. Prüflabor nach EN 1935:2002 die Erstprüfungen zu 8.1 bis 8.9 durchgeführt und die Klassifizierungsberichte erstellt
8. Wesentliche Merkmale:

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
8.1 Gebrauchsklasse	4	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Prüfzyklen bei Dauerbetrieb	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Masse der Tür	100/160 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Feuerbeständigkeit	0/1	EN 1634-1
8.5 Sicherheit	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Korrosionsbeständigkeit	0/4/5	EN 1670:2007
8.7 Einbruchhemmung/Schutz	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Bandklasse	12/14	EN 1935:2002/AC:2003
8.9. Gefährliche Substanzen	-	EN 1935:2002/AC:2003

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Falk Füllgraf  
Leiter Anwendungstechnik  
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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0096

(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: 3-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

<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5/7</b>	<b>0/1</b>	<b>1</b>	<b>0/4 (5*)</b>	<b>1</b>	<b>12/14</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eignung für die Verwendung an Türen in Rettungswegen</li> <li>- Pos. 4: Eignung für die Verwendung an Feuerschutzabschlüssen für Bänder der Klasse 14, Nachweis MPA Braunschweig Nr. 14161/2008, gilt nicht für Sägeschutbolzen A900B0037 und Prüfbericht Nr. (2201/918/19)-Kor vom 03.04.219 vom iBMB MPA Braunschweig</li> <li>- Pos. 6: Korrosionsklasse 5 gemäß EN 1670:2007 für Farbvarianten Elektrobraun Matt und RAL 9016 GL IG-Pulver</li> <li>- Pos. 3 und 8: siehe Produktmatrix</li> </ul>							

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

D-Velbert, 07. Mai 2020

Dieses Zertifikat hat insgesamt 6 Seiten  
und ersetzt das Zertifikat Nr. 1309-CPR-0096,  
Version 04 vom 20.05.2019.



*Andrea 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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0096

(Version: 05)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
<b>Selbstschließend</b> Anfangsmessungen des Reibmomentes	5.1		$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 12, 14)
Belastung-Verformung			
Seitliche/Vertikale Verschiebung unter Belastung	5.2.1		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		bestanden
Eignung für Brand- und/ oder Rauchschutztüren	5.6		Klasse 0: bestanden Klasse 1: bestanden MPA-Gutachten Nr.:210005654-01 vom 26.11.2009 und Prüfbericht Nr. (2201/918/19)-Kor vom 03.04.219 vom iBMB MPA Braunschweig
<b>Dauerfunktionstüchtigkeit</b> Dauerbetriebsprüfung	5.4	keine	Klasse 7 / 200.000 Zyklen
Seitlicher/Vertikaler Verschleiß			liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.2
Max. zulässiges Reibmoment - nach 20 Zyklen			$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 12, 14)
- nach Ende der Prüfung			$\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 12, 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](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0096

(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



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

### 1309 - CPR - 0096

(Version: 05)

#### Produktmatrix

<b>Produktbezeichnung:</b>	Türband 4 AT, 3-teilig Türband 4, 3-teilig
----------------------------	---

Artikel-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
M9 51	20	44,5	20,5	65	3	14
M9 52	36	44,5	20,5	65	3	14
M9 53	20	44,5	18,0	62,5	3	14
M9 54	36	44,5	18,0	62,5	3	14
M9 55	20	44,5	47,0	91,5	3	14
M9 56	36	44,5	47,0	91,5	3	14
M9 61	20	44,5	41,5	86,0	3	14
M9 62	36	44,5	41,5	86,0	3	14
M9 63	20	56,0	20,5	76,5	3	14
M9 64	36	56,0	20,5	76,5	3	14
M9 65	20	56,0	18,0	74,0	3	14
M9 66	36	56,0	18,0	74,0	3	14
M9 71	20	56,0	47,0	103,0	3	14
M9 72	36	56,0	47,0	103,0	3	14
M9 73	20	56,0	41,5	97,5	3	14
M9 74	36	56,0	41,5	97,5	3	14
M9 75	20	62,5	20,5	83,0	3	14
M9 76	36	62,5	20,5	83,0	3	14
M9 77	20	62,5	41,5	104,0	3	14
M9 78	36	62,5	41,5	104,0	3	14
M9 79	20	62,5	47,0	109,5	3	14
M9 80	36	62,5	47,0	109,5	3	14
M9 81	20	62,5	18,0	80,5	3	14
M9 82	36	62,5	18,0	80,5	3	14
M9 83	22	44,5	0	44,5	3	14
M9 84	36	44,5	0	44,5	3	14
M9 85	22	56,0	0	56,0	3	14
M9 86	36	56,0	0	56,0	3	14
M9 87	22	62,5	0	62,5	3	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



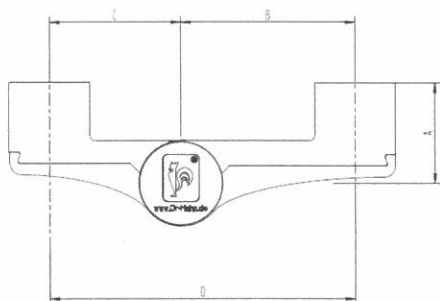
1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

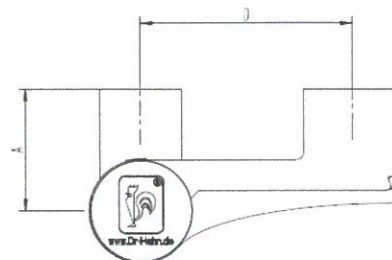
### 1309 - CPR - 0096

(Version: 05)

Artikel-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
M9 88	36	62,5	0	62,5	3	14
M9 97_	20/36	62,5	20,0	Eckpfosten	3	14
M9 98_	20/36	56,0	20,0	Eckpfosten	3	14
M9 99_	20/36	44,5	20,0	Eckpfosten	3	14
M159_	20/23/30/33	40,0	20,0	60,0	3	14
M900B0009	optional					



M980\_



M987\_



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



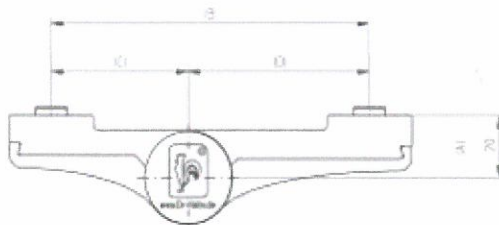
1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

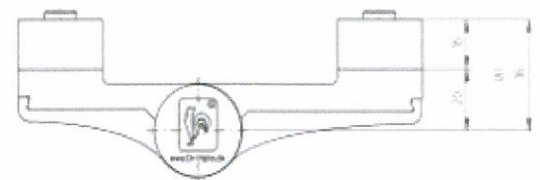
### 1309 - CPR - 0096

(Version: 05)

Artikel-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
A9 51_	20	44,5	20,5	65	3	14
A9 52_	36	44,5	20,5	65	3	14
A9 53_	20	44,5	18,0	62,5	3	14
A9 54_	36	44,5	18,0	62,5	3	14
A9 55_	20	44,5	47,0	91,5	3	14
A9 56_	36	44,5	47,0	91,5	3	14
A9 61_	20	44,5	41,5	86,0	3	14
A9 62_	36	44,5	41,5	86,0	3	14
A9 63_	20	56,0	20,5	76,5	3	14
A9 64_	36	56,0	20,5	76,5	3	14
A9 65_	20	56,0	18,0	74,0	3	14
A9 66_	36	56,0	18,0	74,0	3	14
A9 71_	20	56,0	47,0	103,0	3	14
A9 72_	36	56,0	47,0	103,0	3	14
A9 73_	20	56,0	41,5	97,5	3	14
A9 74_	36	56,0	41,5	97,5	3	14
A9 75_	20	62,5	20,5	83,0	3	14
A9 76_	36	62,5	20,5	83,0	3	14
A9 77_	20	62,5	41,5	104,0	3	14
A9 78_	36	62,5	41,5	104,0	3	14
A9 79_	20	62,5	47,0	109,5	3	12
A9 80_	36	62,5	47,0	109,5	3	12
A9 81_	20	62,5	18,0	80,5	3	14
A9 82_	36	62,5	18,0	80,5	3	14
A9 97_	20/36	62,5	20,0	Eckpfosten	3	14
A9 98_	20/36	56,0	20,0	Eckpfosten	3	14
A9 99_	20/36	44,5	20,0	Eckpfosten	3	14
A159_	20/23/30	40	20	60	3	14



- A) Drehpunkt
- B) Schraube
- C) Halbbügel-Bolzen
- D) Halbbügel-Füße



## Unbedenklichkeitserklärung

REACH-Verordnung EG 1907/2006

Sehr geehrter Kunde,

am 01.06.2007 trat die Verordnung EG 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in Kraft. Ziel ist es, alle in der Europäischen Union verwendeten Chemikalien zu registrieren und zu bewerten.

Die Dr. Hahn GmbH & Co. KG ist ein Türbandhersteller und somit Hersteller sogenannter „Erzeugnisse“. Wir stellen keine eigenen chemischen Stoffe her, sondern setzen diese ausschließlich als Hilfsstoffe in unserer Produktion ein. Als ein solcher „nachgeschalteter Anwender“ stehen wir nicht in der Pflicht selber vorzuregistrieren, sondern sind auf die Informationen und insbesondere auf die Registrierung der verwendeten chemischen Stoffe durch unsere Vorlieferanten angewiesen. Die Vorregistrierungsphase, die am 1. Dezember 2008 endete, ist zwischenzeitlich abgeschlossen und hat bisher zu keinen erkennbaren Einschränkungen in unserem Produkt- und Leistungsprogramms geführt.

Nach unserem aktuellen Kenntnisstand und den bisher vorliegenden Informationen unserer Vorlieferanten enthalten unsere an Sie bisher gelieferten Erzeugnisse keine Stoffe, welche in der Liste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC; Stand 20.06.2013) gem. Anhang XIV der REACH-Verordnung aufgeführt sind.

Diese Produktinformationen stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Für weitere Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Hahn GmbH & Co. KG



Ulli Cremers

QMB

Mönchengladbach, den 24.06.2013