Déclaration des performances

1309-CPR-0096

1. Modèle de paumelle : Türband 4 AT, Türband 4 , 3 éléments

2. N° d'identification

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. But d'utilisation : Portes :

4. Fabricant :

Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Postfach 30 01 09
41181 Mönchengladbach

5. Système d'évaluation de la stabilité des performances : 1

6. Norme harmonisée : EN 1935:2002/AC:2003

7. Organisme notifié : Institut de vérification PIV, No. 1309, serruriers et ferrures, Velbert a effectué les premiers essais concernant 8.1 à 8.9 suivant en EN 1935:2002 en tant que laboratoire de vérification et établi les procès-verbaux de classification

8. Caractéristiques essentielles :

Caractéristique essentielle	Performance	Spécification techn. harmonisée
8.1 Classe d'utilisation	4	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Cycles d'essai en mode de service continu	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Masse des portes	100/160 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Résistance au feu	0/1	EN 1634-1
8.5 Sécurité	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Résistance à la corrosion	0/4/5	EN 1670:2007
8.7 Résistance anti-effraction/Protection	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Classe de paumelle	12/14	EN 1935:2002/AC:2003
8.9 Substances dangereuses	-	EN 1935:2002/AC:2003

9. La performance du produit, conformément aux numéros 1 et 2 correspond à la déclaration des performances suivant le numéro 8.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant par :



Falk Füllgraf
Responsable de la Technique d'application
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 - 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

4	7	5/7	0/1	1	0/4 (5*)	1	12/14

- Eignung für die Verwendung an Türen in Rettungswegen
- Pos. 4: Eignung für die Verwendung an Feuerschutzabschlüssen für Bänder der Klasse 14, Nachweis MPA Braunschweig Nr. 14161/2008, gilt nicht für Sägeschutzbolzen A900B0037 und Prüfbericht Nr. (2201/918/19)-Kor vom 03.04.219 vom iBMB MPA Braunschweig
- Pos. 6: Korrosionsklasse 5 gemäß EN 1670:2007 für Farbvarianten Elektrobraun Matt und RAL 9016 GL IG-Pulver
- Pos. 3 und 8: siehe Produktmatrix

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-0096,
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 - 0096

(Version: 05)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Selbstschließend			
Anfangsmessungen des Reibmomentes	5.1		≤ 4 Nm (Klasse 12, 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		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
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 12, 14)
- nach Ende der Prüfung			≤ 4 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

CE
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

CE
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0096

(Version: 05)

Produktmatrix

Produktbezeichnung:	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

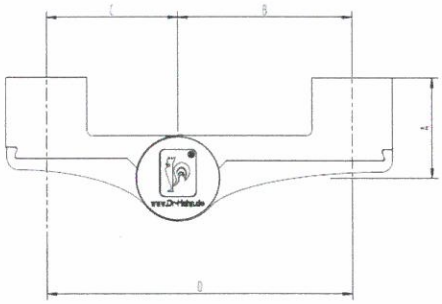
CE
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

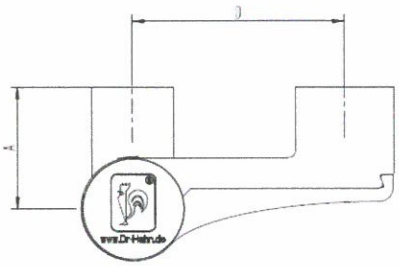
1309 - CPR - 0096

(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

CE
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



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 document est une traduction du certificat, effectué par Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Certificat de résistance de la performance

1309 - CPR - 0096

(version: 05)

En conformité avec le règlement UE N° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 09.03.2011 (Règlement sur les produits de construction ou RCP), ce certificat vaut pour le produit de construction

Türband 4 AT
Türband 4

N° d'article:
voir matrice de produit se rapportant à l'annexe au certificat de constance des performances
Modèle: Paumelle à visser, en 3 parties

mis sur le marché sous le nom ou la marque de commerce de

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

et produit dans le site de production

D-41189 Mönchengladbach
Trompeterallee 162-170

Ce certificat atteste que toutes les dispositions destinées à l'évaluation et au contrôle de la constance des performances sont appliquées selon la description en annexe ZA de la norme

EN 1935:2002/AC:2003

dans le cadre du système 1 pour la performance suivant les indications données dans ce certificat et que **la performance du produit de construction est évaluée comme demeurant constante.**

Produit Clé de classification

4	7	5/7	0/1	1	0/4(5*)	1	12/14
Aptitude à l'utilisation dans les voies de secours Position 4: Aptitude à l'utilisation sur des fermetures de protection du feu pour paumelles de la classe 14 Attestation MPA Braunschweig N° 14161/2008 ne s'applique pas aux axes anti-sciage A900B0037 et au rapport d'essai Nr. (2201/918/19)-Kor du 03.04.2019 de iBMB MPA Braunschweig Position 6: Classe de corrosion 5 suivant EN 1670:2007 pour variante de couleur mukaan värivaihtoehdoille Elektrobraun Matt et RAL 9016 GL IG poudre Position 3:et Position 8: cf. matrice produits							

Ce certificat a été délivré pour la première fois le 11.04.2008 et demeure valide jusqu'à ce que la norme harmonisée, le produit de construction, le système d'évaluation et de contrôle de la constance des performances ou les conditions de production à l'usine soient sensiblement modifiés ou bien jusqu'à ce que le certificat soit suspendu ou retiré par l'autorité de certification nommée.

Ce certificat contient au total 6 pages et remplace le certificat N°1309-CPR-0096, version 04 du 20.05.2019

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

Ce document est une traduction du certificat, effectué par Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Annexe au certificat de constance des performances

1309 - CPR - 0096

(version: 05)

Caractéristiques essentielles	Sections de cette norme européenne	Niveaux et/ou grades demandés	Remarques
À fermeture automatique Mesures initiales du couple de frottement	5.1		≤ 4Nm Grade (12,14)
Charge/déformation Déformation latérale/verticale sous charge	5.2.1		latérale < 2 mm verticale < 4 mm
Déformation latérale/verticale après suppression de la charge			Se trouvant à l'intérieur de la surface tramée de l'image G.1
Surcharge	5.2.2		réussi
résistance au cisaillement	5.3		réussi
Convenant à des portes coupe-feu et/ou pare-fumée	5.6	aucun commentaire	Grade 0 réussi Grade 1 réussi Attesté par expertise MPA N° : 210005654-01 du 26.11.2009 et Procès-verbal N° (2201/918/19)-Kor du 03.04.2019 du iBMB MPA Braunschweig
Performances dans la durée Essai d'endurance	5.4		Grade 7 / 200.000 Cycles
Usure latérale/verticale			Se trouvant à l'intérieur de la surface tramée de l'image G.2
Couple de frottement maximal admissible après 20 cycles			≤ 4Nm Grade (12,14)
à la fin de l'essai			≤ 4Nm Grade (12,14)
Résistance à la corrosion	5.5		Grade 0 selon la norme EN 1670 non enduit / non anodisé Grade 4 selon la norme EN 1670, Grade 5 selon la norme EN 1670:2007 /

			AC:2008 Pour variantes de couleur Elektrobraun Matt, RAL 9016 GL IG-Pulver
Substances dangereuses	ZA.1		Le fabricant garantit que ce produit ne contient ou ne libère pas de substances dangereuses dépassant les niveaux maximaux admissibles fixés par les normes européennes et les règles nationales.

Déclaration de neutralité des substances chimiques

Règlement REACH CE 1907/2006

Cher client,

Le règlement CE 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques (REACH) est entré en application le 01.06.2007. Son objectif est d'enregistrer et d'évaluer les substances chimiques utilisées dans l'Union Européenne.

La Société Dr. Hahn GmbH & Co. KG produit des paumelles et est par conséquent un fabricant de soi-disant „articles". Nous ne produisons aucune substance chimique, mais utilisons celles-ci exclusivement à titre d'auxiliaires dans notre production. En tant qu'„usager en aval", nous ne sommes pas dans l'obligation de les pré-enregistrer nous-mêmes, mais dépendons des informations et en particulier de l'enregistrement des substances chimiques utilisées par nos fournisseurs préalables. La phase de pré-enregistrement, qui a pris fin le 1 décembre 2008, est entretemps achevée et ne nous a conduits à aucune restriction identifiable concernant notre gamme de produits et de services.

Au vu de l'état actuel de nos connaissances et des informations de nos fournisseurs préalables existantes jusqu'à présent, les produits que nous avons livrés jusqu'à maintenant ne contiennent aucune substance inscrite dans la Liste des substances extrêmement préoccupantes (SVHC ; en date du 20.06.2013) suivant l'Annexe XIV du Règlement REACH.

Ces informations de produit reposent sur l'état actuel de nos connaissances et de nos expériences.
Nous nous tenons volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions.

Sincères salutations
Dr. Hahn GmbH & Co. KG



Ulli Cremers
QMB

Mönchengladbach, den 24.06.2013