Prohlášení o vlastnostech

1309-CPR-0196
(verze:02)

1. Dveřní závěs typ: VL-Band AT, VL-Band AL, trojdilný

2. Ident. č.: V461_XXXX, V3511XXXX

3. Účel použití: Dveře

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

5. Systém posuzování stálosti vlastností: 1

6. Harmonizovaná norma: EN 1935:2002/AC:2003

7. Oznámený subjekt: PIV, No. 1309, Prüfinstitut Schlösser und Beschläge, Velbert, provedl jakožto oznámená zkušební laboratoř dle EN 1935:2002/AC:2003 k bodům 8.1 až 8.9 počáteční zkoušku a vypracoval zprávu o klasifikaci

8. Základní charakteristiky:

Základní charakteristika V461	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
8.1 Kategorie použití	4	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Zkušební cykly za nepřetržitého provozu	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Hmotnost dveří	120 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Požární odolnost	0	EN 1634-1
8.5 Bezpečnost	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Odolnost proti korozi	4/5	EN 1670:2007
8.7 Odolnost/ochrana proti vloupání	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Třída závěsu	13	EN 1935:2002/AC:2003
8.9 Nebezpečné látky	-	EN 1935:2002/AC:2003

Základní charakteristika V351	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
8.1 Kategorie použití	2	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Zkušební cykly za nepřetržitého provozu	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Hmotnost dveří	60 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Požární odolnost	0	EN 1634-1
8.5 Bezpečnost	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Odolnost proti korozi	4/5	EN 1670:2007
8.7 Odolnost/ochrana proti vloupání	0	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Třída závěsu	10	EN 1935:2002/AC:2003
8.9 Nebezpečné látky	-	EN 1935:2002/AC:2003

9. Vlastnost výrobku dle bodů 1 a 2 odpovídá vlastnosti prohlášené v bodě č. 8.

Za výrobce a ve jménu výrobce podepsal(a):

i.V. Falko Fallgraf

Vedoucí odd. aplikační techniky
Mönchengladbach, 15.11.2022

Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.:
Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
Mail: info@piv-velbert.de
Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de

CE
1309

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0196

(Version: 02)

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

VL-Band AT

Artikelnummer: siehe Produktmatrix

Ausführung: 3-teilig

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

Trompeterallee 162-170
D-41189 Mönchengladbach

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**	**4 (5*)**	**1**	**13**
2	**7**	**3**	**0**	**1**	**4 (5*)**	**0**	**10**
- Eignung für die Verwendung an Türen in Rettungswegen * Klasse 5 nach EN 1670:2007/AC:2008 für Oberflächen EV6 eloxiert							

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **14. November 2012** 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.

D-Velbert, 14. November 2022

Dieses Zertifikat hat insgesamt 5 Seiten
und ersetzt das Zertifikat Nr. 1309-CPR-0196,
Version 01 vom 22.09.2022.

PRÜFINSTITUT PIV CE 1309 SCHLÖSSER & BESCHLÄGE

Gregor Röhling, Dipl.-Ing. (FH)
Stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle

Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.:
Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
Mail: info@piv-velbert.de
Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de

CE
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0196

(Version: 02)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Selbstschließend			
Anfangsmessungen des Reibmomentes	5.1		≤ 4 Nm (Klasse 13)
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	keine	NPD
Dauerfunktionstüchtigkeit			
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 13)
- nach Ende der Prüfung			≤ 4 Nm (Klasse 13)
Korrosionsbeständigkeit	5.5		Klasse 4 nach EN 1670 Klasse 5 nach EN 1670:2007/AC:2008 für Oberflächen EV6 eloxiert
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.

Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.:
Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
Mail: info@piv-velbert.de
Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de

CE
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

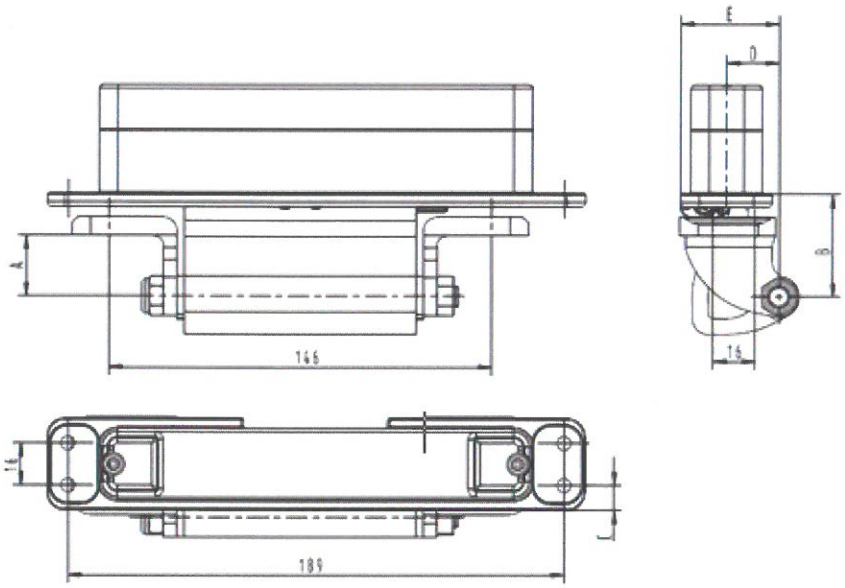
1309 - CPR - 0196

(Version: 02)

Produktmatrix

Produktbezeichnung:	VL-Band AT, 3-teilig

Artikel-Nr.	A Auflage Rahmen/ Drehpunkt in mm	B X-Drehpunkt Flügel in mm	C Verschraubung Flügel in mm	D Rahmen Mitte / Flügel Drehpunkt in mm	E Y-Drehpunkt Flügel in mm	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
V461_XXXX	23-26,5	35-44	9,5	17-23	34,5-40,5	3	13



Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.:
Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
Mail: info@piv-velbert.de
Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de

CE
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0196

(Version: 02)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Selbstschließend			
Anfangsmessungen des Reibmomentes	5.1		≤ 3 Nm (Klasse 10)
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		NPD
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			≤ 3 Nm (Klasse 10)
- nach Ende der Prüfung			≤ 3 Nm (Klasse 10)
Korrosionsbeständigkeit	5.5		Klasse 4 nach EN 1670 Klasse 5 nach EN 1670:2007/AC:2008 für Oberflächen EV6 eloxiert
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.

Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.:
Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
Mail: info@piv-velbert.de
Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de

CE
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

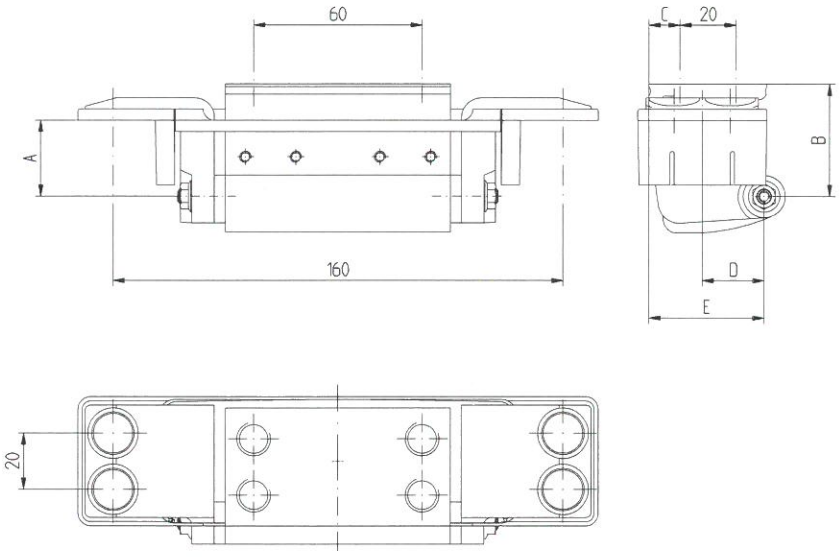
1309 - CPR - 0196

(Version: 02)

Produktmatrix

Produktbezeichnung:	VL-Band AL, 3-teilig

Artikel-Nr.	A Auflage Rahmen/ Drehpunkt in mm	B X-Drehpunkt Flügel in mm	C Verschraubung Flügel in mm	D Rahmen Mitte / Flügel Drehpunkt in mm	E Y-Drehpunkt Flügel in mm	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
V351_XXXX	22-30	40-44	8-13	20-24	42-44	3	10



Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.: Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
Mail: info@piv-velbert.de
Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de

CE
1309

Tento dokument je překlad certifikátu na výrobky firmy Dr. Hahn GmbH & Co.KG.

Osvědčení o stálosti vlastností

1309 - CPR - 0196

(verze:02)

v souladu s nařízením č. 305/2011 Evropského parlamentu a Rady ze dne 09.03.2011 (kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh). Tento certifikát platí pro stavební výrobek

VL-Band AT

Číslo výrobku: Viz matrice produktu

Provedení: 3-dílné

zhotovený pro potřeby trhu pod názvem nebo obchodní značkou

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

a vyrobený ve výrobním podniku

D-41189 Mönchengladbach
Trompeterallee 162-189

Tento certifikát potvrzuje, že jsou uplatněna všechna ustanovení pro vyhodnocení a kontrolu stálosti vlastností podle popisu v příloze ZA této normy

EN 1935:2002/AC:2003

v rámci systému 1 pro vlastnosti podle údajů v tomto certifikátu, a že
lze vlastnosti stavebního výrobku ohodnotit jako stálé.

Výrobek Klasifikační klíč

4	**7**	**6**	**0**	**1**	**4 (5*)**	**1**	**13**
2	**7**	**3**	**0**	**1**	**4 (5*)**	**0**	**10**

- Způsobilý pro použití u dveří pro únikové cesty
* Třída 5 podle EN 1670:2007 / AC:2008 pro povrch EV6 eloxované

Tento certifikát byl poprvé vystavený 14.11.2012 a zůstává platný, dokud nedojde k podstatným změnám harmonizované normy, stavebního výrobku, systému pro vyhodnocení a kontrolu stálosti vlastností nebo výrobních podmínek v závodu, anebo dokud nebude certifikát pozastaven anebo zrušen.

Tento certifikát má celkem 5 stran a nahrazuje certifikát č.1309-CPR-0196, verze 01 ze dne 22.09.2022

Tschechisch

Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.: Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
Mail: info@piv-velbert.de
Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de

CE
1309

Tento dokument je překlad certifikátu na výrobky firmy Dr. Hahn GmbH & Co.KG.

Příloha k certifikátu o stálosti vlastností

1309 - CPR - 0196

(verze:02)

Základní charakteristiky	Úseky této evropské normy	Mandátované stupně a/nebo třídy	Poznámky
Samozavírací Počáteční měření třecího momentu	5.1		≤ 4Nm (Třída 13)
Deformace při zatížení Boční / vertikální posunutí při zatížení	5.2.1		boční < 2 mm vertikální < 4 mm
Boční / vertikální posunutí po zbavení zatížení			nachází se v rámci mřížkové plochy v obraze G.1
Přetížení	5.2.2		obstál
pevnost ve střihu	5.3		obstál
Způsobilost pro ohnivzdorné dveře a/nebo dveře chránící proti kouři	5.6	žádné	NPD
Způsobilost trvalé funkce Kontrola trvalého provozu	5.4		Třída 7 / 200.000 Cykly
Boční / vertikální opotřebení			nachází se v rámci mřížkové plochy v obraze G.2
Max. povolený třecí moment po 20 cyklech			≤ 4Nm (Třída 13)
na konci zkoušky			≤ 4Nm (Třída 13)
Odolnost vůči korozi	5.5		Třída 4 podle EN 1670, Třída 5 podle EN 1670:2007 / AC:2008: pro povrch EV6 eloxované
Nebezpečné látky	ZA.1		Výrobce prohlašuje, že výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky ani je neuvolňuje, které by překračovaly nejvyšší hodnoty, stanovené evropskými normami a národními předpisy.

Tschechisch

Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert: Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.: Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
Mail: info@piv-velbert.de
Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de

CE
1309

Tento dokument je překlad certifikátu na výrobky firmy Dr. Hahn GmbH & Co.KG.

Příloha k certifikátu o stálosti vlastností

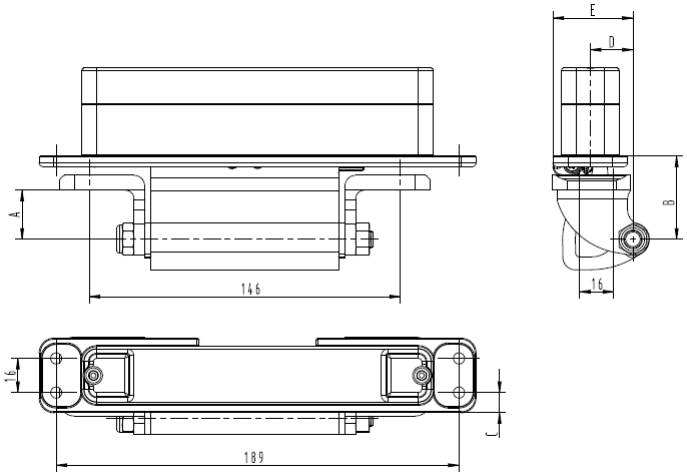
1309 - CPR - 0196

((verze: :02))

Produktmatrix

Produktbezeichnung:	VL-Band AT

	A Auflage Rahmen/ Drehpunkt [mm]	B X-Drehpunkt Flügel [mm]	C Verschraubung Flügel [mm]	D Rahmen Mitte / Flügel Drehpunkt [mm]	E Y-Drehpunkt Flügel [mm]	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
V461_XXXX	23-26,5	35-44	9,5	17-23	34,5-40,5	3	13



Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert:
Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.: Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
Mail: info@piv-velbert.de
Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de

CE
1309

Tento dokument je překlad certifikátu na výrobky firmy Dr. Hahn GmbH & Co.KG.

Příloha k certifikátu o stálosti vlastností

1309 - CPR - 0196

((verze: :02))

Základní charakteristiky	Úseky této evropské normy	Mandátované stupně a/nebo třídy	Poznámky
Samozavírací Počáteční měření třecího momentu	5.1		3Nm Třída (10)
Deformace při zatížení Boční / vertikální posunutí při zatížení	5.2.1		boční < 2 mm vertikální < 4 mm
Boční / vertikální posunutí po zbavení zatížení			nachází se v rámci mřížkové plochy v obraze G.1
Přetížení	5.2.2		obstál
pevnost ve střihu	5.3		obstál
Způsobilost pro ohnivzdorné dveře a/nebo dveře chránící proti kouři	5.6	žádné	NPD
Způsobilost trvalé funkce Kontrola trvalého provozu	5.4		Třída 7 / 200.000 Cykly
Boční / vertikální opotřebení			nachází se v rámci mřížkové plochy v obraze G.2
Max. povolený třecí moment po 20 cyklech			3Nm Třída (10)
na konci zkoušky			3Nm Třída (10)
Odolnost vůči korozi	5.5		Třída 4 podle EN 1670, Třída 5 podle EN 1670:2007 / AC:2008: pro povrch EV6 eloxované
Nebezpečné látky	ZA.1		Výrobce prohlašuje, že výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky ani je neuvolňuje, které by překračovaly nejvyšší hodnoty, stanovené evropskými normami a národními předpisy.

Tschechisch

Prüfinstitut der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
Leitung PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert: Andrea Horsthemke (B. Eng.)
Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.: Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
Mail: info@piv-velbert.de
Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de

CE
1309

Tento dokument je překlad certifikátu na výrobky firmy Dr. Hahn GmbH & Co.KG.

Příloha k certifikátu o stálosti vlastností

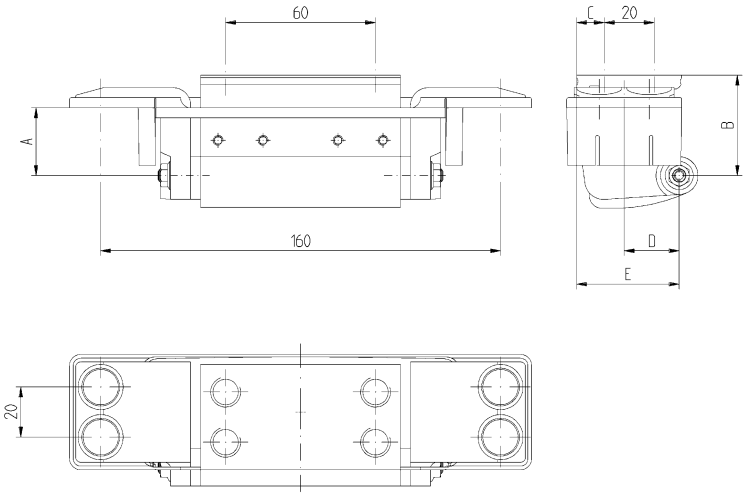
1309 - CPR - 0196

((verze: :02))

Produktmatrix

Produktbezeichnung:	VL-Band AL, 3-teilig

	A Auflage Rahmen/ Drehpunkt [mm]	B X-Drehpunkt Flügel [mm]	C Verschraubung Flügel [mm]	D Rahmen Mitte / Flügel Drehpunkt [mm]	E Y-Drehpunkt Flügel [mm]	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
V351_XXXX	22-30	40-44	8-13	20-24	42-44	3	10



Prohlášení o nezávadnosti

Nařízení REACH ES 1907/2006

Vážený zákazníku,

dne 1.6.2007 vstoupilo v platnost nařízení ES 1907/2006 pro registraci, klasifikaci, schvalování a omezení chemických látek (REACH). Cílem je registrace a klasifikace všech chemikálií používaných v Evropské unii.

Firma Dr. Hahn GmbH & Co. KG je výrobce dveřních závěsů a tím výrobce takzvaných „výrobků“. Nevyrábíme žádné vlastní chemické látky, nýbrž je používáme výhradně jako pomocné látky v naší výrobě. Jako takový „následný uživatel“ nemáme povinnost sami provádět předběžnou registraci, nýbrž jsme odkázání na informace a obzvlášť na registraci použitých chemických látek našimi subdodavateli. Fáze předběžné registrace, která skončila 1. prosince 2008, je už ukončena a nezpůsobila dosud žádná znatelná omezení v programu našich výrobků a služeb.

Podle našeho aktuální stavu znalostí a dosud předložených informací našich subdodavatelů neobsahují vám dosud dodané výrobky žádné látky, které jsou uvedeny v seznamu vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC; platného k 20.6.2013) podle přílohy XIV nařízení REACH.

Tyto informace o produktech se opírají o aktuální stav našich znalostí a zkušeností.

Pro další dotazy jsme vám rádi k dispozici.

S pozdravem
Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Ulli Cremers
QMB

Mönchengladbach, den 24.06.2013