

Vyhlásenie o parametroch

1309-CPR-0196

(verzia:02)

1. Dverový záves typ: VL-Band AT, VL-Band AL, trojdielny
2. Ident. č.: V461_XXXX, V3511XXXX
3. Zamýšľané použitie: Dvere
4. Výrobca: Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Postfach 30 01 09
41181 Mönchengladbach
5. Systém posudzovania nemennosti parametrov: 1
6. Harmonizovaná norma: EN 1935:2002/AC:2003
7. Notifikovaná osoba: PIV, No. 1309, Prüfinstitut Schlösser und Beschläge, Velbert ako notifikované skúšobné laboratórium vykonalo podľa EN 1935:2012 počiatočné skúšky k bodom 8.1 až 8.9 a vypracovalo protokoly o klasifikácií

8. Podstatné vlastnosti:

Podstatná vlastnosť V461	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
8.1 Trieda použitia	4	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Skúšobné cykly pri nepretržitej prevádzke	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Hmotnosť dverí	120 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Požiarna odolnosť	0	EN 1634-1
8.5 Bezpečnosť	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Odolnosť proti korózii	4/5	EN 1670:2007
8.7 Odolnosť proti vlámaniu	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Trieda závesov	13	EN 1935:2002/AC:2003
8.9 Nebezpečné látky	-	EN 1935:2002/AC:2003

Podstatná vlastnosť V351	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
8.1 Trieda použitia	2	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Skúšobné cykly pri nepretržitej prevádzke	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Hmotnosť dverí	60 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Požiarna odolnosť	0	EN 1634-1
8.5 Bezpečnosť	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Odolnosť proti korózii	4/5	EN 1670:2007
8.7 Odolnosť proti vlámaniu	0	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Trieda závesov	10	EN 1935:2002/AC:2003
8.9 Nebezpečné látky	-	EN 1935:2002/AC:2003

9. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami v bode 8.

Za a v mene výrobcu podpísal(-a):



Vedúci odd. aplikačnej 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



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.



G. Röhling
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



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 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 13) Seitlich < 2 mm Vertikal < 4 mm liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.1 bestanden bestanden NPD
Dauerfunktionstüchtigkeit 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 13) $\leq 4 \text{ Nm}$ (Klasse 13) 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



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

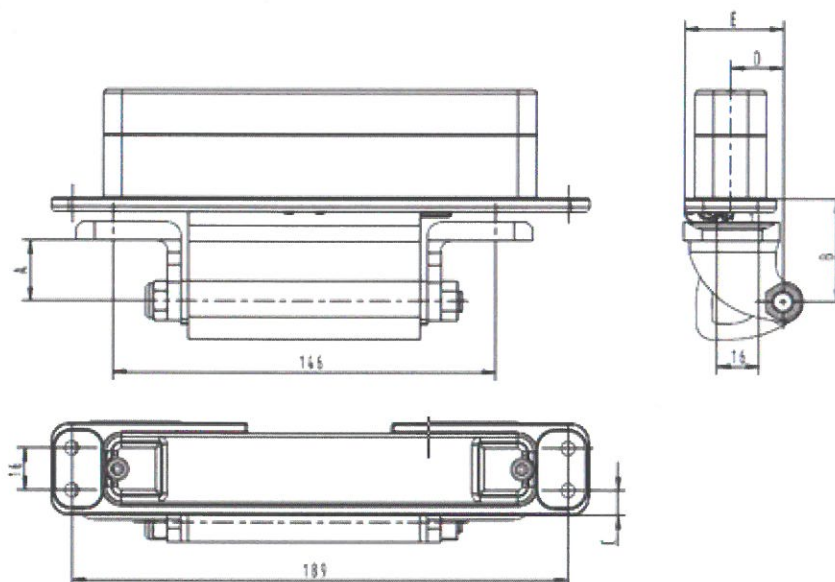
1309 - CPR - 0196

(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



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		$\leq 3 \text{ Nm}$ (Klasse 10)
Belastung-Verformung	5.2.1		Seitlich < 2 mm Vertikal < 4 mm
Seitliche/Vertikale Verschiebung unter Belastung			liegt innerhalb der gerasterten Fläche in Bild G.1
Seitliche/Vertikale Verschiebung nach dem Entlasten			bestanden
Überbelastung	5.2.2		bestanden
Scherfestigkeit	5.3		NPD
Eignung für Brand- und/ oder Rauchschutztüren	5.6		
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			$\leq 3 \text{ Nm}$ (Klasse 10)
- nach Ende der Prüfung			$\leq 3 \text{ Nm}$ (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



1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

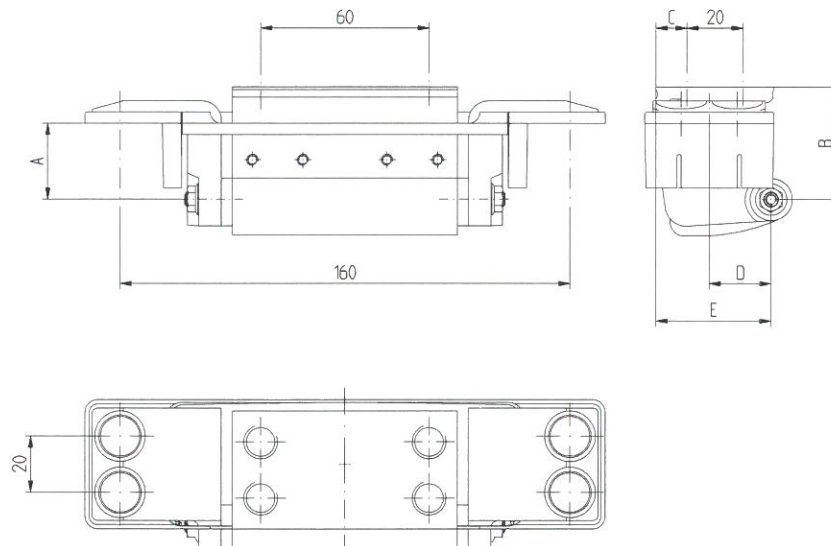
1309 - CPR - 0196

(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



1309

Tento dokument je prekladom certifikátu zabezpečeným firmou Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Certifikát o nemennosti parametrov

1309 - CPR - 0196

(verzia:02)

v súlade s nariadením č. 305/2011 Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 09.03.2011 (ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh). Tento certifikát platí pre stavebný výrobok

VL-Band AT

Číslo výrobku: vid' produktová mapa

Vyhotovenie: 3-dielne

vyhotovený pre potreby trhu pod názvom alebo obchodnou značkou

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

a vyrobený vo výrobnom podniku

D-41189 Mönchengladbach
Trompeterallee 162-186

Tento certifikát potvrdzuje, že sú uplatnené všetky ustanovenia pre vyhodnocovanie a kontrolu stálosti vlastností podľa popisu v prílohe ZA tejto normy

EN 1935:2002/AC:2003

v rámci systému 1 pre vlastnosti podľa údajov tohto certifikátu a že
sa vlastnosti stavebného výrobku môžu ohodnotiť ako stálé.

Výrobok klasifikačný kód

4	7	6	0	1	4 (5*)	1	13
2	7	3	0	1	4 (5*)	0	10
- Spôsobilý pre použitie u dverí únikových ciest * Trieda 5 podľa EN 1670:2007 / AC:2008 pre povrch EV6 eloxované							

Tento certifikát bol poprvý raz vystavený 14.11.2012 a zostáva platný, pokiaľ nedôjde k podstatným zmenám harmonizovanej normy, stavebného výrobku, systému pre vyhodnocovanie a kontrolu stálosti vlastností alebo výrobných podmienok v podniku, alebo pokiaľ nebude certifikát pozastavený alebo zrušený.

Tento certifikát má celkom 5 strán a nahradzuje certifikát č.1309-CPR-0196, verzia 01 zo dňa 22.09.2022

Slowakisch



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



1309

Tento dokument je prekladom certifikátu zabezpečeným firmou Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Príloha k certifikátu stálosti vlastností

1309 - CPR - 0196

(verzia:02)

Podstatné parametre	Odseky tejto európskej normy	Mandátované stupne a/alebo triedy	Poznámky
Samozatvárací Začiatkové merania trecieho momentu	5.1	žiadne	$\leq 4\text{Nm}$ (Trieda 13)
Deformácia pri zaťažení Bočné / vertikálne posunutie pod vplyvom zaťaženia	5.2.1		bočne < 2 mm vertikálne < 4 mm
Bočné / vertikálne posunutie pod odľahčením			leží v rámci tieňovanej plochy v obraze G.1
Preťaženie	5.2.2		obstál
pevnosť v strihu	5.3		obstál
Spôsobilosť pre protipožiarne dvere a/alebo dvere na ochranu pred dymom	5.6		NPD
Spôsobilosť trvalej funkcie Skúška trvalej prevádzky	5.4		Trieda 7 / 200.000 Cykly
Bočné / vertikálne opotrebovanie			leží v rámci tieňovanej plochy v obraze G.2
Max. povolený trecí moment po 20 cykloch			$\leq 4\text{Nm}$ (Trieda 13)
po ukončení skúšky			$\leq 4\text{Nm}$ (Trieda 13)
Odolnosť voči korózii	5.5		Trieda 4 podľa EN 1670, Trieda 5 podľa EN 1670:2007 / AC:2008:
Nebezpečné substancie	ZA.1		pre povrch EV6 eloxované Výrobca prehlasuje, že výrobok neobsahuje alebo neuvolňuje žiadne nebezpečné látky, ktorých najvyššie stanovené hodnoty by prekročovali európske normy a národné predpisy.

Slowakisch



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



1309

Tento dokument je prekladom certifikátu zabezpečeným firmou Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

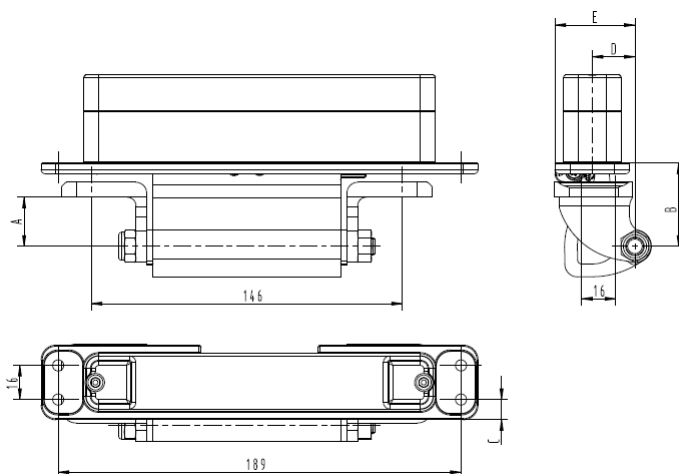
Príloha k certifikátu stálosti vlastností

1309 - CPR - 0196

((verzia: :02))

Produktmatrix

Produktbezeichnung:	VL-Band AT						
	A Auflage Rahmen/ Drehpunkt [mm]	B X-Drehpunkt Flügel [mm]	C Verschraubun g 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



1309

Tento dokument je prekladom certifikátu zabezpečeným firmou Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Príloha k certifikátu stálosti vlastností

1309 - CPR - 0196

((verzia: :02))

Podstatné parametre	Odseky tejto európskej normy	Mandátované stupne a/alebo triedy	Poznámky
Samozatvárací Začiatkové merania trecieho momentu	5.1	žiadne	3Nm Trieda(10)
Deformácia pri zaťažení Bočné / vertikálne posunutie pod vplyvom zaťaženia	5.2.1		bočne < 2 mm vertikálne < 4 mm
Bočné / vertikálne posunutie pod odľahčení			leží v rámci tieňovanej plochy v obraze G.1
Preťaženie	5.2.2		obstál
pevnosť v strihu	5.3		obstál
Spôsobilosť pre protipožiarne dvere a/alebo dvere na ochranu pred dymom	5.6		NPD
Spôsobilosť trvalej funkcie Skúška trvalej prevádzky	5.4		Trieda 7 / 200.000 Cykly
Bočné / vertikálne opotrebovanie			leží v rámci tieňovanej plochy v obraze G.2
Max. povolený trecí moment po 20 cykloch			3Nm Trieda(10)
po ukončení skúšky			3Nm Trieda(10)
Odolnosť voči korózii	5.5		Trieda 4 podľa EN 1670, Trieda 5 podľa EN 1670:2007 / AC:2008:
Nebezpečné substancie	ZA.1		pre povrch EV6 eloxované Výrobca prehlasuje, že výrobok neobsahuje alebo neuvolňuje žiadne nebezpečné látky, ktorých najvyššie stanovené hodnoty by prekročovali európske normy a národné predpisy.

Slowakisch



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



1309

Tento dokument je prekladom certifikátu zabezpečeným firmou Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Príloha k certifikátu stálosti vlastností

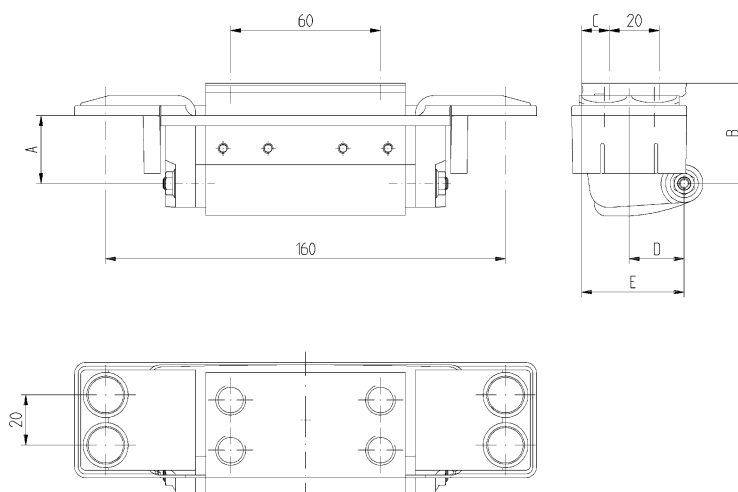
1309 - CPR - 0196

((verzia: :02))

Produktmatrix

Produktbezeichnung:	VL-Band AL, 3-teilig
---------------------	----------------------

	A Auflage Rahmen/ Drehpunkt [mm]	B X-Drehpunkt Flügel [mm]	C Verschraubun g 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



Vyhlásenie o bezpečnosti

Nariadenie (ES) REACH č. 1907/2006

Vážený zákazník,

dňa 01.06.2007 nadobudlo účinnosť Nariadenie ES č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH). Cieľom tohto nariadenia je registrácia a hodnotenie všetkých chemických látok používaných v Európskej únii.

Spoločnosť Dr. Hahn GmbH & Co. KG patrí k výrobcom dverových závesov, teda takzvaných „výrobkov“. Nevyrábame chemické látky, ale používame ich výlučne ako pomocné látky vo výrobnom procese. Ako na „následného užívateľa“ sa na nás nevzťahuje povinnosť samostatnej predregistrácie, ale sme odkázaní na informácie našich subdodávateľov a najmä na registráciu použitých chemických látok vykonanú našimi subdodávateľmi. Predregistračné obdobie sa skončilo dňa 1. decembra 2008, je medzičasom uzatvorené a doposiaľ nevedlo k žiadnym viditeľným obmedzeniam v ponuke našich výrobkov a služieb.

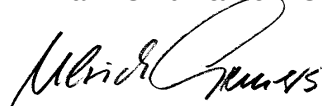
Podľa našich súčasných poznatkov a podľa doposiaľ predložených informácií zo strany subdodávateľov prehlasujeme, že naše výrobky, ktoré Vám k dnešnému dňu boli dodané, neobsahujú žiadne látky uvedené v Zozname látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy (SVHC; stav k 20.06.2013) podľa prílohy XIV nariadenia REACH.

Tieto informácie o výrobkoch vychádzajú zo súčasného stavu našich poznatkov a skúseností.

V prípade akýchkoľvek otázok sme Vám k dispozícii.

S pozdravom

Dr. Hahn GmbH & Co. KG



Ulli Cremers

QMB

Mönchengladbach, den 24.06.2013