Dichiarazione di prestazione

1309-CPR-0426

1. Modello di cerniera di porta: KT-RKV, KT-RKN , 2 parti

2. N. ID.: K801_XXXX, K802_XXXX, K811_XXXX, K812_XXXX, K813_XXXX

3. Destinazione d'impiego: porte

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

5. Sistema per la valutazione della costanza di prestazione: 1

6. Norma armonizzata: EN 1935:2002/AC:2003

7. Organismo notificato: PIV, No. 1309, Prüfinstitut Schlösser und Beschläge (istituto per il controllo di serrature e ferramenta), Velbert ha eseguito, in qualità di laboratorio di controllo notificato a norma EN 1935:2002, le prime verifiche relative a 8.1 - 8.9 e messo a punto

8. Sostanziali caratteristiche:

Sostanziale caratteristica	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
8.1 Classe di utilizzo	4	EN 1935:2002/AC:2003
8.2 Cicli di prova in esercizio continuo	200.000	EN 1935:2002/AC:2003
8.3 Dimensioni della porta	120 kg	EN 1935:2002/AC:2003
8.4 Resistenza al fuoco	0	EN 1634-1
8.5 Sicurezza	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.6 Resistenza anticorrosione	0/4/5	EN 1670:2007
8.7 Protezione antiscasso	1	EN 1935:2002/AC:2003
8.8 Classe di cerniere	13	EN 1935:2002/AC:2003
8.9 Sostanze pericolose	-	EN 1935:2002/AC:2003

9. La prestazione del prodotto di cui alle cifre 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui alla cifra 8.

Firmato in vece e in nome del produttore da:



Falk Füllgraf
Responsabile Tecnica di applicazione
Mönchengladbach, 24.06.2020

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 - 0426

(Version: 01)

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

KT-RKV
KT-RKN
Artikelnummer: siehe Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Ausführung: 2-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

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**	**6**	**0**	**1**	**0/4 (5*)**	**1**	**13**
-Eignung für die Verwendung an Türen in Rettungswegen *siehe Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit							

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **12. März 2020** 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, 23. Juni 2020

Dieses Zertifikat hat insgesamt 4 Seiten
und ersetzt das Zertifikat Nr. 1309-CPR-0426,
Version 00 vom 12.03.2020.

PRÜFINSTITUT SCHLOSSER & BESCHLÄGE PIV CE 1309

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

CE
1309

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0426

(Version: 01)

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		NPD
Eignung für Brand- und/ oder Rauchschutztüren	5.6		NPD
Dauerfunktionstüchtigkeit			
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			≤ 4 Nm (Klasse 13)
- nach Ende der Prüfung			≤ 4 Nm (Klasse 13)
Korrosionsbeständigkeit	5.5		Klasse 0 nach EN 1670: unbeschichtet/ uneloxiert Klasse 4 nach EN 1670, Klasse 5 nach EN 1670:2007/AC:2008: für Oberfläche beschichtet RAL 9016, Hahn-TITAN N

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 - 0426

(Version: 01)

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

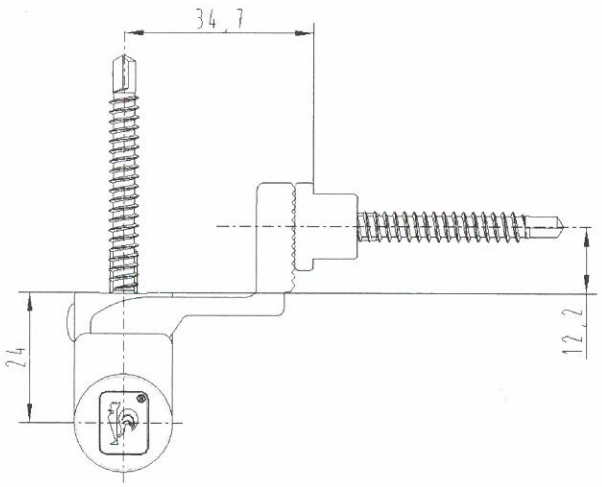
1309 - CPR - 0426

(Version: 01)

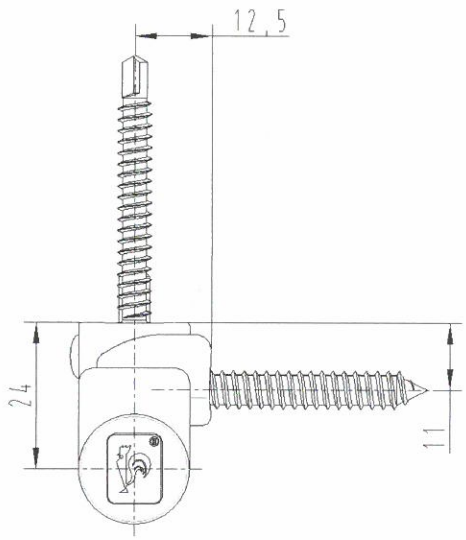
Produktmatrix

Produktbezeichnung:	KT-RKV KT-RKN

Artikel-Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	Teiligkeit [Stk.]	EN 1935 [Klasse]
K801_XXXX	24	34,7	12,2	2	13
K802_XXXX	24	35,2	15	2	13
K811_XXXX	24	12,5	11	2	13
K812_XXXX	24	12,5	11	2	13
K813_XXXX	24	12,5	11	2	13



K801_



K811_

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

Il presente documento è una traduzione del certificato da parte di Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Certificato della costanza di prestazione

1309 - CPR - 0426

(versione:01)

in accordo con il Regolamento europeo n. 305/2011, approvato dal Parlamento e dal Consiglio Europeo, del 09.03.2011 (Regolamento sui prodotti da costruzione - CPR), il presente certificato è valido per il prodotto da costruzione

KT-RKV
KT-RKN

Numero articolo: si veda la matrice del prodotto per l'allegato al certificato della costanza di prestazione
Versione: 2 ali

introdotto sul mercato con la denominazione o con il marchio commerciale di

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

e prodotto nella sede

D-41189 Mönchengladbach
Trompeterallee 162-170

Il presente certificato documenta che tutte le disposizioni relative alla valutazione e al controllo della costanza di prestazione secondo quanto descritto in allegato ZA della norma

EN 1935:2002/AC:2003

nell'ambito del sistema 1 vengono applicate per la prestazione come da specifiche riportate nel presente certificato e che
la prestazione del prodotto da costruzione viene giudicata costante.

Codice di classificazione prodotto

4	**7**	**6**	**0**	**1**	**0/4(5*)**	**1**	**13**
Idoneità all'impiego su porte di uscite di emergenza si veda la matrice del prodotto per l'allegato al certificato della costanza di prestazione							

Il presente certificato è stato rilasciato per la prima volta il 12.03.2020 e resta valido fino alla sostanziale modifica della norma armonizzata, del prodotto da costruzione, del sistema per la valutazione e il controllo della costanza di prestazione o delle condizioni di produzione in fabbrica, oppure fino alla sospensione o ritiro del certificato da parte dell'istituto di certificazione specificato.

Questo certificato ha in tutto 4 pagine e sostituisce il certificato n.1309-CPR-0426, versione 00 del 12.03.2020

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

Il presente documento è una traduzione del certificato da parte di Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Allegato al certificato della costanza di prestazione

1309 - CPR – 0426

(Version: 01)

Sostanziali caratteristiche	Sezioni di questa norma europea	Classi e/o livelli richiesti	Commenti
A chiusura automatica Misurazioni iniziali della coppia di attrito	5.1		≤ 4Nm Classe (13)
Deformazione da carico Spostamento laterale/verticale sotto carico	5.2.1		laterale < 2 mm verticale < 4 mm
Spostamento laterale/verticale dopo lo scarico			Rientra nell'area reticolata dell'immagine G.1
Carico eccessivo	5.2.2		prova superata
resistenza al taglio	5.3		NPD
Idoneità per porte antincendio e/o antifumo	5.6		NPD
Funzionalità continua Prova in esercizio continuo	5.4	nessuno	Classe 7 / 200.000 Cicli
Usura laterale/verticale			Rientra nell'area reticolata dell'immagine G.2
Massima coppia di attrito ammissibiledopo 20 cicli			≤ 4Nm Classe (13)
dopo il termine della prova			≤ 4Nm Classe (13)
Anticorrosione	5.5		Classe 0 secondo EN 1670 senza rivestimento/non anodizzata Classe 4 secondo EN 1670, Classe 5 secondo EN 1670:2007 / AC:2008 per superficie con rivestimento RAL 9016 Hahn Titan N

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

Il presente documento è una traduzione del certificato da parte di Dr. Hahn GmbH & Co. KG.

Allegato al certificato della costanza di prestazione

1309 - CPR – 0426

(Version: 01)

Sostanziali caratteristiche	Sezioni di questa norma europea	Classi e/o livelli richiesti	Commenti
Sostanze pericolose	ZA.1		Il produttore dichiara che il prodotto non contiene né libera sostanze pericolose in misura tale da superare i valori stabiliti nella normativa europea e nelle disposizioni nazionali in materia. .

Italienisch

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

Allegato al certificato della costanza di prestazione

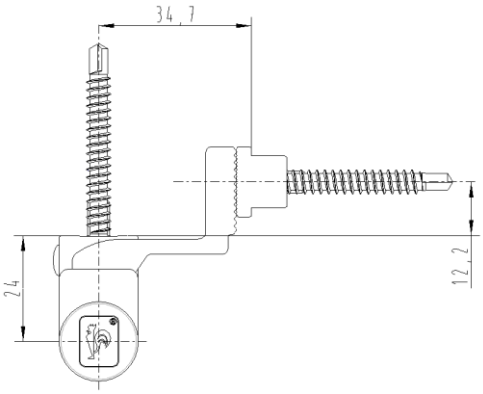
1309 - CPR – 0426

(Version: 01)

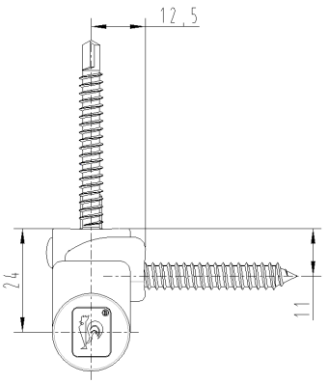
Produktmatrix

Produktbezeichnung:	KT-RKV KT-RKN

Artikel-Nr.	A **[mm]**	**B** **[mm]**	**C** **[mm]**	**Teiligkeit** **[Stk.]**	**EN 1935** **[Klasse]**
K801_XXXX	24	34,7	12,2	2	13
K802_XXXX	24	35,2	15	2	13
K811_XXXX	24	12,5	11	2	13
K812_XXXX	24	12,5	11	2	13
K813_XXXX	24	12,5	11	2	13



K801_



K811_

Dichiarazione di nulla osta

Regolamento REACH CE 1907/2006

Carissimo cliente,

in data 01.06.2007 è entrato in vigore il Regolamento CE 1907/2006 relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione di sostanze chimiche (REACH), con l'obiettivo di registrare e valutare tutte le sostanze chimiche utilizzate nell'Unione europea.

La Dr. Hahn GmbH & Co. KG è una società produttrice di cerniere di porte e quindi di così detti "articoli". Nella nostra azienda le sostanze chimiche non vengono prodotte ma esclusivamente utilizzate nella produzione come materiale ausiliario. In qualità di "utilizzatore a valle", non abbiamo quindi l'obbligo di effettuare noi stessi la preregistrazione ma siamo invece dipendenti dalle informazioni che riceviamo dai nostri fornitori a monte e in particolare dalla loro registrazione delle sostanze chimiche utilizzate. La fase di preregistrazione, conclusasi in data 1° dicembre 2008, è stata nel frattempo portata a termine e per ora non ha significato alcuna restrizione evidente per la nostra offerta di prodotti e servizi.

Stando allo stato attuale delle nostre conoscenze e alle informazioni finora ricevute dai nostri fornitori a monte, gli articoli da noi forniti finora non contengono alcuna delle sostanze riportate, secondo l'allegato XIV del Regolamento REACH, nell'Elenco delle sostanze estremamente problematiche (SVHC; aggiornato al 20.06.2013).

Queste informazioni specifiche al prodotto si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze.

Per ulteriori domande e chiarimenti siamo sempre lieti di essere a disposizione.

Cordiali saluti

Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Ulli Cremers

QMB

Mönchengladbach, den 24.06.2013