

# ZERTIFIKAT CERTIFICATE

**Zertifikatsinhaber:**  
Licensee:

**D+H Mechatronic AG**  
**Georg-Sasse-Straße 28-32**  
**22949 Ammersbek**  
**Germany**

**Produkt:**  
Product:

**Kettenantrieb für Fenster**  
Chain drive for windows

**Handelsname(n):**  
Trade name(s):

**D+H**

**Typ(en)/Modell(e):**  
Type(s)/model(s):

**KA 34/yyyy-K; KA 34/yyyy-K-BSY + Set; KA 54/yyyy-K; KA 54/yyyy-K-BSY + Set;**  
**KA 66/yyyy-TW-K**  
**(yyyy stands for the stroke length)**

**Produktkenndaten:**  
Product specifications:

**230 VAC ± 15 %; 50 Hz; IP32; Temp -15...+75°C ; DC: 3 min; class I**

**KA 34: 24 W; 300 N**  
**KA 54: 32 W; 500 N**  
**KA 66: 2,0 A; 48 W; 2 x 300 N**

**DEKRA Testing and Certification GmbH erklärt hiermit, dass das oben genannte Produkt den unten genannten Anforderungen entspricht. Das Produkt darf mit dem abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung des Prüfzeichens ist nicht zulässig. Die Verwendung des Prüfzeichens ist ausschließlich für das genannte Produkt bis zum angegebenen Zeitpunkt erlaubt.**

DEKRA Testing and Certification GmbH hereby declares that the above-mentioned product is in conformity with the below mentioned requirements. The Product may be labelled with the shown certification mark. Any modification of the layout of the certification mark is prohibited. The Use of the certification mark is only allowed for the mentioned product until the stated date of expiry.

**Prüfgrundlage:**  
Test requirements:

**EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021 + A16:2023**  
**EN IEC 60335-2-103:2023 + A1:2023 + A2:2023 + A11:2023**  
**EN 62233:2008**

**Fertigungsstätte(n):**  
Factory location(s):

**D+H Mechatronic AG, Georg-Sasse-Straße 28-32, 22949 Ammersbek, Germany**

**Einzelheiten, wie Prüfergebnisse und Komponenten, sind in folgenden Dokumenten niedergelegt:**

Details like test results or components are laid down in following documents:

- **Zertifizierungsakten-Nr(n):** **5014068.24001**  
Certification file no(s):
- **Prüfbericht(e):** **3433688.50 (A, B, C)**  
Test report(s):
- **Hersteller-Zertifizierungsvertrag:** **5514068-1**  
Manufacturer's certification contract:

**Das Prüfzeichen darf nur auf den in diesen Dokumenten beschriebenen Produkten angebracht werden. Nur die der Zertifizierungsstelle gemeldeten Bauteile sind zugelassen. Die Verwendung von Alternativen bedarf der vorherigen Zustimmung der Zertifizierungsstelle.**

The certification mark may be applied only to products as described in these documents. Only those components are allowed that have been accepted by the certification body. The use of alternatives requires the prior approval of the certification body.

**Das Zertifikat wurde ausgegeben am:** **18. Dezember 2024**

This certificate was issued on: December 18, 2024

**Es wird spätestens ungültig am:** **18. Dezember 2029**

It expires at the latest on: December 18, 2029

**Zertifikats-Nr.:**  
Certificate no.:

**5014068.24001**

**DEKRA Testing and Certification GmbH**

  
**Oliver Brumm**  
**Geschäftsführer**  
Managing Director

© Integral publication of this certificate is allowed.

**Prüfzeichen:**  
Certification mark:



oder/or

**Seite 1 von 1**  
page 1 of 1