

## Konformitätserklärung - Vertikaljalousien

KO V 01a

## Name und Anschrift:

**Benthin GmbH**  
Osterstaderstr. 16  
D-27572 Bremerhaven

## Produkt:

Wir bestätigen hiermit, dass die **Benthin® Vertikaljalousien**, die entsprechend den **Benthin®** Fertigungsanweisungen hergestellt werden, den Bestimmungen der Deutschen Norm **DIN EN 13120:2014-09** Abschlüsse innen – Leistungs- und Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung der Europäischen Norm EN 13120:2009+A1:2014 entsprechen. Die genauen Klassifizierungen für die jeweiligen Typen sind in nachfolgenden Tabellen aufgelistet.

## Hinweis:

Zugehörigen Prüfnormen:

DIN EN 16433:2014 – Innere Abschlüsse - Schutz vor Strangulierungsgefahren - Prüfverfahren.  
DIN EN 16434:2014 – Innere Abschlüsse - Schutz vor Strangulierungsgefahren - Anforderungen und Prüfverfahren für Sicherheitseinrichtungen.  
Deutschen Fassungen der Europäischen Normen EN 16433:2014 und EN 16434:2014.

Abweichend von der DIN EN 13120:2014-09, verweisen wir für den Punkt 12.3 „zulässige Abweichungen von der Form“ auf unsere hauseigene und markterprobte Spezifikation TS 001 (Toleranzkatalog Textil). Dies gilt insbesondere für die Absätze 12.3.1 „Verdrehung“, 12.3.2 „Säbelförmigkeit“ und 12.3.4 „Schüsselung“.

**Benthin GmbH**

Osterstader Str. 16  
D-27572 Bremerhaven  
T +49 (0)471 7984 0  
info@benthin.com  
www.benthin.com

Bremerhaven, im Oktober 2023

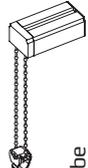
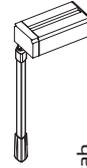
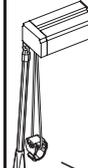
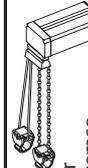
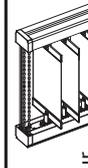
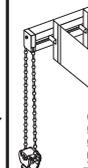
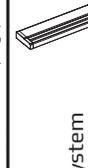


Volker Zelt  
(Geschäftsleitung)

Konformitätserklärung - Vertikaljalousien

KO V 01b

Klassifizierung:

VERTIKALJALOUSIEN		 Kette/Schnur	 Monogetriebe	 Schleuderstab	 Wendestab/Schnur	 Kette/Schnur mit Schnurbremse	 Kette/Schnur	 Plafondendkappe	 IQ2-Motorsystem <small>○ auf Anfrage</small>
Standard Anlagen	V 010	●	●	●	●				●
	V 011	●	●	●	●				●
	V 012	●	●	●	●				●
	V 013	●			●				
Plafond Anlagen	V 020						●		●
	V 025						●	● 4:1	●
Erker Anlagen	V 030/031	●	●	●	●				●
	V 032	●	●	●	●				●
Slope Anlagen	V 040/041					●			●
	V 050					●			●
	V 060/061					●			●
	V 070					●			●
Horizontal gebogene Anlagen	V 080	● 4:1							○
	V 081	● 4:1							●
	V 082	● 4:1							●
Vertikal gebogene Anlagen	V 090					● 4:1			○
	V 091					● 4:1			●
	V 092/094					● 4:1			●
	V 093					● 4:1			●
	V 095					● 4:1			●
	V 096					● 4:1			●
Klassifizierung	<b>Bedienkraft</b>	1-2*	2*	2	2	1-2	1-2*	1-2*	-
	<b>Einstufung HPV</b>	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	-
	<b>Lebensdauerklasse</b>	3	3	3	3	3	3	3	3
	<b>Genauigkeit von Endschaltern</b>	-	-	-	-	-	-	-	2
	<b>Korrosionsbeständigkeit</b>	2	2	2	2	2	2	2	2

\* bei größeren Anlagen kann die Bedienkraft höher ausfallen als in der Norm gefordert.

\*\* größenabhängig bzw. abhängig von den Abmessungen.