

## Decken- und Rohrabhänger zur Schwingungsisolierung und Körperschalldämmung

- **Tragkraft bis 8,6 kN**  
Vertikale Lagerungseigenfrequenz 2,6 Hz (minimal)
- **Wirkungsweise**  
Durch den Einsatz von G+H Decken- und Rohrabhängern wird die Einleitung, sowie Weiterleitung von Schwingungen und Körperschall in Gebäuden wesentlich vermindert.
- **Vorteile**
  - Stahlschrauben-Druckfedern nach DIN EN 13906 blockfest, so dass Überbelastungen (z.B. während der Montage) aufgenommen werden können
  - Wirksame Schwingungsisolierung schon bei niedrigen Frequenzen



Sonderkonstruktionen auf Anfrage

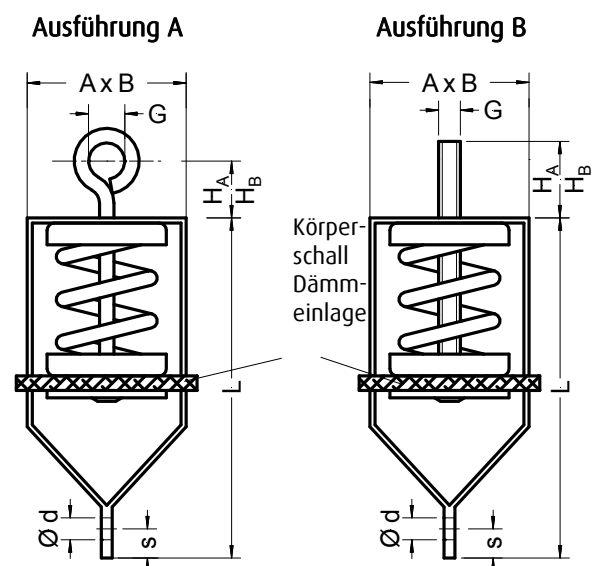
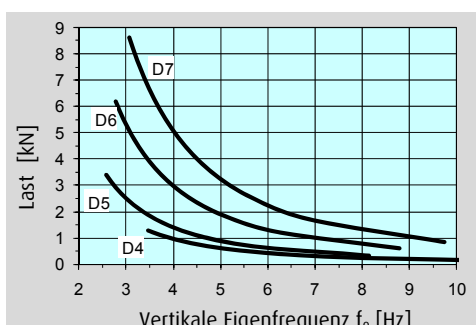
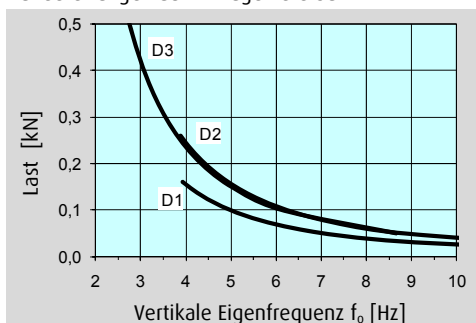
- Wirksame Körperschalldämmung durch integrierte Körperschalldämmeinlage
- Einfache Montage
- Durch die offene Bauweise ist der Betriebszustand der Federn jederzeit sichtbar
- **Ausführung**  
Typ D1 und D2 verzinkt, andere Typen grundiert.

### ■ Technische Daten, Abmessungen, Gewichte

Typ	Ausführung	Tragkraft $F_{zul}$ [kN]	Federrate Vertikal $C_v$ [N/mm]	Eigenfrequenz		Höhe		Abmessungen					Gewicht [kg]
				vertikal 2 $n_o$ [1/min]	$f_o$ [Hz]	ohne Last 1	unter Last 2	L [mm]	A x B [mm]	d [mm]	s [mm]	G [mm]	
						$H_A$ [mm]	$H_B$ [mm]						
D1	A	0,16	10	236	3,9	20	36	85	40 x 35	5	10	10	0,11
	B					22	38					M 6	
D2	A	0,26	16	233	3,9	19	35	85	40 x 35	5	10	10	0,12
	B					21	37					M 6	
D3	A	0,50	15	164	2,7	24	57	124	54 x 45	8	10	12	0,37
	B					28	61					M 8	0,38
D4	A	1,30	63	208	3,5	24	45	124	54 x 45	8	10	12	0,45
	B					28	49					M 8	0,46
D5	B	3,40	91	154	2,6		72	220	100 x 100	11,5	20	M 12	2,61
D6	B	6,20	192	167	2,8	34	60					M 12	2,85
D7	B	8,60	328	185	3,1		60						3,19

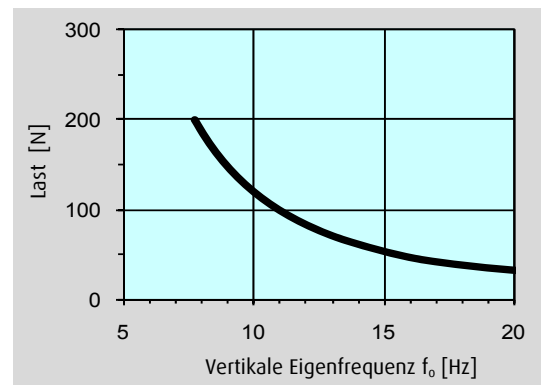
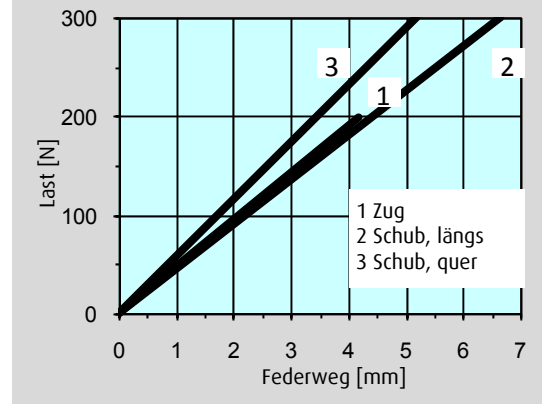
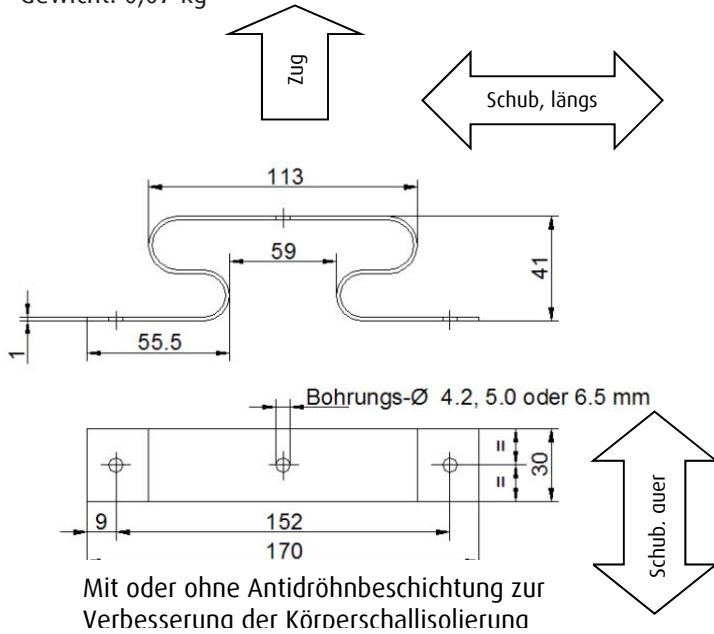
<sup>1</sup> andere Längen auf Anfrage lieferbar

<sup>2</sup> bei maximal zulässiger Last (Tragkraft)



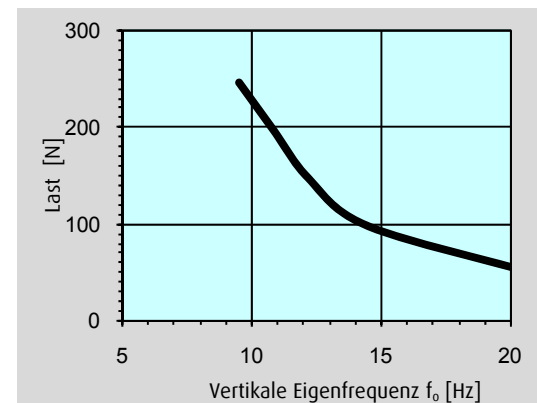
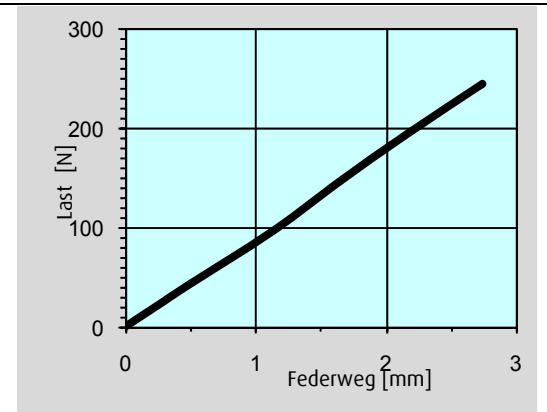
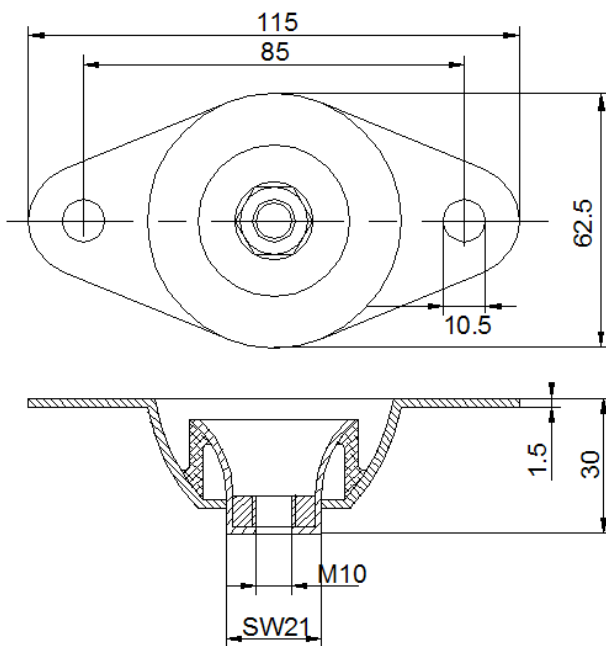
■ **Wand- und Deckenfederbügel**

Gewicht: 0,07 kg



■ **Elasto®-Glockenelement**

Gewicht: 0,07 kg



Die Angaben dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistung nur aufgrund von Einzelverträgen bei Ausführung durch G+H Schallschutz