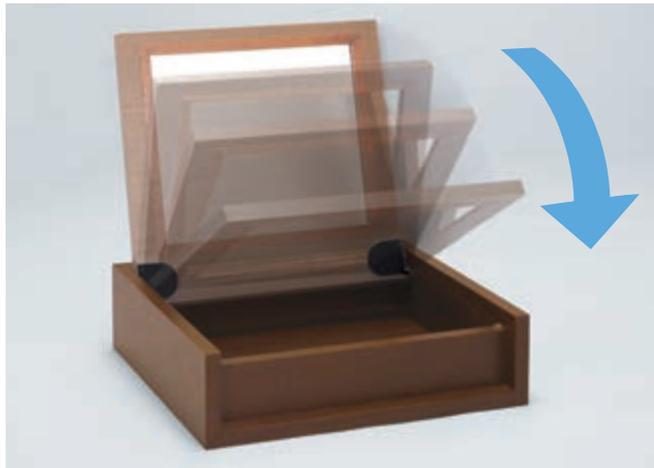




HG-JHM16

DÄMPFUNGSSCHARNIER

SCHARNIERE



Merkmale

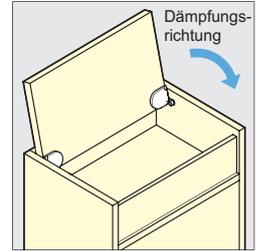
- Scharnier mit eingebautem Dämpfer verhindert ein Zuschlagen der Klappe
- Montage in Vertiefung
- Mit Farbkennzeichnung am Rand, zur Modellunterscheidung

Anmerkungen

Verkauf paarweise

Lieferumfang

Senkkopf-Blechschaube 4 × 20

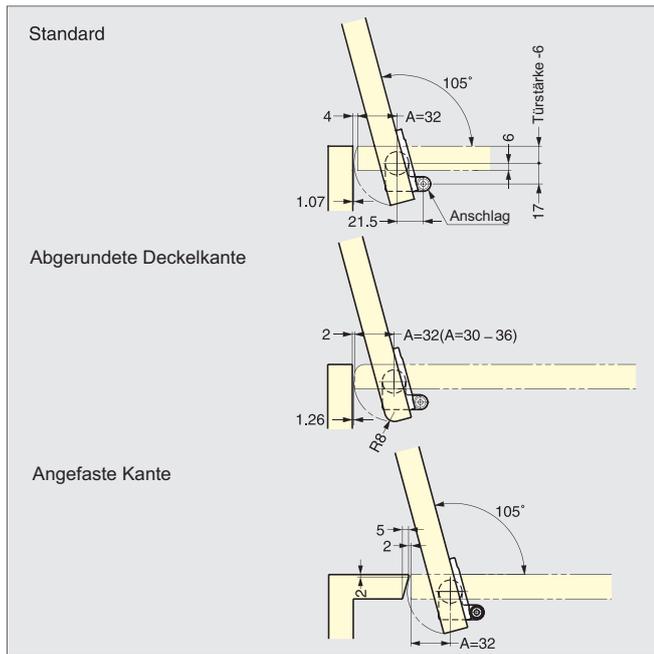


Mit schwarzer Abdeckung

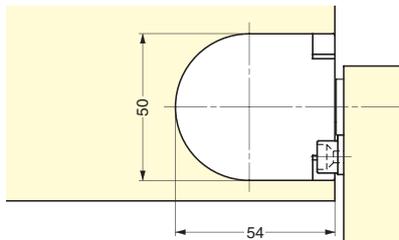
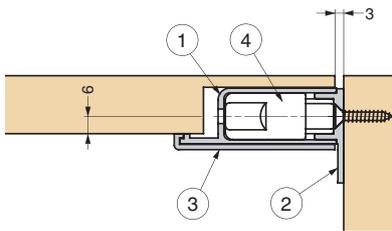
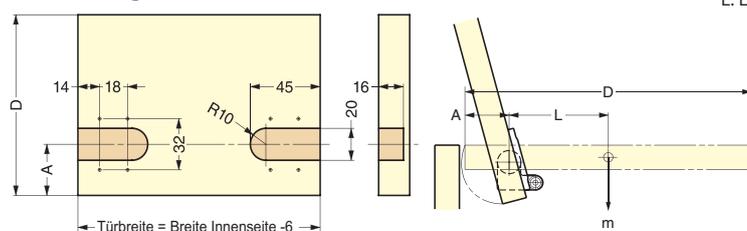


Mit weißer Abdeckung

Installation



Abmessungen



Nr.	Bezeichnung	Material	Finish/Farbe
①	Körper	Polyacetal (POM)	Schwarz
②	Halterung	Aluminiumlegierung	Schwarz
③	Abdeckung	ABS	Schwarz/Weiß
④	Dämpfung	—	—

Kriterium des Türgewichts

Türhöhe D	Türgewicht m	
	HG-JHM16-34	HG-JHM16-50
250	2,19–3,73 kg	3,73–5,48 kg
300	1,73–2,94 kg	2,94–4,32 kg
350	1,43–2,42 kg	2,42–3,57 kg
400	1,21–2,06 kg	2,06–3,03 kg
450	1,06–1,80 kg	1,80–2,64 kg

Drehmomentberechnung

$$T = m \times 9,8 \times L$$

T: Drehmoment der Tür (cN · m)

m: Türgewicht (kg)

L: Länge von der Achsmittle zum Schwerpunkt (cm)

$$L = \frac{D}{2} - A$$

D: Türhöhe (cm)

A: Länge von der Achsmittle zur hinteren Türkante (cm)

(Beispiel) D=43 cm, A=3,2 cm, m=2,78 kg

$$T = 2,78 \times 9,8 \times \left( \frac{43}{2} - 3,2 \right) = 499 \text{ (cN} \cdot \text{m)} = 5,0 \text{ (N} \cdot \text{m)}$$

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Farbe	Drehmoment (pro Paar)		Farbe	Gewicht
170-092-221	HG-JHM16-34BL	Schwarz	2 -3,4 N · m	20,4–34,7 kp · cm	Grün	126 g
170-092-222	HG-JHM16-34WT	Weiß	2 -3,4 N · m	20,4–34,7 kp · cm	Grün	126 g
170-092-223	HG-JHM16-50BL	Schwarz	3,4–5 N · m	34,7–51 kp · cm	Schwarz	126 g
170-092-224	HG-JHM16-50WT	Weiß	3,4–5 N · m	34,7–51 kp · cm	Schwarz	126 g

DÄMPFUNGSSCHARNIER