

DÄMPFUNGSSCHARNIER



HG-JHM20

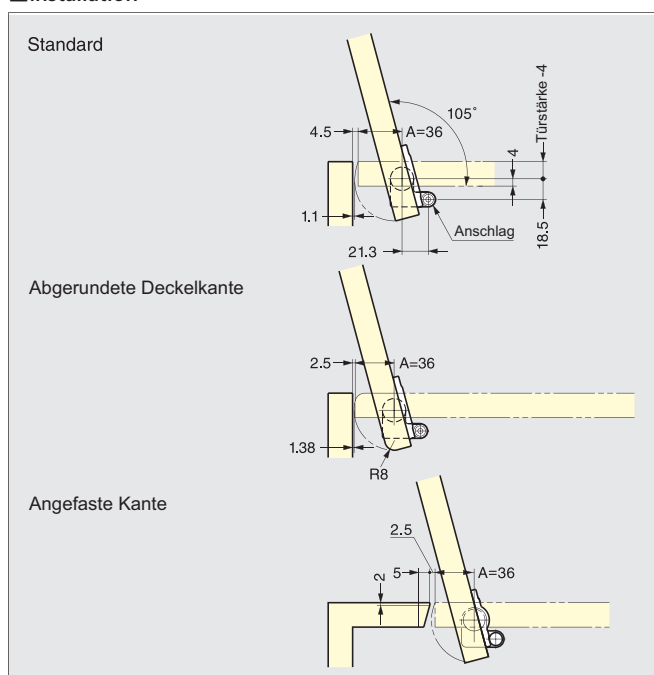


Mit schwarzer Abdeckung

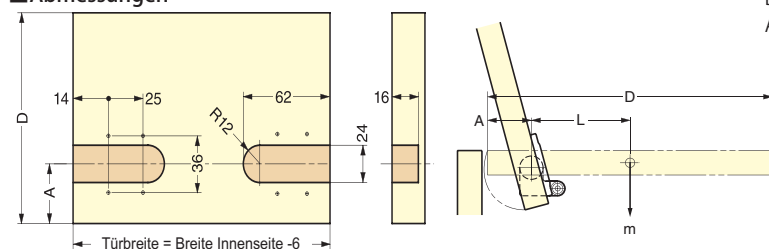


Mit weißer Abdeckung

■ Installation



■ Abmessungen



■ Merkmale

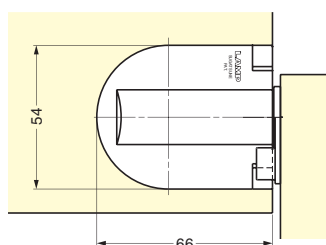
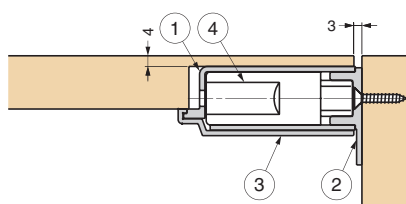
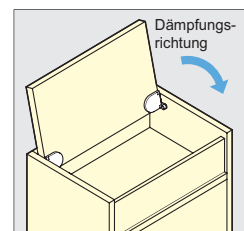
- Scharnier mit eingebautem Dämpfer verhindert ein Zuschlagen der Klappe
- Montage in Vertiefung
- Mit Farbkennzeichnung am Rand, zur Modellunterscheidung

■ Anmerkungen

Verkauf paarweise

■ Lieferumfang

Senkkopf-Blechschrube 4 × 20



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
250	6,58–8,77 kg
300	5,18–6,91 kg
350	4,28–5,70 kg
400	3,64–4,86 kg
450	3,17–4,23 kg

■ Drehmomentberechnung

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

T: Drehmoment der Tür (cN · m)

m: Türgewicht:

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=45 cm, A=3,6 cm, m=4,32 kg

$$T = 4,32 \times 9,8 \times \left(\frac{45}{2} - 3,6 \right) = 801 \text{ (cN} \cdot \text{m)} \\ = 8,0 \text{ (N} \cdot \text{m)}$$

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Farbe	Drehmoment (pro Paar)		Farbe	Gewicht
170-012-854	HG-JHM20-80BL	Schwarz	6–8 N · m	61,2–81,6 kp · cm	Gelb	206 g
170-012-855	HG-JHM20-80WT	Weiß	6–8 N · m	61,2–81,6 kp · cm	Gelb	206 g