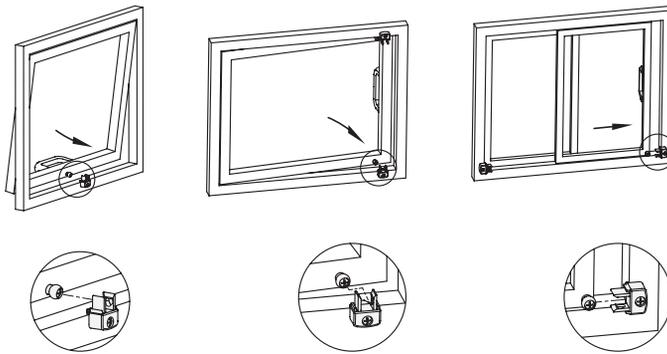


Bohrungen passend für
Zylinderschrauben
DIN 912 / DIN 7984-M5
Blehschrauben
ISO 7049-ST 4,8

Anwendungsbeispiele



1

2

b	d Kugel-Ø	s ₁		s ₂		Haltekraft in N
		min.	max.	min.	max.	
28	14	17,8	19,3	7,9	9,9	30

Ausführung

- Kugelhalter
Kunststoff, Polyacetal POM
- temperaturbeständig bis 60 °C
- schwarz, matt
- Kugel
Kunststoff, Polyamid PA
- glasfaserverstärkt
- temperaturbeständig bis 60 °C
- schwarz, matt

• *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 2158

• **RoHS**

Zubehör

- Abstandshalter GN 450.1

Hinweis

Eine typische Anwendung für Kugelschnäpper GN 450 sind Flügel- und Schiebetüren bzw. -fenster.

Die Kugelschnäpper bestehen aus dem Kugelhalter, der in der Regel am Türrahmen befestigt ist und der Kugel, die an die Tür montiert ist.

Versuche haben ergeben, dass die Federfunktion der beiden Kunststoffstege auch nach 20.000 Zyklen gewährleistet bzw. unverändert ist.

siehe auch...

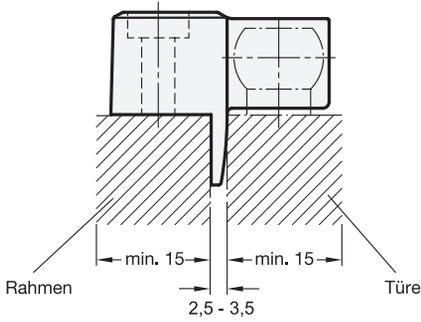
- *Türschnäpper GN 449* → Seite 1256

Bestellbeispiel

GN 450-28-14

1 b

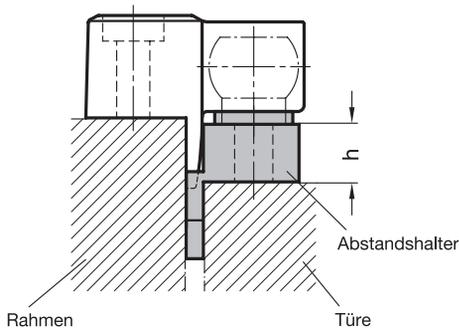
2 d



Montagehinweise

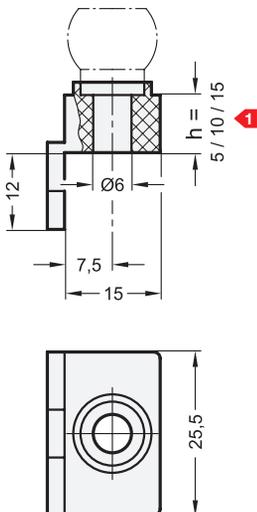
Zur Befestigung von Kugelhalter und Kugel sollte eine Montagefläche von mind. 15 mm vorhanden sein.

Der Spalt zwischen Türe und Rahmen muss innerhalb von 2,5 und 3,5 mm liegen.



Für Anwendungsfälle, bei denen die Türe nicht gleich hoch wie der Rahmen ist, stehen Abstandshalter GN 450.1 mit der Höhe $h = 5, 10$ und 15 mm zur Verfügung.

GN 450.1 | Abstandshalter



Ausführung

- Kunststoff (Polyamid PA)
schwarz, matt

Hinweis

Durch die Kombination der Abstandshalter können auch Abstände $h = 20, 25$ und 30 mm realisiert werden.

Bestellbeispiel	1	h
GN 450.1-10		

3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9

