

3.1

3.2

3.3

3.4

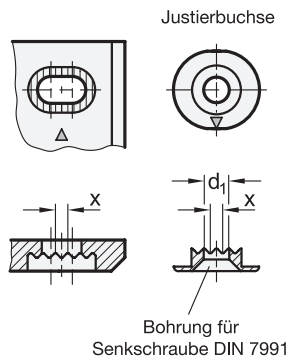
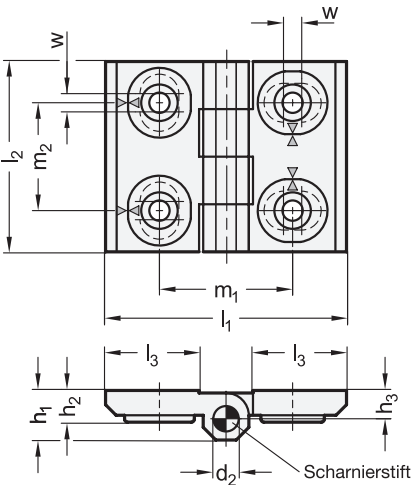
3.5

3.6

3.7

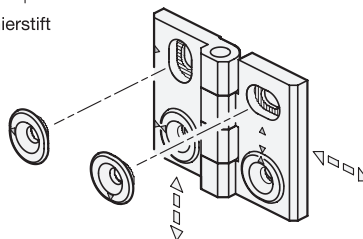
3.8

3.9

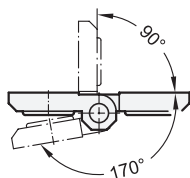


- 4 Form**
- H** in der Höhe justierbar
- B** in der Breite justierbar
- HB** in der Höhe und Breite justierbar

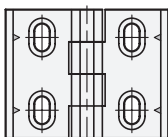
**Funktionsprinzip**



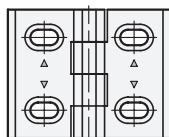
**Schwenkbereich**



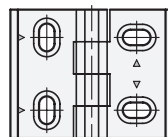
Form H



Form B



Form HB



2

3

$l_1$	$l_2$	$d_1$	$d_2$	$h_1$	$h_2$	$h_3$	$l_3$	$m_1$	$m_2$	$w$ Verstellbereich	$x$ Werkstoff ZD	Werkstoff A4
52	40	4,5	4	9,5	6	5,5	22	30	22	2	0,5	1
64	50	5,5	6	11,5	7	6,5	28	37	27	3	0,75	1,5
76	60	6,5	8	15	9	8,5	33,5	42	34	4	1	2

**Ausführung**

1

5

- Zink-Druckguss **ZD**  
kunststoffbeschichtet  
schwarz, RAL 9005, strukturmatt ● **SW**  
silber, RAL 9006, strukturmatt ○ **SR**
- Edelstahl **A4**  
nichtrostend, 1.4408  
matt gestraht **GS**
- Stift  
Edelstahl,  
nichtrostend, 1.4571
- Angaben zur Belastbarkeit → Seite 2121
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

**Hinweis**

Mit Scharnieren GN 127 lassen sich Türen und Klappen durch Verschieben der Justierbuchsen formschlüssig und fein abgestuft positionieren. So können Türspalte nachjustiert und Fertigungstoleranzen ausgeglichen werden. Die Pfeilspitzen markieren dabei die Mitte des Verstellwegs  $w$ .

Die Varianten aus Edelstahl eignen sich darüber hinaus generell bei Anwendungen mit besonders aggressiven Umgebungsbedingungen.

siehe auch...

- Zusammenstellung der Scharniere-Bauarten → Seite 1284 ff.

**Bestellbeispiel**

1	Werkstoff
2	$l_1$
3	$l_2$
4	Form
5	Oberfläche

**GN 127-ZD-64-50-HB-SR**