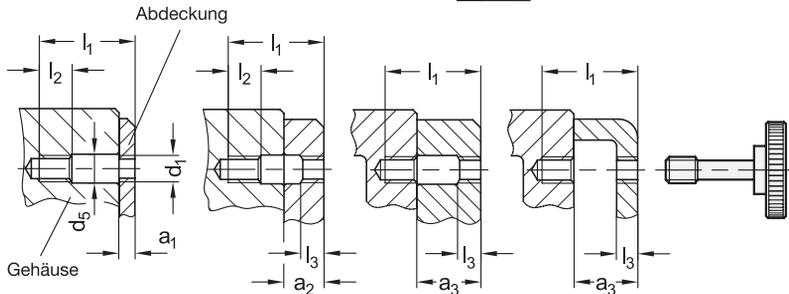


**Konstruktionsvarianten**



1

2

d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	a <sub>3</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub> -0,2	d <sub>5</sub>	h	k	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>
M 4	15	2-4	4-8	8-10	16	8	3,2	4,5	5,5	3,5	5	2
M 4	17	4-6	6-10	10-12	16	8	3,2	4,5	5,5	3,5	5	2
M 4	19	6-8	8-12	12-14	16	8	3,2	4,5	5,5	3,5	5	2
M 4	21	8-10	10-14	14-16	16	8	3,2	4,5	5,5	3,5	5	2
M 5	18	2,5-4	4-10,5	10,5-12	20	10	4	5,5	6,5	4	6	2,5
M 5	20	4-6	6-12	12-14	20	10	4	5,5	6,5	4	6	2,5
M 5	22	6-8	8-14	14-16	20	10	4	5,5	6,5	4	6	2,5
M 5	26	8-12	12-16	16-18	20	10	4	5,5	6,5	4	6	2,5
M 6	24	3-6	6-13	13-16	24	12	4,8	6,5	8	5	8	3
M 6	26	6-8	8-16	16-18	24	12	4,8	6,5	8	5	8	3
M 6	30	8-12	12-18	18-22	24	12	4,8	6,5	8	5	8	3
M 6	34	12-16	16-22	22-26	24	12	4,8	6,5	8	5	8	3
M 8	30	4-8	8-16	16-20	30	16	6,5	8,5	9	6	10	4
M 8	34	8-12	12-20	20-24	30	16	6,5	8,5	9	6	10	4
M 8	38	12-16	16-24	24-28	30	16	6,5	8,5	9	6	10	4
M 8	42	16-20	20-28	28-32	30	16	6,5	8,5	9	6	10	4

**Ausführung**

- **Stahl** **ST**
  - Festigkeitsklasse 5
  - Kopffläche feingedreht
  - brüniert
- **Edelstahl** **NI**
  - nichtrostend, 1.4305
  - Kopffläche feingedreht
  - matt gestrahlt
- *Festigkeitswerte von Schrauben → Seite 2152*
- *Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166*
- **RoHS**

3

**Hinweis**

Rändelschrauben GN 653.2 können durch den Dünnschaft d<sub>4</sub> auf einfache Weise, z. B. in einer Abdeckung, „verliersichert“ werden. Dazu muss an Stelle einer normalen Durchgangs- / Gewindebohrung beidseitig ein Gewinde d<sub>1</sub>, ggf. mit entsprechender Freibohrung d<sub>5</sub> vorgesehen werden.

Je nach Ausführung und Klemmstärke a<sub>1</sub> ... a<sub>3</sub> der Abdeckung kann zwischen den oben gezeigten Konstruktionsvarianten gewählt werden.

siehe auch...

- Ringösen GN 111.6 → Seite 1179
- Sterngriffe GN 6336.13 (mit Verliersicherung) → Seite 551

**Bestellbeispiel**

**GN 653.2-M6-30-NI**

1	d <sub>1</sub>
2	l <sub>1</sub>
3	Werkstoff

