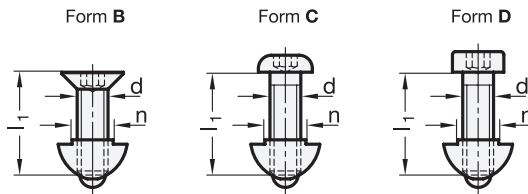


4 Form

- A Zylinderschraube DIN 912
- B Senkschraube DIN 7991
- C Linsenschraube ISO 7380
- D Zylinderschraube DIN 7984



| b | n | d | l ₁ | | | | k ≈ Klemmlänge | l ₂ | l ₃ | s ≈ | t ≈ |
|----|---|-----|----------------|--------|--------|--------|-------------------|----------------|----------------|-----|------|
| | | | Form A | Form B | Form C | Form D | | | | | |
| 30 | 6 | M 4 | 10 | 10 | - | - | ... 4 | 5 | 12 | 2,9 | 8,9 |
| 30 | 6 | M 4 | 12 | - | - | - | 1 ... 6 | 5 | 12 | 2,9 | 8,9 |
| 30 | 6 | M 4 | 16 | - | - | - | 5 ... 10 | 5 | 12 | 2,9 | 8,9 |
| 30 | 6 | M 5 | 10 | - | - | - | ... 3 | 5 | 12 | 2,9 | 8,9 |
| 30 | 6 | M 5 | 12 | 12 | - | - | 1 ... 5 | 5 | 12 | 2,9 | 8,9 |
| 30 | 6 | M 5 | 14 | - | - | - | 3 ... 7 | 5 | 12 | 2,9 | 8,9 |
| 30 | 6 | M 5 | 16 | - | - | - | 5 ... 9 | 5 | 12 | 2,9 | 8,9 |
| 30 | 6 | M 5 | 18 | - | - | - | 7 ... 11 | 5 | 12 | 2,9 | 8,9 |
| 30 | 6 | M 5 | 22 | - | - | - | 11 ... 15 | 5 | 12 | 2,9 | 8,9 |
| 30 | 6 | M 6 | - | - | - | 10 | ... 3 | 5 | 12 | 2,9 | 8,9 |
| 30 | 6 | M 6 | 12 | 12 | - | - | 1 ... 4 | 5 | 12 | 2,9 | 8,9 |
| 30 | 6 | M 6 | 14 | 14 | 14 | - | 3 ... 6 | 5 | 12 | 2,9 | 8,9 |
| 30 | 6 | M 6 | 16 | 16 | - | - | 5 ... 8 | 5 | 12 | 2,9 | 8,9 |
| 30 | 6 | M 6 | - | 18 | - | - | 7 ... 10 | 5 | 12 | 2,9 | 8,9 |
| 30 | 6 | M 6 | 20 | - | - | - | 9 ... 12 | 5 | 12 | 2,9 | 8,9 |
| 30 | 6 | M 6 | 25 | - | - | - | 14 ... 17 | 5 | 12 | 2,9 | 8,9 |
| 40 | 8 | M 4 | 12 | - | - | - | ... 5 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 4 | 14 | - | - | - | 1 ... 7 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 4 | 20 | - | - | - | 7 ... 13 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 5 | 12 | - | - | - | ... 4 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 5 | 14 | 14 | - | - | 1 ... 6 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 5 | 16 | - | - | - | 3 ... 8 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 5 | 18 | - | - | - | 5 ... 10 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 5 | 20 | - | - | - | 7 ... 12 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 5 | 22 | - | - | - | 9 ... 14 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 5 | 25 | - | - | - | 12 ... 17 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 6 | 14 | 14 | - | 14 | 1 ... 5 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 6 | 16 | 16 | 16 | - | 3 ... 7 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 6 | 18 | 18 | - | - | 5 ... 9 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 6 | - | 20 | - | - | 7 ... 11 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 6 | 22 | - | 22 | - | 9 ... 13 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 6 | 28 | - | - | - | 15 ... 19 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 8 | 14 | - | - | - | 1 ... 4 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 8 | 16 | 16 | 16 | - | 3 ... 6 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 8 | 18 | - | 18 | - | 5 ... 8 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 8 | 20 | - | - | - | 7 ... 10 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |
| 40 | 8 | M 8 | 28 | - | - | - | 15 ... 18 | 7 | 15 | 4,6 | 11,4 |

Ausführung

- Mutter für T-Nute GN 506
Stahl
- verzinkt, blau chromatiert
- Kugel / Feder
Edelstahl, nichtrostend
- Zylinderschrauben DIN 912
Senkschrauben DIN 7991
Linsenschrauben ISO 7380
Zylinderschrauben DIN 7984
Stahl
verzinkt, blau passiviert
- RoHS-konform

Hinweis

Mit Montagesets GN 965 können verschiedene Normelemente an gängige Profilsysteme angebaut werden. Ein Set besteht jeweils aus einer Mutter für T-Nuten GN 506 und einer Schraube.

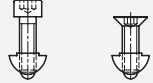
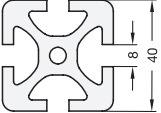





GN-Normen mit Montagesets für Profilsysteme → Seite 1594 ff.

siehe auch...

- Muttern für T-Nuten GN 506 → Seite 958

| | |
|--|---------------------------------|
| Bestellbeispiel  GN 965-8-M6-18-B | 1 Nutbreite n |
| | 2 d |
| | 3 Schraubenlänge l ₁ |
| | 4 Form |





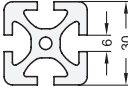
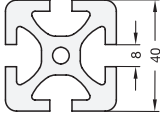








| Montagesets GN 965 | | Form A | Form B | Form C | Form D |
|---|--|---|--------|--|--------|
| Kompatible GN-Normen nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet | |  | |  | |
| Scharniere GN 127 → Seite 1072 | | | | | |
|  | GN 127-...-B | - | | GN 965-8-M6-20-B | |
| Montageplatte GN 139.3 (für Sicherheits-Schaltcharniere GN 139.1 / GN 139.2) → Seite 1094 | | | | | |
|  | GN 139.3-170 | GN 965-6-M6-12-A | | GN 965-8-M6-14-A | |
| Montageplatte GN 139.4 (für Sicherheits-Schaltcharniere GN 139.1 / GN 139.2) → Seite 1094 | | | | | |
|  | GN 139.4-101 | GN 965-6-M6-12-A | | GN 965-8-M6-14-A | |
| Flansch-Klemmverbinder GN 145 → Seite 1343 | | | | | |
|  | GN 145-... | - | | GN 965-8-M5-16-A | |
| Scharniere GN 151.4 → Seite 1074 | | | | | |
|  | GN 151.4-... | - | | GN 965-8-M6-18-A | |
| Scharniere GN 159 → Seite 1060 | | | | | |
|  | GN 159-54-17,5-17,5 GN 159-74-22,5-22,5 | GN 965-6-M6-16-B - | | - GN 965-8-M6-18-B | |
| Doppel-Scharniere GN 159.1 → Seite 1062 | | | | | |
|  | GN 159.1-89-35-35 GN 159.1-119-45-45 | GN 965-6-M6-16-B - | | - GN 965-8-M6-18-B | |



| Montagesets GN 965 | | Form A | Form B | Form C | Form D |
|---|---|--|--------|--|--------|
| Kompatible GN-Normen nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet | |  | |  | |
| Scharniere GN 161 → Seite 1064 | | | | | |
|  | GN 161-57 / 68 / 80 | - | | GN 965-8-M6-16-B | |
| Fuß-Klemmverbinder GN 162.3 → Seite 1349 | | | | | |
|  | GN 162.3-... | GN 965-6-M5-16-A | | GN 965-8-M5-18-A | |
| Fuß-Klemmverbinder GN 175 → Seite 1411 | | | | | |
|  | GN 175-B10-... GN 175-B12-... GN 175-B14-... | GN 965-6-M6-12-A | | GN 965-8-M6-14-A | |
| Befestigungssätze GN 181 (für Bügelgriffe) → Seite 134 | | | | | |
|  | GN 181-ZD-8-M4-... GN 181-ZD-10-M5-... GN 181-ZD-...-M6-... GN 181-ZD-...-M8-... | GN 965-6-M4-10-B GN 965-6-M5-12-B GN 965-6-M6-12-B - | | - GN 965-8-M5-14-B GN 965-8-M6-14-B GN 965-8-M8-16-B | |
| Rohrschellen GN 231 → Seite 1364 | | | | | |
|  | GN 231-B20 / B25 / B30 GN 231-V20 / V25 / V30 | - - | | GN 965-8-M8-14-A GN 965-8-M8-14-A | |
| Scharnier GN 236 → Seite 1073 | | | | | |
|  | GN 236-75-60 | - | | GN 965-8-M6-20-B | |
| Scharnier GN 239.3 → Seite 1102 | | | | | |
|  | GN 239.3-70-60-SH | - | | GN 965-8-M6-18-B | |



| Montagesets GN 965 | | Form A | Form B | Form C | Form D |
|---|--|---|--------|--|--------|
| Kompatible GN-Normen nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet | |  | |  | |
| Schaltscharniere GN 239.4 → Seite 1102 | | | | | |
|  | GN 239.4-... | - | | GN 965-8-M6-18-B | |
| Sicherheits-Schaltscharniere GN 239.6 → Seite 1098 | | | | | |
|  | GN 239.6-60-110-... | - | | GN 965-8-M6-18-B | |
| Scharniere GN 239.7 → Seite 1098 | | | | | |
|  | GN 239.7-60-70 GN 239.7-60-110 | - | | GN 965-8-M6-18-B | |
| Montageplatten GN 239.8 (für Scharniere GN 239.6 / GN 239.7) → Seite 1100 | | | | | |
|  | GN 239.8-110-14-... GN 239.8-110-19-... | GN 965-6-M6-16-B - | | - GN 965-8-M6-18-B | |
| Laschen-Klemmverbinder GN 271 → Seite 1368 | | | | | |
|  | GN 271-25-... | - | | GN 965-8-M5-18-A | |
| Sensorhalter GN 271.4 → Seite 1387 | | | | | |
|  | GN 271.4-B12-... GN 271.4-B18-... | - | | GN 965-8-M5-18-A | |
| Gelenk-Klemmverbinder GN 281 → Seite 1378 | | | | | |
|  | GN 281-... | - | | GN 965-8-M5-18-A | |

| Montagesets GN 965 | | Form A | Form B | Form C | Form D |
|---|---|---|--|--|---|
| | |  |  |  |  |
| Kompatible GN-Normen nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet | |  | |  | |
| Rohrgriffe GN 333 → Seite 156 | | | | | |
|  | GN 333-28-...-B-... | GN 965-6-M6-25-A | GN 965-8-M6-28-A | | |
| Rohrgriffe GN 333.1 → Seite 150 | | | | | |
|  | GN 333.1-28-...-B-... | GN 965-6-M6-14-C | GN 965-8-M6-16-C | | |
| Ovalrohrgriffe GN 334.1 → Seite 165 | | | | | |
|  | GN 334.1-36-... | - | GN 965-8-M8-16-C | | |
| Rastbolzen GN 412 → Seite 772 | | | | | |
|  | GN 412-5-35-...-1 GN 412-6-35-...-1 GN 412-8-47-...-1 GN 412-10-47-...-1 | GN 965-6-M4-16-A GN 965-6-M4-16-A GN 965-6-M5-18-A GN 965-6-M5-18-A | - - GN 965-8-M5-20-A GN 965-8-M5-20-A | | |
| Haltestücke GN 412.1 → Seite 796 | | | | | |
|  | GN 412.1-35-...-1 GN 412.1-47-...-1 | GN 965-6-M4-16-A GN 965-6-M5-18-A | - GN 965-8-M5-20-A | | |
| Federriegel GN 416 → Seite 773 | | | | | |
|  | GN 416-6-38-... GN 416-8-38-... GN 416-8-46-... GN 416-10-38-... GN 416-10-46-... GN 416-12-46-... | GN 965-6-M5-14-A GN 965-6-M5-14-A - GN 965-6-M5-14-A - - | GN 965-8-M5-16-A GN 965-8-M5-16-A GN 965-8-M6-16-A GN 965-8-M5-16-A GN 965-8-M6-16-A GN 965-8-M6-16-A | | |





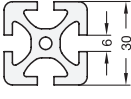
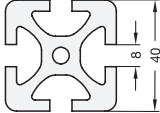




| Montagesets GN 965 | | Form A | Form B | Form C | Form D |
|---|--|--|--|---|---|
| | |  |  |  |  |
| Kompatible GN-Normen nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet | |  | | | |
| Raststücke GN 416.1 → Seite 774 | | | | | |
|  | GN 416.1-6-38 GN 416.1-8-38 GN 416.1-8-46 GN 416.1-10-38 GN 416.1-10-46 GN 416.1-12-46 | GN 965-6-M5-14-A GN 965-6-M5-14-A - GN 965-6-M5-14-A - - | GN 965-8-M5-16-A GN 965-8-M5-16-A GN 965-8-M6-16-A GN 965-8-M5-16-A GN 965-8-M6-16-A GN 965-8-M6-16-A | | |
| Rastbolzen GN 417 → Seite 776 | | | | | |
|  | GN 417-5-A / -B / -C GN 417-6-A / -B / -C GN 417-8-A / -B GN 417-8-C GN 417-10-A / -B / -C | GN 965-6-M4-12-A GN 965-6-M5-14-A GN 965-6-M5-14-A - - | - GN 965-8-M5-16-A GN 965-8-M5-16-A GN 965-8-M5-16-A GN 965-8-M6-16-A | | |
| Raststücke GN 417.1 → Seite 775 | | | | | |
|  | GN 417.1-5 GN 417.1-6 GN 417.1-8 GN 417.1-10 | GN 965-6-M4-12-A GN 965-6-M5-14-A GN 965-6-M5-14-A - | - GN 965-8-M5-16-A GN 965-8-M5-16-A GN 965-8-M6-16-A | | |
| Fuß-Klemmhalter GN 473 → Seite 1394 | | | | | |
|  | GN 473-B8-... GN 473-B10 / B12-... GN 473-B15 / B16-... GN 473-B20-... | GN 965-6-M4-10-A - - - | GN 965-8-M4-14-A GN 965-8-M5-12-A GN 965-8-M6-14-A GN 965-8-M6-18-A | | |
| Klemmhalter GN 477 → Seite 1395 | | | | | |
|  | GN 477-B8-... GN 477-B10 / B12-... GN 477-B15 / B16 / B20-... | GN 965-6-M4-16-A GN 965-6-M5-18-A GN 965-6-M6-20-A | GN 965-8-M4-20-A GN 965-8-M5-20-A GN 965-8-M6-22-A | | |
| Flanschbolzen GN 480 → Seite 1426 | | | | | |
|  | GN 480-8-... GN 480-10 / 12-... GN 480-15 / 16 / 20-... | GN 965-6-M4-10-A GN 965-6-M5-10-A GN 965-6-M6-12-A | GN 965-8-M4-12-A GN 965-8-M5-12-A GN 965-8-M6-14-A | | |

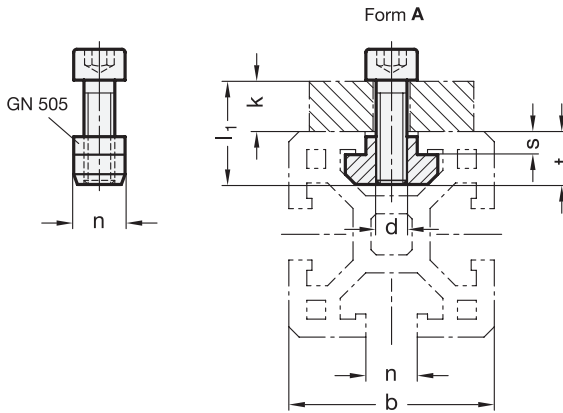
| Montagesets GN 965 | | Form A | Form B | Form C | Form D |
|---|---|---|---|---|--------|
| | | Kompatible GN-Normen nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet | |  | |
| Bügelgriffe GN 528 → Seite 104 | | | | | |
|  | GN 528-...-94-6,5-... GN 528-...-117-6,5-... GN 528-...-117-8,5-... GN 528-...-132-8,5-... GN 528-...-140-8,5-... GN 528-...-160-8,5-... GN 528-...-179-8,5-... | GN 965-6-M6-14-A GN 965-6-M6-16-A - - - - - | GN 965-8-M6-16-A GN 965-8-M6-16-A GN 965-8-M8-18-A GN 965-8-M8-18-A GN 965-8-M8-18-A GN 965-8-M8-20-A GN 965-8-M8-20-A | | |
| Befestigungswinkel GN 561 → Seite 1422 | | | | | |
|  | GN 561-19-... GN 561-25-... | - - | | GN 965-8-M8-18-C GN 965-8-M8-18-C | |
| Bügelgriffe GN 565.1 → Seite 93 | | | | | |
|  | GN 565.1-20-... GN 565.1-26-... | GN 965-6-M5-22-A - | - GN 965-8-M6-22-A | | |
| Schräge Bügelgriffe GN 565.2 → Seite 98 | | | | | |
|  | GN 565.2-26-128-B-... GN 565.2-26-160-B-... | - - | | GN 965-8-M6-22-C GN 965-8-M6-22-C | |
| Rastriegel GN 612.2 → Seite 806 | | | | | |
|  | GN 612.2-...-16-... GN 612.2-...-20-... | GN 965-6-M5-18-A GN 965-6-M5-22-A | GN 965-8-M5-22-A GN 965-8-M5-25-A | | |
| Rastriegel GN 612.9 → Seite 807 | | | | | |
|  | GN 612.9-...-16-... GN 612.9-...-20-... | GN 965-6-M5-18-A GN 965-6-M5-22-A | GN 965-8-M5-20-A GN 965-8-M5-25-A | | |



| Montagesets GN 965 | | Form A | Form B | Form C | Form D |
|---|--|---|--|--|--------|
| Kompatible GN-Normen nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet | |  | |  | |
| Bügelgriffe GN 628 → Seite 112 | | | | | |
|  | GN 628-...-117-6,5-B-... GN 628-...-117-8,5-B-... GN 628-...-150-8,5-B-... GN 628-...-179-8,5-B-... | GN 965-6-M6-16-A - - - | - GN 965-8-M8-28-A GN 965-8-M8-28-A GN 965-8-M8-28-A | | |
| Schalengriffe GN 630 → Seite 183 | | | | | |
|  | GN 630-114-B-... | GN 965-6-M6-18-B | GN 965-8-M6-22-C | | |
| Bügelgriffe GN 630.1 → Seite 100 | | | | | |
|  | GN 630.1-114-B-... | GN 965-6-M6-18-B | GN 965-8-M6-22-C | | |
| Halter für Flächenelemente GN 649 → Seite 1428 | | | | | |
|  | GN 649-35-E | GN 965-6-M6-10-D | GN 965-8-M6-14-D | | |
| Bügelgriffe GN 667 → Seite 160 | | | | | |
|  | GN 667-20-... | - | GN 965-8-M8-20-A | | |
| Federriegel GN 722.3 → Seite 808 | | | | | |
|  | GN 722.3-8-... GN 722.3-10-... GN 722.3-12-... GN 722.3-14-... | - - - - | GN 965-8-M6-18-A GN 965-8-M6-18-A GN 965-8-M6-18-A GN 965-8-M6-18-A | | |
| Bügelgriffe GN 728 → Seite 108 | | | | | |
|  | GN 728-120-B-... GN 728-180-B-... | GN 965-6-M6-14-A - | - GN 965-8-M8-18-A | | |

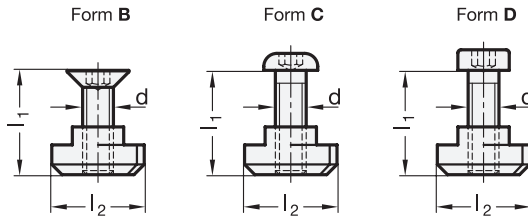
| Montagesets GN 965 | | Form A | Form B | Form C | Form D |
|---|--|--|--|--|---|
| | |  |  |  |  |
| Kompatible GN-Normen nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet | |  | |  | |
| Winkel, Laschen GN 967 → Seite 1426 | | | | | |
|  | GN 967-...-20-...-1-... GN 967-...-20-...-2-... GN 967-...-30-...-1-... GN 967-...-30-...-2-... GN 967-...-40-...-1-... GN 967-...-40-...-2-... GN 967-...-45-...-1-... GN 967-...-45-...-2-... | GN 965-6-M5-12-A GN 965-6-M5-12-B GN 965-6-M6-12-A GN 965-6-M6-12-B - - - - | GN 965-8-M5-14-A GN 965-8-M5-14-B GN 965-8-M6-14-A GN 965-8-M6-14-B GN 965-8-M8-16-A GN 965-8-M8-16-B GN 965-8-M8-16-A GN 965-8-M8-16-B | | |
| Gewindeflansche GN 3490 → Seite 1427 | | | | | |
|  | GN 3490-45-... GN 3490-60-... | GN 965-6-M6-14-B - | - GN 965-8-M8-16-B | | |





4 Form

- A Zylinderschraube DIN 912
- B Senkschraube DIN 7991
- C Linsenschraube ISO 7380
- D Zylinderschraube DIN 7984



| b | n | d | l ₁ | | | | k ≈ Klemmlänge | l ₂ ±0,5 | s ≈ | t ≈ |
|---------|----|-----|----------------|--------|--------|--------|-------------------|---------------------|-----|------|
| | | | Form A | Form B | Form C | Form D | | | | |
| 30 | 8 | M 4 | 10 | - | - | - | ... 6 | 16 | 2,2 | 7,2 |
| 30 | 8 | M 4 | 12 | - | - | - | 2 ... 8 | 16 | 2,2 | 7,2 |
| 30 | 8 | M 4 | 16 | - | - | - | 6 ... 12 | 16 | 2,2 | 7,2 |
| 30 | 8 | M 5 | 10 | - | - | - | ... 5 | 16 | 2,2 | 7,2 |
| 30 | 8 | M 5 | 12 | 12 | - | - | 2 ... 7 | 16 | 2,2 | 7,2 |
| 30 | 8 | M 5 | 14 | - | - | - | 4 ... 9 | 16 | 2,2 | 7,2 |
| 30 | 8 | M 5 | 18 | - | - | - | 8 ... 13 | 16 | 2,2 | 7,2 |
| 30 | 8 | M 5 | 20 | - | - | - | 10 ... 15 | 16 | 2,2 | 7,2 |
| 30 | 8 | M 5 | 22 | - | - | - | 12 ... 17 | 16 | 2,2 | 7,2 |
| 30 | 8 | M 6 | 10 | - | - | 10 | ... 4 | 16 | 2,2 | 7,2 |
| 30 | 8 | M 6 | 12 | 12 | - | - | 2 ... 6 | 16 | 2,2 | 7,2 |
| 30 | 8 | M 6 | 14 | 14 | 14 | - | 4 ... 8 | 16 | 2,2 | 7,2 |
| 30 | 8 | M 6 | 16 | 16 | - | - | 6 ... 10 | 16 | 2,2 | 7,2 |
| 30 | 8 | M 6 | - | 18 | - | - | 8 ... 12 | 16 | 2,2 | 7,2 |
| 30 | 8 | M 6 | 20 | - | - | - | 10 ... 14 | 16 | 2,2 | 7,2 |
| 30 | 8 | M 6 | 25 | - | - | - | 15 ... 19 | 16 | 2,2 | 7,2 |
| 40 / 45 | 10 | M 4 | 14 | - | - | - | ... 8 | 19 | 6 | 11,8 |
| 40 / 45 | 10 | M 5 | 12 | - | - | - | ... 5 | 19 | 6 | 11,8 |
| 40 / 45 | 10 | M 5 | 14 | 14 | - | - | ... 7 | 19 | 6 | 11,8 |
| 40 / 45 | 10 | M 5 | 16 | - | - | - | 3 ... 9 | 19 | 6 | 11,8 |
| 40 / 45 | 10 | M 5 | 18 | - | - | - | 5 ... 11 | 19 | 6 | 11,8 |
| 40 / 45 | 10 | M 5 | 20 | - | - | - | 7 ... 13 | 19 | 6 | 11,8 |
| 40 / 45 | 10 | M 5 | 25 | - | - | - | 12 ... 18 | 19 | 6 | 11,8 |
| 40 / 45 | 10 | M 6 | 14 | 14 | - | 14 | ... 6 | 19 | 6 | 11,8 |
| 40 / 45 | 10 | M 6 | 16 | - | - | - | 3 ... 8 | 19 | 6 | 11,8 |
| 40 / 45 | 10 | M 6 | 18 | 18 | 18 | - | 5 ... 10 | 19 | 6 | 11,8 |
| 40 / 45 | 10 | M 6 | 20 | 20 | - | - | 7 ... 12 | 19 | 6 | 11,8 |
| 40 / 45 | 10 | M 6 | 22 | 22 | 22 | - | 9 ... 14 | 19 | 6 | 11,8 |
| 40 / 45 | 10 | M 6 | 28 | - | - | - | 15 ... 20 | 19 | 6 | 11,8 |
| 40 / 45 | 10 | M 8 | 14 | - | - | - | ... 5 | 19 | 6 | 11,8 |
| 40 / 45 | 10 | M 8 | 16 | 16 | 16 | - | 3 ... 7 | 19 | 6 | 11,8 |
| 40 / 45 | 10 | M 8 | 18 | - | 18 | - | 5 ... 9 | 19 | 6 | 11,8 |
| 40 / 45 | 10 | M 8 | 20 | - | - | - | 7 ... 11 | 19 | 6 | 11,8 |
| 40 / 45 | 10 | M 8 | 28 | - | - | - | 15 ... 19 | 19 | 6 | 11,8 |

Ausführung

- Hammerkopfmutter GN 505 mit Bremsmoment (Form MB)
Stahl
verzinkt, blau chromatiert
- Zylinderschrauben DIN 912
Senkschrauben DIN 7991
Linsenschrauben ISO 7380
Zylinderschrauben DIN 7984
Stahl
verzinkt, blau passiviert
- RoHS-konform


Hinweis

Mit Montagsets GN 968 können verschiedene Normelemente an gängige Profilsysteme angebaut werden. Ein Set besteht jeweils aus einer Hammerkopfmutter GN 505 und einer Schraube.





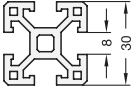
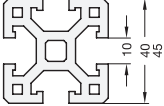







GN-Normen mit Montagsets für Profilsysteme → Seite 1604 ff.

siehe auch...

- Hammerkopfmutter GN 505 → Seite 957

| | | |
|--|---|----------------|
| Bestellbeispiel  GN 968-8-M5-18-A | 1 | n |
| | 2 | d |
| | 3 | l ₁ |
| | 4 | Form |




| Montagesets GN 968 | | Form A | Form B | Form C | Form D |
|---|---|---|---|--|---|
| | |  |  |  |  |
| Kompatible GN-Normen nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet | |  | |  | |
| Scharniere GN 127 → Seite 1072 | | | | | |
|  | GN 127-...-B | - | GN 968-10-M6-20-B ¹⁾ | | |
| Montageplatte GN 139.3 (für Sicherheits-Schalt-scharniere GN 139.1 / GN 139.2) → Seite 1094 | | | | | |
|  | GN 139.3-170 | GN 968-8-M6-10-A | GN 968-10-M6-14-A | | |
| Montageplatte GN 139.4 (für Sicherheits-Schalt-scharniere GN 139.1 / GN 139.2) → Seite 1094 | | | | | |
|  | GN 139.4-101 | GN 968-8-M6-10-A | GN 968-10-M6-14-A | | |
| Flansch-Klemmverbinder GN 145 → Seite 1343 | | | | | |
|  | GN 145-... | - | GN 968-10-M5-18-A | | |
| Scharniere GN 151.4 → Seite 1074 | | | | | |
|  | GN 151.4-...-B | - | GN 968-10-M6-18-A ¹⁾ | | |
| Scharniere GN 159 → Seite 1060 | | | | | |
|  | GN 159-54-17,5-17,5 GN 159-74-22,5-22,5 GN 159-84-25-25 | GN 968-8-M6-16-B - - | - GN 968-10-M6-18-B ¹⁾ GN 968-10-M6-18-B ²⁾ | | |
| Doppel-Scharniere GN 159.1 → Seite 1062 | | | | | |
|  | GN 159.1-89-35-35 GN 159.1-119-45-45 GN 159.1-134-50-50 | GN 968-8-M6-16-B - - | - GN 968-10-M6-18-B ¹⁾ GN 968-10-M6-18-B ²⁾ | | |

¹⁾ nur für Profil 40 x 40 ²⁾ nur für Profil 45 x 45





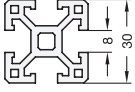
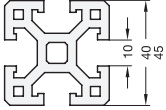






| Montagesets GN 968 | | Form A | Form B | Form C | Form D |
|---|---|---|---|--|---|
| | |  |  |  |  |
| Kompatible GN-Normen nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet | |  | |  | |
| Scharniere GN 161 → Seite 1064 | | | | | |
|  | GN 161-57 / 68 / 80 | GN 968-8-M6-14-B | GN 968-10-M6-18-B | | |
| Fuß-Klemmverbinder GN 162.3 → Seite 1349 | | | | | |
|  | GN 162.3-... | GN 968-8-M5-14-A | GN 968-10-M5-18-A | | |
| Fuß-Klemmverbinder GN 175 → Seite 1411 | | | | | |
|  | GN 175-B10 GN 175-B12 GN 175-B14 | GN 968-8-M6-10-A | GN 968-10-M6-14-A | | |
| Befestigungssätze GN 181 (für Bügelgriffe) → Seite 134 | | | | | |
|  | GN 181-ZD-10-M5-... GN 181-ZD-... -M6-... GN 181-ZD-... -M8-... | GN 968-8-M5-12-B GN 968-8-M6-12-B - | - GN 968-10-M6-16-B GN 968-10-M8-16-B | | |
| Rohrschellen GN 231 → Seite 1364 | | | | | |
|  | GN 231-B20 / B25 / B30 GN 231-V20 / V25 / V30 | - - | GN 968-10-M8-14-A GN 968-10-M8-14-A | | |
| Scharnier GN 236 → Seite 1073 | | | | | |
|  | GN 236-75-60 | - | GN 968-10-M6-20-B 1) | | |
| Scharnier GN 239.3 → Seite 1102 | | | | | |
|  | GN 239.3-70-60-SH | - | GN 968-10-M6-18-B 1) | | |

1) nur für Profil 40 x 40





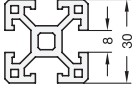
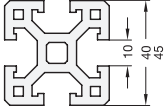








| Montagesets GN 968 | | Form A | Form B | Form C | Form D |
|---|---|---|---|--|---|
| | |  |  |  |  |
| Kompatible GN-Normen nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet | |  | |  | |
| Schaltscharniere GN 239.4 → Seite 1102 | | | | | |
|  | GN 239.4-... | - | GN 968-10-M6-18-B ¹⁾ | | |
| Sicherheits-Schaltscharniere GN 239.6 → Seite 1098 | | | | | |
|  | GN 239.6-60-110-... | - | GN 968-10-M6-18-B ¹⁾ | | |
| Scharniere GN 239.7 → Seite 1098 | | | | | |
|  | GN 239.7-60-70 GN 239.7-60-110 | - | GN 968-10-M6-18-B ¹⁾ | | |
| Montageplatten GN 239.8 (für Scharniere) → Seite 1100 | | | | | |
|  | GN 239.8-110-14-... GN 239.8-110-19-... GN 239.8-110-21-... | GN 968-8-M6-14-B - - | - GN 968-10-M6-18-B GN 968-10-M6-18-B | | |
| Laschen-Klemmverbinder GN 271 → Seite 1368 | | | | | |
|  | GN 271-25-... | - | GN 968-10-M5-18-A | | |
| Laschen-Klemmverbinder GN 271.4 → Seite 1387 | | | | | |
|  | GN 271.4-B12-... GN 271.4-B18-... | - - | GN 968-10-M5-18-A | | |
| Gelenk-Klemmverbinder GN 281 → Seite 1378 | | | | | |
|  | GN 281-... | - | GN 968-10-M5-18-A | | |

¹⁾ nur für Profil 40 x 40

| Montagesets GN 968 | | Form A | Form B | Form C | Form D |
|---|---|--|--|--|---|
| | |  |  |  |  |
| Kompatible GN-Normen nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet | |  | |  | |
| Rohrgriffe GN 333 → Seite 156 | | | | | |
|  | GN 333-28-...-B-... | GN 968-8-M6-25-A | GN 968-10-M6-28-A | | |
| Rohrgriffe GN 333.1 → Seite 150 | | | | | |
|  | GN 333.1-28-...-B-... | GN 968-8-M6-14-C | GN 968-10-M6-18-C | | |
| Ovalrohrgriffe GN 334.1 → Seite 165 | | | | | |
|  | GN 334.1-36-... | - | GN 968-10-M8-16-C | | |
| Rastbolzen GN 412 → Seite 772 | | | | | |
|  | GN 412-8-47-...-1 GN 412-10-47-...-1 | GN 965-6-M5-18-A GN 965-6-M5-18-A | GN 965-8-M5-20-A GN 965-8-M5-20-A | | |
| Haltestücke GN 412.1 → Seite 796 | | | | | |
|  | GN 412.1-47-...-1 | GN 968-8-M5-18-A | - | | |
| Federriegel GN 416 → Seite 773 | | | | | |
|  | GN 416-6-38 GN 416-8-38 GN 416-8-46 GN 416-10-38 GN 416-10-46 GN 416-12-46 | GN 968-8-M5-14-A GN 968-8-M5-14-A - GN 968-8-M5-14-A - - | GN 968-10-M5-18-A GN 968-10-M5-18-A GN 968-10-M6-18-A GN 968-10-M5-18-A GN 968-10-M6-18-A GN 968-10-M6-18-A | | |





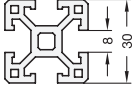
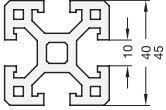




| Montagesets GN 968 | | Form A | Form B | Form C | Form D |
|---|--|---|--|--|---|
| | |  |  |  |  |
| Kompatible GN-Normen nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet | |  | |  | |
| Raststücke GN 416.1 → Seite 774 | | | | | |
|  | GN 416.1-6-38 GN 416.1-8-38 GN 416.1-8-46 GN 416.1-10-38 GN 416.1-10-46 GN 416.1-12-46 | GN 968-8-M5-14-A GN 968-8-M5-14-A - GN 968-8-M5-14-A - - | GN 968-10-M5-18-A GN 968-10-M5-18-A GN 968-10-M6-18-A GN 968-10-M5-18-A GN 968-10-M6-18-A GN 968-10-M6-18-A | | |
| Rastbolzen GN 417 → Seite 776/777 | | | | | |
|  | GN 417-5-A / -B / -C GN 417-6-A / -B / -C GN 417-8-A / -B GN 417-8-C GN 417-10-A / -B / -C | GN 968-8-M4-12-A GN 968-8-M5-14-A GN 968-8-M5-14-A - - | - GN 968-10-M5-18-A GN 968-10-M6-18-A GN 968-10-M5-18-A GN 968-10-M6-18-A | | |
| Raststücke GN 417.1 → Seite 775 | | | | | |
|  | GN 417.1-5 GN 417.1-6 GN 417.1-8 GN 417.1-10 | GN 968-8-M4-12-A GN 968-8-M5-14-A GN 968-8-M5-14-A - | - GN 968-10-M5-18-A GN 968-10-M5-18-A GN 968-10-M6-18-A | | |
| Fuß-Klemmhalter GN 473 → Seite 1394 | | | | | |
|  | GN 473-B8-... GN 473-B10 / B12-... GN 473-B15 / B16-... GN 473-B20-... | GN 968-8-M4-10-A - - - | GN 968-10-M4-14-A GN 968-10-M5-14-A GN 968-10-M6-14-A GN 968-10-M6-18-A | | |
| Klemmhalter GN 477 → Seite 1395 | | | | | |
|  | GN 477-B8-... GN 477-B10 / B12-... GN 477-B15 / B16 / B20-... | GN 968-8-M4-16-A GN 968-8-M5-18-A GN 968-8-M6-20-A | - GN 968-10-M5-20-A GN 968-10-M6-22-A | | |
| Flanschbolzen GN 480 → Seite 1400 | | | | | |
|  | GN 480-8-... GN 480-10 / 12-... GN 480-15 / 16 / 20-... | GN 968-8-M4-10-A GN 968-8-M5-10-A GN 968-8-M6-12-A | - GN 968-10-M5-12-A GN 968-10-M6-14-A | | |

| Montagesets GN 968 | | Form A | Form B | Form C | Form D |
|---|---|---|--|--|---|
| | |  |  |  |  |
| Kompatible GN-Normen nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet | |  | |  | |
| Bügelgriffe GN 528 → Seite 104 | | | | | |
|  | GN 528-...-94-6,5-... GN 528-...-117-6,5-... GN 528-...-117-8,5-... GN 528-...-122-8,5-... GN 528-...-132-8,5-... GN 528-...-140-8,5-... GN 528-...-160-8,5-... GN 528-...-179-8,5-... GN 528-...-235-8,5-... | GN 968-8-M6-14-A GN 968-8-M6-16-A - - - - - - - | GN 968-10-M6-16-A GN 968-10-M6-20-A GN 968-10-M8-16-A GN 968-10-M8-18-A GN 968-10-M8-20-A GN 968-10-M8-18-A GN 968-10-M8-20-A GN 968-10-M8-20-A GN 968-10-M8-20-A | | |
| Befestigungswinkel GN 561 → Seite 1422 | | | | | |
|  | GN 561-19-...-A / -B / -C GN 561-25-...-A / -B / -C GN 561-43-...-A | GN 968-8-M6-14-C GN 968-8-M6-14-C - | - - GN 968-10-M8-18-C | | |
| Bügelgriffe GN 565.1 → Seite 93 | | | | | |
|  | GN 565.1-20-... GN 565.1-26-... | GN 968-8-M5-20-A - | - GN 968-10-M6-22-A | | |
| Schräge Bügelgriffe GN 565.2 → Seite 98 | | | | | |
|  | GN 565.2-26-128-B-... GN 565.2-26-160-B-... | - - | GN 968-10-M6-22-C GN 968-10-M6-22-C | | |
| Rastriegel GN 612.2 → Seite 806 | | | | | |
|  | GN 612.2-...-16-... GN 612.2-...-20-... | GN 968-8-M5-18-A GN 968-8-M5-22-A | - GN 968-10-M5-25-A | | |
| Rastriegel GN 612.9 → Seite 807 | | | | | |
|  | GN 612.9-...-16-... GN 612.9-...-20-... | GN 968-8-M5-18-A GN 968-8-M5-22-A | - GN 968-10-M5-25-A | | |



| Montagesets GN 968 | | Form A  | Form B  | Form C  | Form D  |
|---|--|---|--|--|---|
| Kompatible GN-Normen nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet | |  | |  | |
| Bügelgriffe GN 628 → Seite 112 | | | | | |
|  | GN 628-...-117-6,5-B-... GN 628-...-117-8,5-B-... GN 628-...-150-8,5-B-... GN 628-...-179-8,5-B-... | GN 968-8-M6-14-A - - - | - GN 968-10-M8-28-A GN 968-10-M8-28-A GN 968-10-M8-28-A | | |
| Schalengriffe GN 630 → Seite 183 | | | | | |
|  | GN 630-114-B-... | GN 968-8-M6-18-B | GN 968-10-M6-22-B | | |
| Schalengriffe GN 630.1 → Seite 100 | | | | | |
|  | GN 630.1-114-B-... | GN 968-8-M6-18-B | GN 968-10-M6-22-B | | |
| Halter für Flächenelemente GN 649 → Seite 1428 | | | | | |
|  | GN 649-35-E | GN 968-8-M6-10-D | GN 968-10-M6-14-D | | |
| Bügelgriffe GN 667 → Seite 160 | | | | | |
|  | GN 667-20-... | - | GN 968-10-M8-20-A | | |
| Federriegel GN 722.3 → Seite 808 | | | | | |
|  | GN 722.3-8-... GN 722.3-10-... GN 722.3-12-... GN 722.3-14-... | - - - - | GN 968-10-M6-18-A GN 968-10-M6-18-A GN 968-10-M6-18-A GN 968-10-M6-18-A | | |
| Bügelgriffe GN 728 → Seite 108 | | | | | |
|  | GN 728-120-B-... GN 728-180-B-... | GN 968-8-M6-14-A - | - GN 968-10-M8-18-A | | |

| Montagesets GN 968 | | Form A | Form B | Form C | Form D |
|---|--|--|--|--|---|
| | |  |  |  |  |
| Kompatible GN-Normen nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet | |  | |  | |
| Winkel, Laschen GN 967 → Seite 1426 | | | | | |
|  | GN 967-...-20-...-1-... GN 967-...-20-...-2-... GN 967-...-30-...-1-... GN 967-...-30-...-2-... GN 967-...-40-...-1-... GN 967-...-40-...-2-... GN 967-...-45-...-1-... GN 967-...-45-...-2-... | GN 968-8-M5-12-A GN 968-8-M5-12-B GN 968-8-M6-12-A GN 968-8-M6-12-B - - - - | GN 968-10-M5-14-A GN 968-10-M5-14-B GN 968-10-M6-14-A GN 968-10-M6-14-B GN 968-10-M8-16-A GN 968-10-M8-16-B GN 968-10-M8-16-A GN 968-10-M8-16-B | | |
| Gewindeflansche GN 3490 → Seite 1427 | | | | | |
|  | GN 3490-45-... GN 3490-60-... | GN 968-6-M6-14-B - | GN 968-8-M8-16-B GN 968-8-M8-16-B | | |

