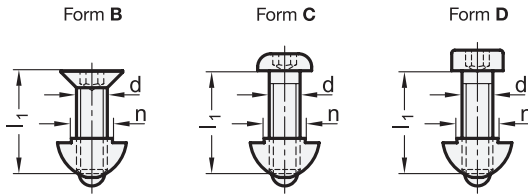


**4 Form**

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



b	n	d	l <sub>1</sub>				k ≈ Klemmlänge	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	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	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	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

### 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...





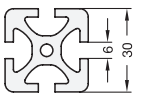
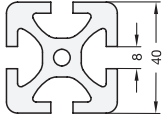







- Produktfamilie Normelemente für Profilsysteme → Seite 20
- Muttern für T-Nuten GN 506 → Seite 1050

#### Bestellbeispiel

**GN 965-8-M6-18-B**

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1 | Nutbreite n                   |
| 2 | d                             |
| 3 | Schraubenlänge l <sub>1</sub> |
| 4 | Form                          |



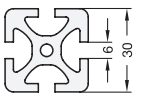





<b>Montagesets GN 965</b>		Form A	Form B	Form C	Form D
					
<b>Kompatible GN-Normen</b> nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet					
Scharniere GN 127 → Seite 1196					
	GN 127-...-B	-		<b>GN 965-8-M6-20-B</b>	
Montageplatte GN 139.3 (für Sicherheits-Schaltcharniere GN 139.1 / GN 139.2) → Seite 1218					
	GN 139.3-170	<b>GN 965-6-M6-12-A</b>		<b>GN 965-8-M6-14-A</b>	
Montageplatte GN 139.4 (für Sicherheits-Schaltcharniere GN 139.1 / GN 139.2) → Seite 1218					
	GN 139.4-101	<b>GN 965-6-M6-12-A</b>		<b>GN 965-8-M6-14-A</b>	
Flansch-Klemmverbinder GN 145 → Seite 1505					
	GN 145-...	-		<b>GN 965-8-M5-16-A</b>	
Scharniere GN 151.4 → Seite 1198					
	GN 151.4-...	-		<b>GN 965-8-M6-18-A</b>	
Scharniere GN 159 → Seite 1184					
	GN 159-54-17,5-17,5 GN 159-74-22,5-22,5	<b>GN 965-6-M6-16-B</b> -		- <b>GN 965-8-M6-18-B</b>	
Doppel-Scharniere GN 159.1 → Seite 1186					
	GN 159.1-89-35 GN 159.1-119-45	<b>GN 965-6-M6-16-B</b> -		- <b>GN 965-8-M6-18-B</b>	

Montagesets GN 965		Form A	Form B	Form C	Form D
<b>Kompatible GN-Normen</b> nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet					
Scharniere GN 161 → Seite 1188					
	GN 161-57 GN 161-68 GN 161-80	-		<b>GN 965-8-M6-16-B</b>	
Fuß-Klemmverbinder GN 162.3 → Seite 1511					
	GN 162.3-...	<b>GN 965-6-M5-16-A</b>		<b>GN 965-8-M5-18-A</b>	
Fuß-Klemmverbinder GN 175 → Seite 1577					
	GN 175-B10-... GN 175-B12-... GN 175-B14-...	<b>GN 965-6-M6-12-A</b>		<b>GN 965-8-M6-14-A</b>	
Befestigungssätze GN 181 (für Bügelgriffe) → Seite 109					
	GN 181-ZD-8-M4-... GN 181-ZD-10-M5-... GN 181-ZD-...-M6-... GN 181-ZD-...-M8-...	<b>GN 965-6-M4-10-B</b> <b>GN 965-6-M5-12-B</b> <b>GN 965-6-M6-12-B</b> -		- <b>GN 965-8-M5-14-B</b> <b>GN 965-8-M6-14-B</b> <b>GN 965-8-M8-16-B</b>	
Rohrschellen GN 231 → Seite 1526					
	GN 231-B20 / B25 / B30 GN 231-V20 / V25 / V30	-		<b>GN 965-8-M8-14-A</b>	
Scharnier GN 236 → Seite 1197					
	GN 236-75-60	-		<b>GN 965-8-M6-20-B</b>	
Scharnier GN 239.3 → Seite 1226					
	GN 239.3-70-60-SH	-		<b>GN 965-8-M6-18-B</b>	















Montagesets GN 965		Form A	Form B	Form C	Form D
					
<b>Kompatible GN-Normen</b> nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet					
Schaltscharniere GN 239.4 → Seite 1226					
	GN 239.4-...	-	<b>GN 965-8-M6-18-B</b>		
Sicherheits-Schaltscharniere GN 239.6 → Seite 1222					
	GN 239.6-60-110-...	-	<b>GN 965-8-M6-18-B</b>		
Scharniere GN 239.7 → Seite 1222					
	GN 239.7-60-70 GN 239.7-60-110	-	<b>GN 965-8-M6-18-B</b>		
Montageplatten GN 239.8 (für Scharniere GN 239.6 / GN 239.7) → Seite 1224					
	GN 239.8-110-14-... GN 239.8-110-19-...	<b>GN 965-6-M6-16-B</b> -	- <b>GN 965-8-M6-18-B</b>		
Laschen-Klemmverbinder GN 271 → Seite 1530					
	GN 271-25-...	-	<b>GN 965-8-M5-18-A</b>		
Sensorhalter GN 271.4 → Seite 1549					
	GN 271.4-B12-... GN 271.4-B18-...	-	<b>GN 965-8-M5-18-A</b>		
Gelenk-Klemmverbinder GN 281 → Seite 1540					
	GN 281-...	-	<b>GN 965-8-M5-18-A</b>		

Montagesets GN 965		Form A	Form B	Form C	Form D
					
<b>Kompatible GN-Normen</b> nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet					
Rohrgriffe GN 333 → Seite 180					
	GN 333-28-...-B-...	GN 965-6-M6-25-A	GN 965-8-M6-28-A		
Rohrgriffe GN 333.1 → Seite 174					
	GN 333.1-28-...-B-...	GN 965-6-M6-14-C	GN 965-8-M6-16-C		
Ovalrohrgriffe GN 334.1 → Seite 189					
	GN 334.1-36-...	-	GN 965-8-M8-16-C		
Ovalrohrgriffe GN 335 → Seite 190					
	GN 335-36-...-B-...	-	GN 965-8-M8-16-C		
Rastbolzen GN 412 → Seite 830					
	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 854					
	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 831					
	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
<b>Kompatible GN-Normen</b> nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet					
Raststücke GN 416.1 → Seite 832					
	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 834 / 835					
	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 833					
	GN 417.1-5-ST-SW GN 417.1-6-ST-SW GN 417.1-8-ST-SW GN 417.1-10-ST-SW	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		
Edelstahl-Raststücke GN 417.1 → Seite 833					
	GN 417.1-5-NI-GS GN 417.1-6-NI-GS GN 417.1-8-NI-GS GN 417.1-10-NI-GS	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		
	GN 449.1-57-...	GN 965-6-M6-14-A	GN 965-8-M6-16-A		
Fuß-Klemmhalter GN 473 → Seite 1558					
	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 1559					
	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		

Montagesets GN 965		Form A	Form B	Form C	Form D
					
<b>Kompatible GN-Normen</b> nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet					
Flanschbolzen GN 480 → Seite 1570					
	GN 480-8-... GN 480-10 / 12-... GN 480-15 / 16 / 20-...	<b>GN 965-6-M4-10-A</b> <b>GN 965-6-M5-10-A</b> <b>GN 965-6-M6-12-A</b>	<b>GN 965-8-M4-12-A</b> <b>GN 965-8-M5-12-A</b> <b>GN 965-8-M6-14-A</b>		
Bügelgriffe GN 528 → Seite 116					
	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-...	<b>GN 965-6-M6-14-A</b> <b>GN 965-6-M6-16-A</b> - - - - -	<b>GN 965-8-M6-16-A</b> <b>GN 965-8-M6-16-A</b> <b>GN 965-8-M8-18-A</b> <b>GN 965-8-M8-18-A</b> <b>GN 965-8-M8-18-A</b> <b>GN 965-8-M8-20-A</b> <b>GN 965-8-M8-20-A</b>		
Befestigungswinkel GN 561 → Seite 1591					
	GN 561-19-... GN 561-25-...	-	<b>GN 965-8-M8-18-C</b>		
Bügelgriffe GN 565.1 → Seite 103					
	GN 565.1-20-... GN 565.1-26-...	<b>GN 965-6-M5-22-A</b> -	- <b>GN 965-8-M6-22-A</b>		
Schräge Bügelgriffe GN 565.2 → Seite 110					
	GN 565.2-26-128-B-... GN 565.2-26-160-B-...	- -	<b>GN 965-8-M6-22-C</b> <b>GN 965-8-M6-22-C</b>		
Rastriegel GN 612.2 → Seite 866					
	GN 612.2-...-16-... GN 612.2-...-20-...	<b>GN 965-6-M5-18-A</b> <b>GN 965-6-M5-22-A</b>	<b>GN 965-8-M5-22-A</b> <b>GN 965-8-M5-25-A</b>		















Montagesets GN 965		Form A	Form B	Form C	Form D
					
<b>Kompatible GN-Normen</b> nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet					
Rastriegel GN 612.9 → Seite 867					
	GN 612.9-...-16-... GN 612.9-...-20-...	<b>GN 965-6-M5-18-A</b> <b>GN 965-6-M5-22-A</b>	<b>GN 965-8-M5-20-A</b> <b>GN 965-8-M5-25-A</b>		
Bügelgriffe GN 628 → Seite 128					
	GN 628-...-117-6,5-B-... GN 628-...-117-8,5-B-... GN 628-...-150-8,5-B-... GN 628-...-179-8,5-B-...	<b>GN 965-6-M6-16-A</b> - - -	- <b>GN 965-8-M8-28-A</b> <b>GN 965-8-M8-28-A</b> <b>GN 965-8-M8-28-A</b>		
Schalengriffe GN 630 → Seite 209					
	GN 630-114-B-...	<b>GN 965-6-M6-18-B</b>	<b>GN 965-8-M6-22-C</b>		
Bügelgriffe GN 630.1 → Seite 112					
	GN 630.1-114-B-...	<b>GN 965-6-M6-18-B</b>	<b>GN 965-8-M6-22-C</b>		
Halter für Flächenelemente GN 649 → Seite 1599					
	GN 649-35-E	<b>GN 965-6-M6-10-D</b>	<b>GN 965-8-M6-14-D</b>		
Bügelgriffe GN 667 → Seite 184					
	GN 667-20-...	-	<b>GN 965-8-M8-20-A</b>		
Federriegel GN 722.3 → Seite 868					
	GN 722.3-8-... GN 722.3-10-... GN 722.3-12-... GN 722.3-14-...	-	<b>GN 965-8-M6-18-A</b>		

Montagesets GN 965		Form A	Form B	Form C	Form D
					
<b>Kompatible GN-Normen</b> nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet					
Bügelgriffe GN 728 → Seite 120					
	GN 728-120-B-... GN 728-180-B-...	<b>GN 965-6-M6-14-A</b> -	-	<b>GN 965-8-M8-18-A</b>	
Edelstahl-Bügelgriffe GN 728.5 → Seite 120					
	GN 728.5-120-B-...	<b>GN 965-6-M6-14-A</b>	-	-	
Fallenverschlüsse GN 936 → Seite XYZ					
	GN 936-72-...	<b>GN 965-6-M6-12-A</b>	-	<b>GN 965-8-M6-14-A</b>	
Winkel, Laschen GN 967 → Seite 1595					
	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-...	<b>GN 965-6-M5-12-A</b> <b>GN 965-6-M5-12-B</b> <b>GN 965-6-M6-12-A</b> <b>GN 965-6-M6-12-B</b> - - - -	-	<b>GN 965-8-M5-14-A</b> <b>GN 965-8-M5-14-B</b> <b>GN 965-8-M6-14-A</b> <b>GN 965-8-M6-14-B</b> <b>GN 965-8-M8-16-A</b> <b>GN 965-8-M8-16-B</b> <b>GN 965-8-M8-16-A</b> <b>GN 965-8-M8-16-B</b>	
Scharnierflügel GN 2291 → Neuheiten 104					
	GN 2291-...	-	-	<b>GN 965-8-M6-14-B</b>	
Scharniere GN 2292 → Neuheiten Seite 98					
	GN 2292-...	-	-	<b>GN 965-8-M6-14-B</b>	



<b>Montagesets GN 965</b>		Form A	Form B	Form C	Form D
					
<b>Kompatible GN-Normen</b> nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet					
Scharniere GN 2294 → <i>Neuheiten Seite 99</i>					
	GN 2294-...	-		<b>GN 965-8-M6-14-B</b>	
Scharniere GN 2295 → <i>Neuheiten Seite 100 / 101</i>					
	GN 2295-...	-		<b>GN 965-8-M6-14-B</b>	
Gewindeflansche GN 3490 → <i>Seite 1598</i>					
	GN 3490-45-... GN 3490-60-...	<b>GN 965-6-M6-14-B</b> -		- <b>GN 965-8-M8-16-B</b>	
Kugelschnäpper GN 4490 → <i>Seite 1131</i>					
	GN 4490-ZD-50... GN 4490-ZD-68... GN 4490-ZD-80...	<b>GN 965-6-M4-10-B</b> <b>GN 965-6-M4-10-B</b> <b>GN 965-6-M5-14-B</b>		<b>GN 965-8-M4-12-B</b> <b>GN 965-8-M4-12-B</b> <b>GN 965-8-M5-14-B</b>	