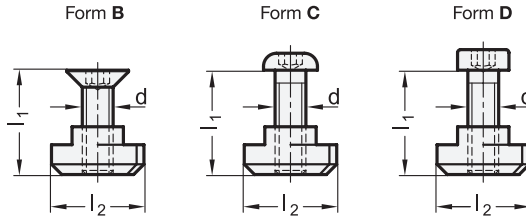


**4 Form**

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



b	n	d	1 2 3				k ≈ Klemmlänge	l <sub>2</sub> ±0,5	s ≈	t ≈
			l <sub>1</sub> Form A	Form B	Form C	Form D				
30	8	M 4	10	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	-	12	-	-	... 5	19	6	11,8
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

### Hinweis

Mit Montagesets 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 Montagesets für Profilsysteme → Seite 1604 ff.





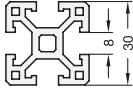
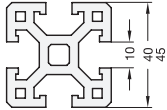







siehe auch...

- Produktfamilie Normelemente für Profilsysteme → Seite 20
- Hammerkopfmuttern GN 505 → Seite 1049

Bestellbeispiel	1	n
	2	d
	3	l <sub>1</sub>
	4	Form

**GN968-8-M5-18-A**



Montagesets GN 968		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	-		GN 968-10-M6-20-B <sup>1)</sup>	
Montageplatte GN 139.3 (für Sicherheits-Schaltcharniere GN 139.1 / GN 139.2) → Seite 1218					
	GN 139.3-170	GN 968-8-M6-10-A		GN 968-10-M6-14-A	
Montageplatte GN 139.4 (für Sicherheits-Schaltcharniere GN 139.1 / GN 139.2) → Seite 1218					
	GN 139.4-101	GN 968-8-M6-10-A		GN 968-10-M6-14-A	
Flansch-Klemmverbinder GN 145 → Seite 1505					
	GN 145-...	-		GN 968-10-M5-18-A	
Scharniere GN 151.4 → Seite 1198					
	GN 151.4-...-B	-		GN 968-10-M6-18-A <sup>1)</sup>	
Scharniere GN 159 → Seite 1184					
	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 <sup>1)</sup> GN 968-10-M6-18-B <sup>2)</sup>		
Doppel-Scharniere GN 159.1 → Seite 1186					
	GN 159.1-89-35 GN 159.1-119-45 GN 159.1-134-50	GN 968-8-M6-16-B - -	- GN 968-10-M6-18-B <sup>1)</sup> GN 968-10-M6-18-B <sup>2)</sup>		

<sup>1)</sup> nur für Profil 40 x 40    <sup>2)</sup> nur für Profil 45 x 45



Montagesets GN 968		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 968-8-M6-14-B</b>		<b>GN 968-10-M6-18-B</b>	
Fuß-Klemmverbinder GN 162.3 → Seite 1511					
	GN 162.3-...	<b>GN 968-8-M5-14-A</b>		<b>GN 968-10-M5-18-A</b>	
Fuß-Klemmverbinder GN 175 → Seite 1577					
	GN 175-B10 GN 175-B12 GN 175-B14	<b>GN 968-8-M6-10-A</b>		<b>GN 968-10-M6-14-A</b>	
Befestigungssätze GN 181 (für Bügelgriffe) → Seite 109					
	GN 181-ZD-10-M5-... GN 181-ZD-... -M6-... GN 181-ZD-... -M8-...	<b>GN 968-8-M5-12-B</b> <b>GN 968-8-M6-12-B</b> -		- <b>GN 968-10-M6-16-B</b> <b>GN 968-10-M8-16-B</b>	
Rohrschellen GN 231 → Seite 1526					
	GN 231-B20 / B25 / B30 GN 231-V20 / V25 / V30	-		<b>GN 968-10-M8-14-A</b>	
Scharnier GN 236 → Seite 1197					
	GN 236-75-60	-		<b>GN 968-10-M6-20-B 1)</b>	
Scharnier GN 239.3 → Seite 1226					
	GN 239.3-70-60-SH	-		<b>GN 968-10-M6-18-B 1)</b>	

1) nur für Profil 40 x 40



Montagesets GN 968		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 968-10-M6-18-B</b> <sup>1)</sup>	
Sicherheits-Schaltscharniere GN 239.6 → Seite 1222					
	GN 239.6-60-110-...	-	-	<b>GN 968-10-M6-18-B</b> <sup>1)</sup>	
Scharniere GN 239.7 → Seite 1222					
	GN 239.7-60-70 GN 239.7-60-110	-	-	<b>GN 968-10-M6-18-B</b> <sup>1)</sup>	
Montageplatten GN 239.8 (für Scharniere GN 239.6 / GN 239.7) → Seite 1224					
	GN 239.8-110-14-... GN 239.8-110-19-... GN 239.8-110-21-...	<b>GN 968-8-M6-14-B</b>	-	<b>GN 968-10-M6-18-B</b> <b>GN 968-10-M6-18-B</b>	
Laschen-Klemmverbinder GN 271 → Seite 1530					
	GN 271-25-...	-	-	<b>GN 968-10-M5-18-A</b>	
Laschen-Klemmverbinder GN 271.4 → Seite 1549					
	GN 271.4-B12-... GN 271.4-B18-...	-	-	<b>GN 968-10-M5-18-A</b>	
Gelenk-Klemmverbinder GN 281 → Seite 1540					
	GN 281-...	-	-	<b>GN 968-10-M5-18-A</b>	

<sup>1)</sup> nur für Profil 40 x 40

Montagesets GN 968		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 968-8-M6-25-A	GN 968-10-M6-28-A		
Rohrgriffe GN 333.1 → Seite 174					
	GN 333.1-28-...-B-...	GN 968-8-M6-14-C	GN 968-10-M6-18-C		
Ovalrohrgriffe GN 334.1 → Seite 189					
	GN 334.1-36-...	-	GN 968-10-M8-16-C		
Ovalrohrgriffe GN 335 → Seite 190					
	GN 335-36-...-B-...	-	GN 968-10-M8-16-C		
Rastbolzen GN 412 → Seite 830					
	GN 412-8-47-...-1 GN 412-10-47-...-1	GN 968-6-M5-18-A	GN 968-8-M5-20-A		
Haltestücke GN 412.1 → Seite 854					
	GN 412.1-47-...-1	GN 968-8-M5-18-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 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		






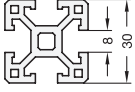
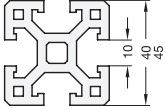







Montagesets GN 968		Form A	Form B	Form C	Form D
					
<b>Kompatible GN-Normen</b> nach aufsteigenden Norm-Nummern geordnet					
Raststücke GN 416.1 Seite 832					
	GN 416.1-6-38 GN 416.1-8-38 GN 416.1-8-46 GN 416.1-10-38 GN 416.1-10-46 GN 416.1-12-46	GN 968-8-M5-14-A GN 968-8-M5-14-A - GN 968-8-M5-14-A - -	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 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 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 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 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		
Türschnäpper GN 449.1 → Seite 1129					
	GN 449.1-57-...	GN 968-8-M6-14-A	GN 968-10-M6-16-A <sup>1)</sup>		
Fuß-Klemmhalter GN 473 → Seite 1558					
	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 1559					
	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		

<sup>1)</sup> nur für Profil 40 x 40

Montagesets GN 968		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 968-8-M4-10-A</b> <b>GN 968-8-M5-10-A</b> <b>GN 968-8-M6-12-A</b>	-	<b>GN 968-10-M5-12-A</b> <b>GN 968-10-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-...-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-...	<b>GN 968-8-M6-14-A</b> <b>GN 968-8-M6-16-A</b> - - - - - - -	<b>GN 968-10-M6-16-A</b> <b>GN 968-10-M6-20-A</b> <b>GN 968-10-M8-16-A</b> <b>GN 968-10-M8-16-A</b> <b>GN 968-10-M8-18-A</b> <b>GN 968-10-M8-18-A</b> <b>GN 968-10-M8-20-A</b> <b>GN 968-10-M8-20-A</b> <b>GN 968-10-M8-20-A</b>		
Befestigungswinkel GN 561 → Seite 1591					
	GN 561-19-...-A / -B / -C GN 561-25-...-A / -B / -C GN 561-43-...-A	<b>GN 968-8-M6-14-C</b> <b>GN 968-8-M6-14-C</b> -	- - <b>GN 968-10-M8-18-C</b>		
Bügelgriffe GN 565.1 → Seite 103					
	GN 565.1-20-... GN 565.1-26-...	<b>GN 968-8-M5-20-A</b> -	- <b>GN 968-10-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 968-10-M6-22-C</b> <b>GN 968-10-M6-22-C</b>		
Rastriegel GN 612.2 → Seite 866					
	GN 612.2-...-16-... GN 612.2-...-20-...	<b>GN 968-8-M5-18-A</b> <b>GN 968-8-M5-22-A</b>	- <b>GN 968-10-M5-25-A</b>		





Montagesets GN 968		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 968-8-M5-18-A</b> <b>GN 968-8-M5-22-A</b>	-	<b>GN 968-10-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 968-8-M6-14-A</b> - - -	-	<b>GN 968-10-M8-28-A</b> <b>GN 968-10-M8-28-A</b> <b>GN 968-10-M8-28-A</b>	
Schalengriffe GN 630 → Seite 209					
	GN 630-114-B-...	<b>GN 968-8-M6-18-B</b>	<b>GN 968-10-M6-22-B</b>		
Bügelgriffe GN 630.1 → Seite 112					
	GN 630.1-114-B-...	<b>GN 968-8-M6-18-B</b>	<b>GN 968-10-M6-22-B</b>		
Halter für Flächenelemente GN 649 → Seite 1599					
	GN 649-35-E	<b>GN 968-8-M6-10-D</b>	<b>GN 968-10-M6-14-D</b>		
Bügelgriffe GN 667 → Seite 184					
	GN 667-20-...	-	<b>GN 968-10-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 968-10-M6-18-A</b>		

Montagesets GN 968		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 968-8-M6-14-A</b> -	-	<b>GN 968-10-M8-18-A</b>	
Edelstahl-Bügelgriffe GN 728.5 → Seite 120					
	GN 728.5-120-B-...	<b>GN 968-8-M6-14-A</b>	-	-	
Fallenverschlüsse GN 936 → Seite XYZ					
	GN 936-72-...	<b>GN 968-8-M6-12-A</b>	-	<b>GN 968-10-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 968-8-M5-12-A</b> <b>GN 968-8-M5-12-B</b> <b>GN 968-8-M6-12-A</b> <b>GN 968-8-M6-12-B</b> - - - -	-	<b>GN 968-10-M5-14-A</b> <b>GN 968-10-M5-14-B</b> <b>GN 968-10-M6-14-A</b> <b>GN 968-10-M6-14-B</b> <b>GN 968-10-M8-16-A</b> <b>GN 968-10-M8-16-B</b> <b>GN 968-10-M8-16-A</b> <b>GN 968-10-M8-16-B</b>	
Gewindeflansche GN 3490 → Seite 1598					
	GN 3490-45-... GN 3490-60-...	<b>GN 968-8-M6-14-B</b> -	-	<b>GN 968-10-M8-16-B</b> <b>GN 968-10-M8-16-B</b>	
Kugelschnäpper GN 4490 → Seite 1131					
	GN 4490-ZD-50... GN 4490-ZD-68... GN 4490-ZD-80...	<b>GN 968-8-M4-10-B</b> <b>GN 968-8-M4-10-B</b> <b>GN 968-8-M5-12-B</b>	-	<b>GN 968-10-M4-12-B</b> <b>GN 968-10-M4-12-B</b> <b>GN 968-10-M5-14-B</b>	

