

## Säulengestelle aus Stahl und Aluminium

- In genormten Größen ab Lager oder in beliebiger Form und Abmessung nach Ihren Zeichnungen
- Gestelle spannungsfrei gegläht, Flächen planparallel geschliffen. Durchbrüche, Ausfräsungen, Ausdrehungen, Bohrbilder nach Ihren Angaben
- Gleitführung (Stahl bronzeplattiert, Vollbronze mit Festschmierstoff)
- Kugelführungen, Rollenführungen
- Präzisions-Säulengestelle für Folge- und Verbundwerkzeuge
- Stahlplatten für Säulengestelle



# Säulengestelle aus Stahl und Aluminium nach Zeichnung

Steinel Säulengestelle aus Stahl und Aluminium können nach Ihren Angaben bzw. Zeichnungen innerhalb des max. Fertigungsreiches in jeder beliebigen Abmessung und Form kurzfristig gefertigt werden.

## Plattenbearbeitung:

Allseitig sauber ausgebrannt oder bearbeitet, spannungsfrei gegläht, planparallel geschliffen bis max.

**2000 x 800 mm**

Größere Platten feingefräst bis max.

**2500 x 1250 mm**

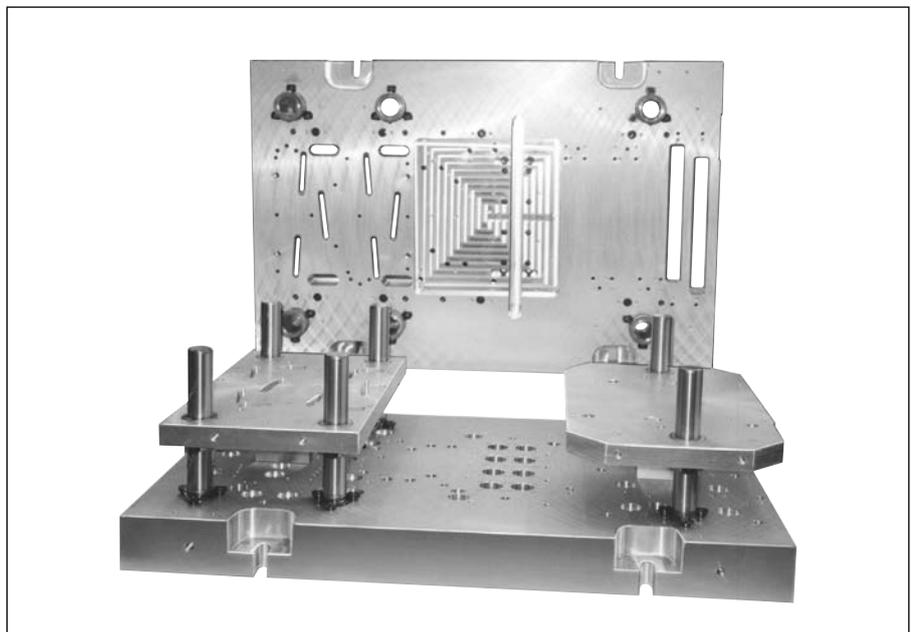
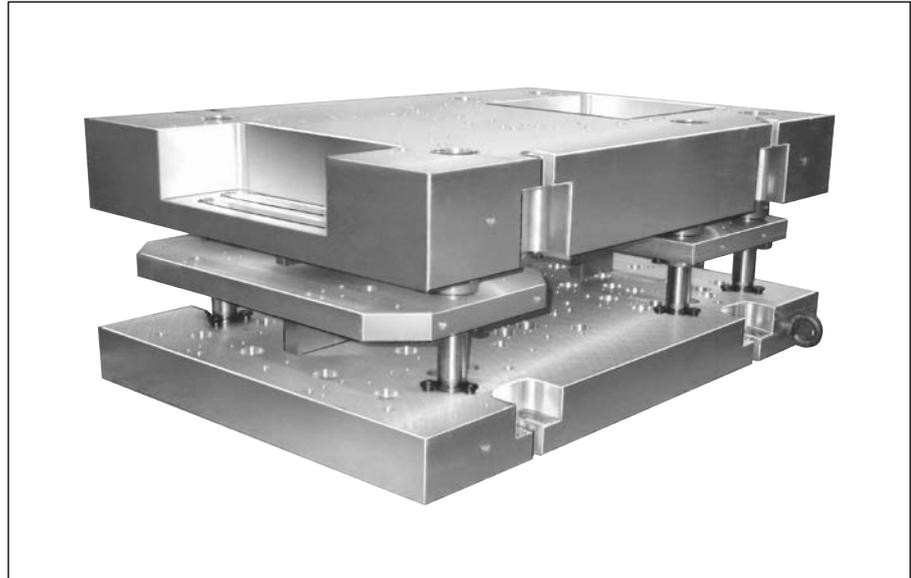
Plattendicken von

**20 – 250 mm**

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

## Bearbeitungsservice:

Durchbrüche, Ausfräsungen, Ausdrehungen, Bohrbilder, Koordinatenschleifen, Erodieren.

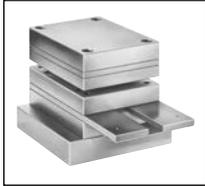




**ST 35..** Seite 1.04



**ST 35..** Seite 1.08



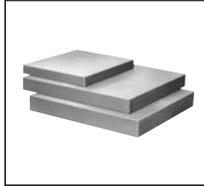
**ST 3730** Seite 1.11



**ST 3712** Seite 1.13



**ST 3719** Seite 1.13



**ST 3500** Seite 1.19

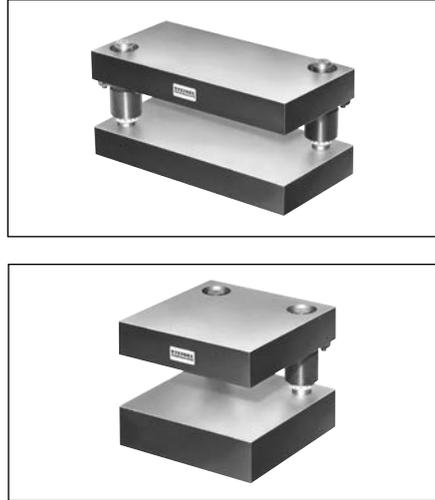
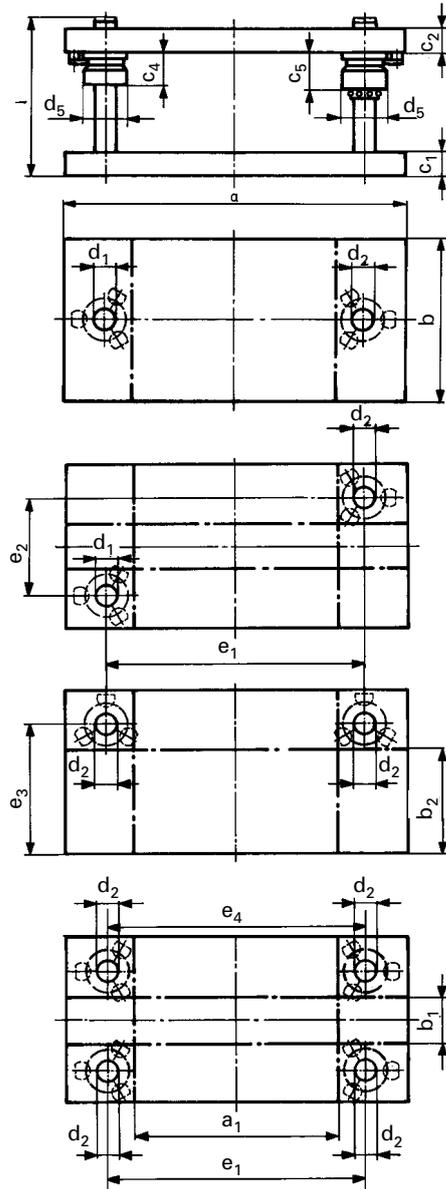


**ST 3502** Seite 1.20

# Säulengestelle ST 35..

ohne Führungsplatte

**STEINEL®**



**Rechteckige Arbeitsfläche,  
2 oder 4 Führungssäulen**

**Werkstoff:**  
1.0570 (St 52-3), Al auf Anfrage

Die Platten sind allseitig sauber ausgebrannt und spannungsfrei geglüht. Kantenbearbeitung auf Wunsch möglich. Bitte ausdrücklich erwähnen.

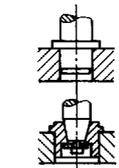
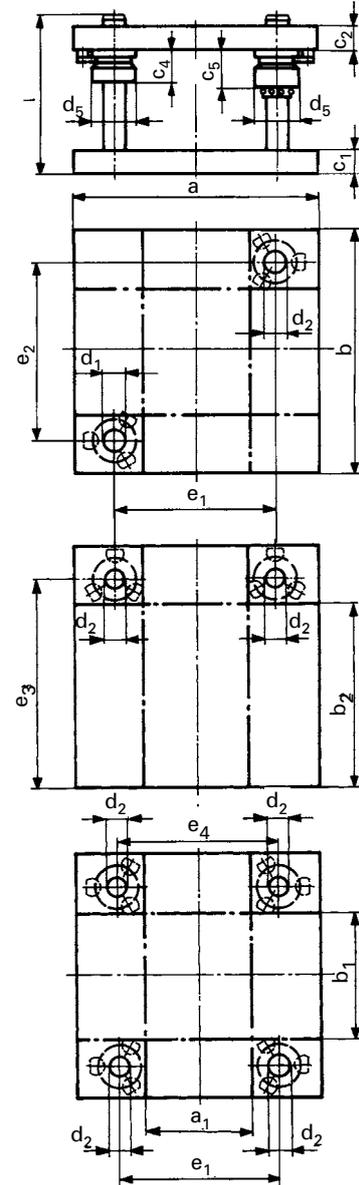
**Durchlaufrichtung und Buchsenanordnung:**

Bei Normalausführung wird die Buchsenanordnung wie gezeichnet geliefert. Andere Anordnung bitte ausdrücklich erwähnen.

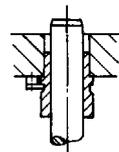
**DIN 9868**

**Abweichende Säulenlängen auf Anfrage**

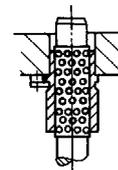
Tragelemente siehe unter Zubehör



**Auf Wunsch Wechsel-Führungssäulen**  
ST 7120 oder  
ST 7181/82



**Gleitführung:**  
gehärtete Stahlbuchse  
bronzeplattiert  
Führungsbuchse  
mit Bund ST 7419  
(mittellange Ausführung)



**Kugelführung:**  
Führungsbuchse  
mit Bund ST 7412  
(lange Ausführung)  
Käfigweg = 1/2 Hublänge

Ergänzung  
der Bestell-Nr. mit  
Abmessung und  
Plattenkombination



Bestell-Nr. **ST 3539.**

Bestell-Nr. **ST 3532.**

x



Bestell-Nr. **ST 3549.**

Bestell-Nr. **ST 3542.**

x



Bestell-Nr. **ST 3559.**

Bestell-Nr. **ST 3552.**

x



Bestell-Nr. **ST 3569.**

Bestell-Nr. **ST 3562.**

x

# Säulengestelle ST 35..

## ohne Führungsplatte

**Bestellbeispiel:** Säulengestell mit 2 hinten stehenden Führungssäulen mit Gleitführung  
 Stahl bronzeplattiert **ST 3559**  
 Gestellgröße a x b = 250 x 250  
 c<sub>1</sub> = 40, c<sub>2</sub> = 32  
 Ergänzung **250 x 250.3**  
 Bestell-Nummer **ST 3559. 250 x 250.3**

Ergänzung  
 der Bestell-Nr. mit  
 Abmessung und  
 Plattenkombination

a x b	a <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	c <sub>1+0,2</sub> <sup>+0,5</sup>	c <sub>2+0,2</sub> <sup>+0,5</sup>	c <sub>4</sub>	c <sub>5</sub>	d <sub>5</sub>	e <sub>1</sub>	e <sub>2</sub>	e <sub>3</sub>	e <sub>4</sub>	ST 7100 d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> x l	
160 x 80	60	-	-	32	32	20	36	40	100	-	50	-	19/20 x 160	<b>160 x 080</b>
160 x 100	60	-	50	32	32	20	36	40	100	-	70	-	19/20 x 160	<b>160 x 100</b>
160 x 125	60	-	75	32	32	20	36	40	100	-	95	-	19/20 x 160	<b>160 x 125</b>
160 x 160	60	60	110	32	32	20	36	40	100	100	130	103	19/20 x 160	<b>160 x 160</b>
200 x 100	70	-	-	40	40	37	57	48	120	-	-	-	24/25 x 180	<b>200 x 100.1</b>
				32	40									<b>200 x 100.2</b>
				40	32									<b>200 x 100.3</b>
				32	32									<b>200 x 100.4</b>
200 x 125	70	-	60	40	40	37	57	48	120	-	85	-	24/25 x 180	<b>200 x 125.1</b>
				32	40									<b>200 x 125.2</b>
				40	32									<b>200 x 125.3</b>
				32	32									<b>200 x 125.4</b>
200 x 160	70	-	95	40	40	37	57	48	120	-	120	-	24/25 x 180	<b>200 x 160.1</b>
				32	40									<b>200 x 160.2</b>
				40	32									<b>200 x 160.3</b>
				32	32									<b>200 x 160.4</b>
200 x 200	70	70	135	40	40	37	57	48	120	120	160	123	24/25 x 180	<b>200 x 200.1</b>
				32	40									<b>200 x 200.2</b>
				40	32									<b>200 x 200.3</b>
				32	32									<b>200 x 200.4</b>
250 x 125	120	-	60	40	40	37	57	48	170	-	85	-	24/25 x 180	<b>250 x 125.1</b>
				32	40									<b>250 x 125.2</b>
				40	32									<b>250 x 125.3</b>
				32	32									<b>250 x 125.4</b>
250 x 160	120	-	95	40	40	37	57	48	170	-	120	-	24/25 x 180	<b>250 x 160.1</b>
				32	40									<b>250 x 160.2</b>
				40	32									<b>250 x 160.3</b>
				32	32									<b>250 x 160.4</b>
250 x 200	120	70	135	40	40	37	57	48	170	120	160	173	24/25 x 180	<b>250 x 200.1</b>
				32	40									<b>250 x 200.2</b>
				40	32									<b>250 x 200.3</b>
				32	32									<b>250 x 200.4</b>
250 x 250	120	120	185	40	40	37	57	48	170	170	210	173	24/25 x 180	<b>250 x 250.1</b>
				32	40									<b>250 x 250.2</b>
				40	32									<b>250 x 250.3</b>
				32	32									<b>250 x 250.4</b>
315 x 160	165	-	85	50	50	45	63	56	225	-	115	-	30/32 x 200	<b>315 x 160.1</b>
				40	50									<b>315 x 160.2</b>
				50	40									<b>315 x 160.3</b>
				40	40									<b>315 x 160.4</b>
315 x 200	165	50	125	50	50	45	63	56	225	110	155	228	30/32 x 200	<b>315 x 200.1</b>
				40	50									<b>315 x 200.2</b>
				50	40									<b>315 x 200.3</b>
				40	40									<b>315 x 200.4</b>
315 x 250	165	100	175	50	50	45	63	56	225	160	205	228	30/32 x 200	<b>315 x 250.1</b>
				40	50									<b>315 x 250.2</b>
				50	40									<b>315 x 250.3</b>
				40	40									<b>315 x 250.4</b>
315 x 315	165	165	240	50	50	45	63	56	225	225	270	228	30/32 x 200	<b>315 x 315.1</b>
				40	50									<b>315 x 315.2</b>
				50	40									<b>315 x 315.3</b>
				40	40									<b>315 x 315.4</b>
400 x 200	250	50	125	50	50	45	63	56	310	110	155	313	30/32 x 200	<b>400 x 200.1</b>
				40	50									<b>400 x 200.2</b>
				50	40									<b>400 x 200.3</b>
				40	40									<b>400 x 200.4</b>
400 x 250	250	100	175	50	50	45	63	56	310	160	205	313	30/32 x 200	<b>400 x 250.1</b>
				40	50									<b>400 x 250.2</b>
				50	40									<b>400 x 250.3</b>
				40	40									<b>400 x 250.4</b>

# Säulengestelle ST 35..

## ohne Führungsplatte

**Bestellbeispiel:** Säulengestell mit 2 hinten stehenden Führungssäulen mit Gleitführung

Stahl bronzeplattiert **ST 3559**

Gestellgröße a x b = 250 x 250

c<sub>1</sub> = 40, c<sub>2</sub> = 32

Ergänzung **250 x 250.3**

Bestell-Nummer **ST 3559. 250 x 250.3**

Ergänzung  
der Bestell-Nr. mit  
Abmessung und  
Plattenkombination

a x b	a <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	c <sub>1</sub> <sup>+0,5</sup> c <sub>1+0,2</sub>	c <sub>2</sub> <sup>+0,5</sup> c <sub>2+0,2</sub>	c <sub>4</sub>	c <sub>5</sub>	d <sub>5</sub>	e <sub>1</sub>	e <sub>2</sub>	e <sub>3</sub>	e <sub>4</sub>	ST 7100 d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> x l	
400 x 315	250	165	240	50	50	45	63	56	310	225	270	313	30/32 x 200	400 x 315.1
				40	50									400 x 315.2
				50	40									400 x 315.3
				40	40									400 x 315.4
400 x 400	250	250	325	50	50	45	63	56	310	310	355	313	30/32 x 200	400 x 400.1
				40	50									400 x 400.2
				50	40									400 x 400.3
				40	40									400 x 400.4
500 x 250	330	80	165	50	50	45	70	66	400	150	200	403	38/40 x 200	500 x 250.1
				40	50									500 x 250.2
				50	40									500 x 250.3
				40	40									500 x 250.4
500 x 315	330	145	230	50	50	45	70	66	400	215	265	403	38/40 x 200	500 x 315.1
				40	50									500 x 315.2
				50	40									500 x 315.3
				40	40									500 x 315.4
500 x 400	330	230	315	50	50	45	70	66	400	300	350	403	38/40 x 200	500 x 400.1
				40	50									500 x 400.2
				50	40									500 x 400.3
				40	40									500 x 400.4
500 x 500	330	330	415	50	50	45	70	66	400	400	450	403	38/40 x 200	500 x 500.1
				40	50									500 x 500.2
				50	40									500 x 500.3
				40	40									500 x 500.4
630 x 315	430	115	215	63	63	50	80	80	510	195	255	513	48/50 x 250	630 x 315.1
				50	63								48/50 x 224	630 x 315.2
				63	50								48/50 x 250	630 x 315.3
				50	50								48/50 x 224	630 x 315.4
630 x 400	430	200	300	63	63	50	80	80	510	280	340	513	48/50 x 250	630 x 400.1
				50	63								48/50 x 224	630 x 400.2
				63	50								48/50 x 250	630 x 400.3
				50	50								48/50 x 224	630 x 400.4
630 x 500	430	300	400	63	63	50	80	80	510	380	440	513	48/50 x 250	630 x 500.1
				50	63								48/50 x 224	630 x 500.2
				63	50								48/50 x 250	630 x 500.3
				50	50								48/50 x 224	630 x 500.4
630 x 630	430	430	530	63	63	50	80	80	510	510	570	513	48/50 x 250	630 x 630.1
				50	63								48/50 x 224	630 x 630.2
				63	50								48/50 x 250	630 x 630.3
				50	50								48/50 x 224	630 x 630.4
710 x 400	510	200	300	63	63	50	80	80	590	280	340	593	48/50 x 250	710 x 400.1
				50	63								48/50 x 224	710 x 400.2
				63	50								48/50 x 250	710 x 400.3
				50	50								48/50 x 224	710 x 400.4
710 x 500	510	300	400	63	63	50	80	80	590	380	440	593	48/50 x 250	710 x 500.1
				50	63								48/50 x 224	710 x 500.2
				63	50								48/50 x 250	710 x 500.3
				50	50								48/50 x 224	710 x 500.4
710 x 630	510	430	530	63	63	50	80	80	590	510	570	593	48/50 x 250	710 x 630.1
				50	63								48/50 x 224	710 x 630.2
				63	50								48/50 x 250	710 x 630.3
				50	50								48/50 x 224	710 x 630.4
800 x 400	600	200	300	63	63	50	80	80	680	280	340	683	48/50 x 250	800 x 400.1
				50	63								48/50 x 224	800 x 400.2
				63	50								48/50 x 250	800 x 400.3
				50	50								48/50 x 224	800 x 400.4
800 x 500	600	300	400	63	63	50	80	80	680	380	440	683	48/50 x 250	800 x 500.1
				50	63								48/50 x 224	800 x 500.2
				63	50								48/50 x 250	800 x 500.3
				50	50								48/50 x 224	800 x 500.4
800 x 630	600	430	530	63	63	50	80	80	680	510	570	683	48/50 x 250	800 x 630.1
				50	63								48/50 x 224	800 x 630.2
				63	50								48/50 x 250	800 x 630.3
				50	50								48/50 x 224	800 x 630.4

# Abnahmebedingungen für Säulengestelle aus Stahl und Aluminium

ähnlich DIN 9811 Teil 1

**Maße ohne Toleranzangabe**

Für bearbeitete Flächen: DIN 7168 – mittel

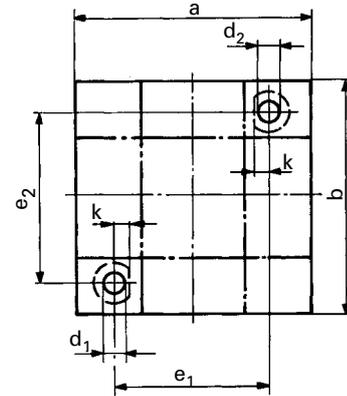
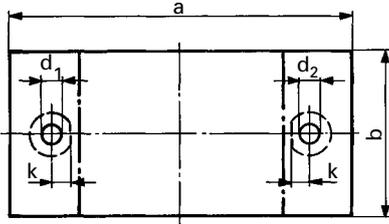
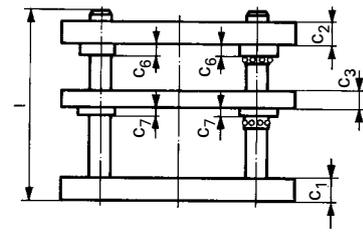
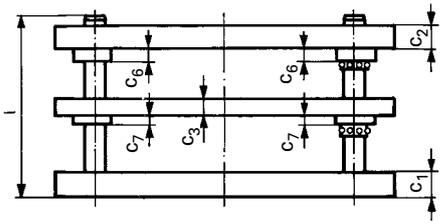
**Ebenheits-, Parallelitäts- und  
Rechtwinkigkeitstoleranzen**

	Prüfstück	Prüfstelle	Größte Länge der Arbeitsfläche		Prüfwerte $T_p, T_E, T_R$
			über	bis	
Ebenheit der Flächen			-	-	0,005 auf 100 mm Länge der
Parallelität der Flächenpaare			0	100	0,005
			100	200	0,008
			200	300	0,011
			300	400	0,014
			400	500	0,017
			500	600	0,020
Parallelität der Auflageflächen			0	100	0,008
			100	200	0,012
			200	300	0,018
			300	400	0,024
			400	500	0,030
			500	600	0,036
Rechtwinkigkeit der Führungssäulen			-	-	Arbeitsfläche *) 0,005 auf 100 mm Länge der Führungssäulen *)

\*) Werden größere oder kleinere Längen geprüft, so ist der Toleranzwert mit einem entsprechenden Faktor zu multiplizieren.

# Säulengestelle ST 35.. mit Führungsplatte

**STEINEL®**



**Rechteckige Arbeitsfläche,  
2 oder 4 Führungssäulen**

**Werkstoff:**  
1.0570 (St 52-3), Al auf Anfrage

Die Platten sind allseitig sauber ausgebrannt und spannungsfrei gegläht. Kantenbearbeitung auf Wunsch möglich. Bitte ausdrücklich erwähnen.

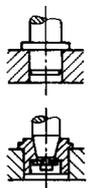
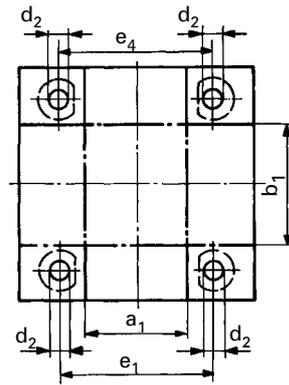
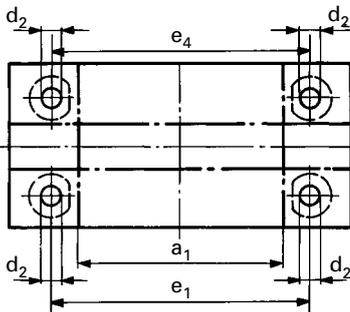
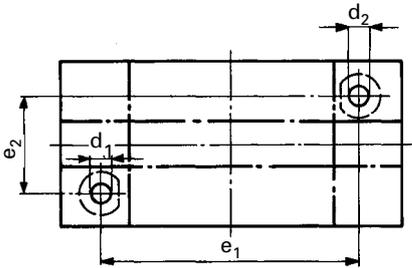
**Durchlaufrichtung und Buchsenanordnung:**

Bei Normalausführung wird die Buchsenanordnung wie gezeichnet geliefert. Andere Anordnung bitte ausdrücklich erwähnen.

**DIN 9868**

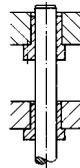
**Abweichende Säulenlängen auf Anfrage**

Tragelemente siehe unter Zubehör

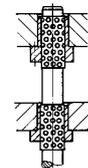


**Auf Wunsch Wechsel-  
Führungssäulen**  
ST 7120  
ST 7181/82

**Gleitführung:**  
gehärtete Stahlbuchse  
bronzeplattiert  
Führungsbuchse  
mit Flansch ST 7429  
Oberteil:  
Führungsbuchse  
mittellange oder lange  
Ausführung je nach  
Plattenkombination  
Führungsplatte:  
Führungsbuchse  
kurze Ausführung



**Kugelführung:**  
Führungsbuchse  
mit Flansch ST 7422  
Oberteil:  
Führungsbuchse  
mittellange oder lange  
Ausführung je nach  
Plattenkombination  
Führungsplatte:  
Führungsbuchse  
kurze Ausführung  
Käfigweg  
= 1/2 Hublänge

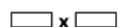


Ergänzung  
der Bestell-Nr. mit  
Abmessung und  
Plattenkombination



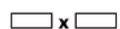
Bestell-Nr. **ST 3579.**

Bestell-Nr. **ST 3572.**



Bestell-Nr. **ST 3589.**

Bestell-Nr. **ST 3582.**



Bestell-Nr. **ST 3599.**

Bestell-Nr. **ST 3592.**



# Säulengestelle ST 35.. mit Führungsplatte

**Bestellbeispiel:** Säulengestell mit Führungsplatte und 4 Führungssäulen mit Kugelführung

**ST 3592**

Gestellgröße a x b = 500 x 500

c<sub>1</sub> = 50, c<sub>2</sub> = 50

Ergänzung **500 x 500.1**

Bestell-Nummer **ST 3592. 500 x 500.1**

a x b	a <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	c <sub>1</sub> <sup>+0,5</sup> <sub>+0,2</sub>	c <sub>2</sub> <sup>+0,5</sup> <sub>+0,2</sub>	c <sub>3</sub> <sup>+0,5</sup> <sub>+0,2</sub>	c <sub>6</sub>	c <sub>7</sub>	k	e <sub>1</sub>	e <sub>2</sub>	e <sub>4</sub>	ST 7100. d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> x l	
160 x 80	60	-	32	32	25	15	15	18	100	-	-	19/20 x 180	160 x 080
160 x 100	60	-	32	32	25	15	15	18	100	-	-	19/20 x 180	160 x 100
160 x 125	60	-	32	32	25	15	15	18	100	-	-	19/20 x 180	160 x 125
160 x 160	60	60	32	32	25	15	15	18	100	100	103	19/20 x 180	160 x 160
200 x 100	70	-	40	40	25	25	15	23	120	-	-	24/25 x 200	200 x 100.1
			32	40									200 x 100.2
			40	32									200 x 100.3
			32	32									200 x 100.4
200 x 125	70	-	40	40	25	25	15	23	120	-	-	24/25 x 200	200 x 125.1
			32	40									200 x 125.2
			40	32									200 x 125.3
			32	32									200 x 125.4
200 x 160	70	-	40	40	25	25	15	23	120	-	-	24/25 x 200	200 x 160.1
			32	40									200 x 160.2
			40	32									200 x 160.3
			32	32									200 x 160.4
200 x 200	70	70	40	40	25	25	15	23	120	120	123	24/25 x 200	200 x 200.1
			32	40									200 x 200.2
			40	32									200 x 200.3
			32	32									200 x 200.4
250 x 125	120	-	40	40	25	25	15	23	170	-	-	24/25 x 200	250 x 125.1
			32	40									250 x 125.2
			40	32									250 x 125.3
			32	32									250 x 125.4
250 x 160	120	-	40	40	25	25	15	23	170	-	-	24/25 x 200	250 x 160.1
			32	40									250 x 160.2
			40	32									250 x 160.3
			32	32									250 x 160.4
250 x 200	120	70	40	40	25	25	15	23	170	120	173	24/25 x 200	250 x 200.1
			32	40									250 x 200.2
			40	32									250 x 200.3
			32	32									250 x 200.4
250 x 250	120	120	40	40	25	25	15	23	170	170	173	24/25 x 200	250 x 250.1
			32	40									250 x 250.2
			40	32									250 x 250.3
			32	32									250 x 250.4
315 x 160	165	-	50	50	32	25	15	28	225	-	-	30/32 x 224	315 x 160.1
			40	50									315 x 160.2
			50	40									315 x 160.3
			40	40									315 x 160.4
315 x 200	165	50	50	50	32	25	15	28	225	110	228	30/32 x 224	315 x 200.1
			40	50									315 x 200.2
			50	40									315 x 200.3
			40	40									315 x 200.4
315 x 250	165	100	50	50	32	25	15	28	225	160	228	30/32 x 224	315 x 250.1
			40	50									315 x 250.2
			50	40									315 x 250.3
			40	40									315 x 250.4
315 x 315	165	165	50	50	32	25	15	28	225	225	228	30/32 x 224	315 x 315.1
			40	50									315 x 315.2
			50	40									315 x 315.3
			40	40									315 x 315.4
400 x 200	250	50	50	50	32	25	15	28	310	110	313	30/32 x 224	400 x 200.1
			40	50									400 x 200.2
			50	40									400 x 200.3
			40	40									400 x 200.4
400 x 250	250	100	50	50	32	25	15	28	310	160	313	30/32 x 224	400 x 250.1
			40	50									400 x 250.2
			50	40									400 x 250.3
			40	40									400 x 250.4

# Säulengestelle ST 35..

## mit Führungsplatte



**Bestellbeispiel:** Säulengestell mit Führungsplatte und 4 Führungssäulen mit Kugelführung

### ST 3592

Gestellgröße a x b = 500 x 500

c<sub>1</sub> = 50, c<sub>2</sub> = 50

Ergänzung **500 x 500.1**

Bestell-Nummer **ST 3592. 500 x 500.1**

Ergänzung  
der Bestell-Nr. mit  
Abmessung und  
Plattenkombination

a x b	a <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	c <sub>1</sub> <sup>+0,5</sup> <sub>+0,2</sub>	c <sub>2</sub> <sup>+0,5</sup> <sub>+0,2</sub>	c <sub>3</sub> <sup>+0,5</sup> <sub>+0,2</sub>	c <sub>6</sub>	c <sub>7</sub>	k	e <sub>1</sub>	e <sub>2</sub>	e <sub>4</sub>	ST 7100. d <sub>1</sub> /d <sub>2</sub> x l		
400 x 315	250	165	50	50	32	25	15	28	310	225	313	30/32 x 224	<b>400 x 315.1</b>	
			40	50									<b>400 x 315.2</b>	
			50	40										<b>400 x 315.3</b>
			40	40										<b>400 x 315.4</b>
400 x 400	250	250	50	50	32	25	15	28	310	310	313	30/32 x 224	<b>400 x 400.1</b>	
			40	50										<b>400 x 400.2</b>
			50	40										<b>400 x 400.3</b>
			40	40										<b>400 x 400.4</b>
500 x 250	330	80	50	50	32	30	25	33	400	150	403	38/40 x 224	<b>500 x 250.1</b>	
			40	50										<b>500 x 250.2</b>
			50	40										<b>500 x 250.3</b>
			40	40										<b>500 x 250.4</b>
500 x 315	330	145	50	50	32	30	25	33	400	215	403	38/40 x 224	<b>500 x 315.1</b>	
			40	50										<b>500 x 315.2</b>
			50	40										<b>500 x 315.3</b>
			40	40										<b>500 x 315.4</b>
500 x 400	330	230	50	50	32	30	25	33	400	300	403	38/40 x 224	<b>500 x 400.1</b>	
			40	50										<b>500 x 400.2</b>
			50	40										<b>500 x 400.3</b>
			40	40										<b>500 x 400.4</b>
500 x 500	330	330	50	50	32	30	25	33	400	400	403	38/40 x 224	<b>500 x 500.1</b>	
			40	50										<b>500 x 500.2</b>
			50	40										<b>500 x 500.3</b>
			40	40										<b>500 x 500.4</b>
630 x 315	430	115	63	63	40	42	25	38	510	195	513	48/50 x 280	<b>630 x 315.1</b>	
			50	63										<b>630 x 315.2</b>
			63	50										<b>630 x 315.3</b>
			50	50										<b>630 x 315.4</b>
630 x 400	430	200	63	63	40	42	25	38	510	280	513	48/50 x 280	<b>630 x 400.1</b>	
			50	63										<b>630 x 400.2</b>
			63	50										<b>630 x 400.3</b>
			50	50										<b>630 x 400.4</b>
630 x 500	430	300	63	63	40	42	25	38	510	380	513	48/50 x 280	<b>630 x 500.1</b>	
			50	63										<b>630 x 500.2</b>
			63	50										<b>630 x 500.3</b>
			50	50										<b>630 x 500.4</b>
630 x 630	430	430	63	63	40	42	25	38	510	510	513	48/50 x 280	<b>630 x 630.1</b>	
			50	63										<b>630 x 630.2</b>
			63	50										<b>630 x 630.3</b>
			50	50										<b>630 x 630.4</b>
710 x 400	510	200	63	63	40	42	25	38	590	280	593	48/50 x 280	<b>710 x 400.1</b>	
			50	63										<b>710 x 400.2</b>
			63	50										<b>710 x 400.3</b>
			50	50										<b>710 x 400.4</b>
710 x 500	510	300	63	63	40	42	25	38	590	380	593	48/50 x 280	<b>710 x 500.1</b>	
			50	63										<b>710 x 500.2</b>
			63	50										<b>710 x 500.3</b>
			50	50										<b>710 x 500.4</b>
710 x 630	510	430	63	63	40	42	25	38	590	510	593	48/50 x 280	<b>710 x 630.1</b>	
			50	63										<b>710 x 630.2</b>
			63	50										<b>710 x 630.3</b>
			50	50										<b>710 x 630.4</b>
800 x 400	600	200	63	63	40	42	25	38	680	280	683	48/50 x 280	<b>800 x 400.1</b>	
			50	63										<b>800 x 400.2</b>
			63	50										<b>800 x 400.3</b>
			50	50										<b>800 x 400.4</b>
800 x 500	600	300	63	63	40	42	25	38	680	380	683	48/50 x 280	<b>800 x 500.1</b>	
			50	63										<b>800 x 500.2</b>
			63	50										<b>800 x 500.3</b>
			50	50										<b>800 x 500.4</b>
800 x 630	600	430	63	63	40	42	25	38	680	510	683	48/50 x 280	<b>800 x 630.1</b>	
			50	63										<b>800 x 630.2</b>
			63	50										<b>800 x 630.3</b>
			50	50										<b>800 x 630.4</b>



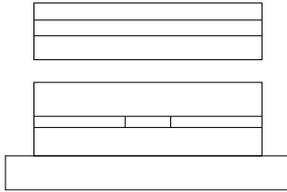
Noch immer gibt es das Einzelwerkzeug zum Herstellen von Blechteilen. Um eine Erleichterung der Konstruktionsarbeit und eine Verkürzung der Lieferzeit zu erreichen, ist es sinnvoll, vorgefertigte Werkzeugeinheiten zu beziehen. STEINEL NORMALI-EN bietet deshalb zur Herstellung einfacher Stanzteile Schnittkästen in verschiedenen Standardgrößen an.

Die Schnittkästen sind in der bekannten „Steinel-Präzision“ gefertigt. Alle Platten sind rechtwinklig auf 4 Seiten geschliffen und können somit als Bezugskante verwendet werden.

Die Führungsleisten sind je nach Größe der Schnittkästen 50 – 100 mm länger und mit einem Querblech versehen.

Der Stempelkopf hat dieselbe Breite wie das Schnittkastenunterteil und bietet daher eine optimale Ausnutzung der Arbeitsfläche.

Die Plattenmaße entsprechen den DIN/ISO-Größen, wie sie in unserem Katalog enthalten sind.



**Hinweis:** Steinel Schnittkästen liefern wir auch in jeder Sonderausführung nach Ihren Angaben (u. a. mit querlaufenden Führungsleisten, Gewinde für Einspannzapfen usw.).

**Bestellbeispiel:** Schnittkasten komplett **ST 3730**

Schnittkastengröße a x b = 196 x 96

Ergänzung **196 x 096**

Best.-Nr. **ST 3730.196 x 096**

**Planparallelität:**

Plattenlänge bis 250 mm ± 0,015 mm

Plattenlänge bis 400 mm ± 0,025 mm

**Toleranzen:**

Plattengröße - 0,2 mm

Plattendicke - 0,2 mm

**Schrauben im Schnittkasten:**

bis 246 mm Länge = 4 Schrauben

ab 311 mm Länge = 6 Schrauben

**Schrauben im Stempelkopf:**

bis 246 mm Länge,

1-teilige Druckplatte = 4 Schrauben  
ab 311 mm Länge,

1-teilige Druckplatte = 8 Schrauben  
ab 396 mm Länge,

2-teilige Druckplatte = 8 Schrauben

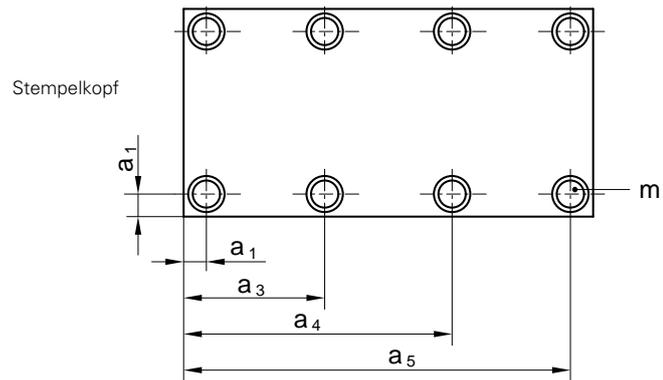
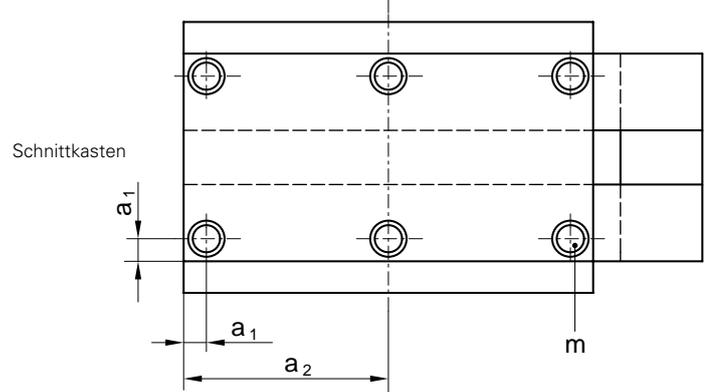
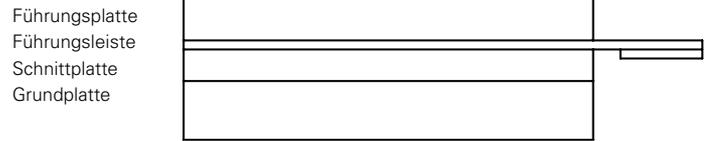
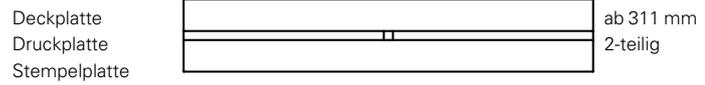
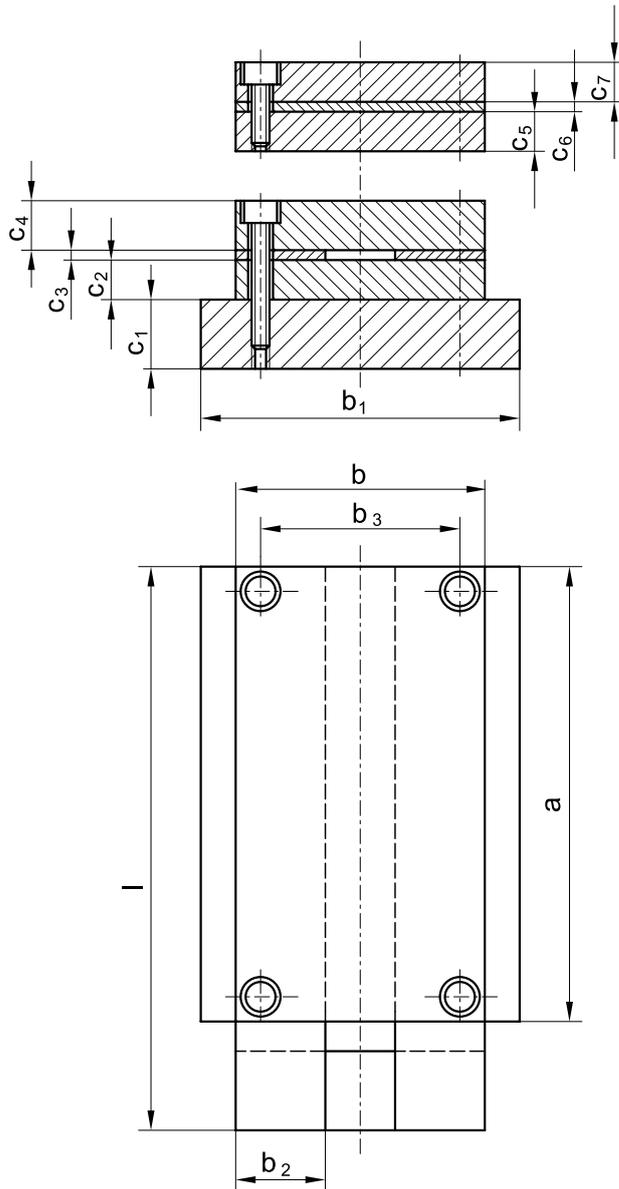
a	b						
	076	096	121	156	196	246	311
096	x	x					
156	x	x	x	x			
196		x	x	x	x		
246		x	x	x	x	x	
311				x	x	x	x
396							x

**Werkstoff**

Stempelkopf	Werkstoff-Nr.
Deckplatte	1.1730
Druckplatte	1.2379
Stempelplatte	1.1730

**Schnittkasten**

Führungsplatte	1.1730
Führungs-Leisten	1.1730
Schnittplatte	1.2379
Grundplatte	1.1730



Ergänzung  
der Bestell-Nr. mit  
Abmessung

Bestell-Nr. **ST 3730.**

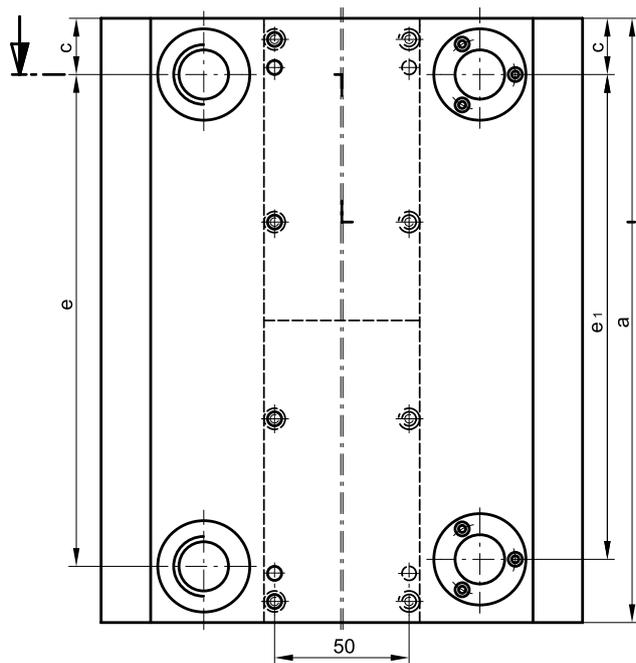


a x b	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	l	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	c <sub>3</sub>	c <sub>4</sub>	c <sub>5</sub>	c <sub>6</sub>	c <sub>7</sub>	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	a <sub>3</sub>	a <sub>4</sub>	a <sub>5</sub>	m	
96 x 76	121	30	41	150	25	23	6	23	18	6	18	12				84	M 8	<b>096 x 076</b>
156 x 76				240												144		<b>156 x 076</b>
96 x 96	156	40	61	150	25	23	6	23	18	6	18	12				84	M 8	<b>096 x 096</b>
156 x 96				240												144		<b>156 x 096</b>
196 x 96				300												184		<b>196 x 096</b>
246 x 96				350												234		<b>246 x 096</b>
156 x 121	156	50	86	240	32	27	8	28	18	8	28	12				144	M 8	<b>156 x 121</b>
196 x 121				300												184		<b>196 x 121</b>
246 x 121				350												234		<b>246 x 121</b>
156 x 156	196	70	111	240	32	27	8	28	18	8	28	16				140	M 10	<b>156 x 156</b>
196 x 156				300												180		<b>196 x 156</b>
246 x 156				350												230		<b>246 x 156</b>
311 x 156				415									155,5	109	202	295		<b>311 x 156</b>
196 x 196	246	70	151	300	40	33	10	28	28	10	28	16				180	M 10	<b>196 x 196</b>
246 x 196				350												230		<b>246 x 196</b>
311 x 196				415									155,5	109	202	295		<b>311 x 196</b>
246 x 246	311	80	201	350	40	38	10	38	28	10	28	16				230	M 10	<b>246 x 246</b>
311 x 246				415									155,5	109	202	295		<b>311 x 246</b>
311 x 311	396	100	251	415	40	38	10	38	28	10	28	22	155,5	111	200	289	M 12	<b>311 x 311</b>
396 x 311				500									198	139	257	374		<b>396 x 311</b>

# Säulengestelle ST 3712, ST 3719

## für Folge- und Verbundwerkzeuge

**STEINEL®**



### Größe: 1

#### Werkstoff:

Platten ① und ② 1.2842 (90 Mn Cr V 8). Alle anderen Platten 1.0570 (St 52-3).

Druckplatte weich, auf Wunsch auch gehärtet lieferbar. (Bitte bei Bestellung angeben: „Mit gehärteter Druckplatte“.)

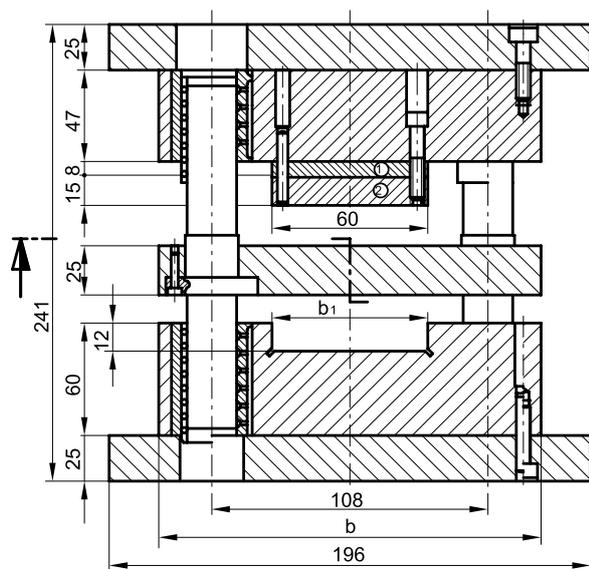
**Für die Segmentierung:** Präzisionsflachstahl auf Anfrage.

**Hinweis:** Steinel Säulengestelle liefern wir auch in jeder Sonderausführung nach Ihren Angaben. Die Plattenmaße entsprechen den DIN/ISO-Größen, wie sie in unserem Katalog enthalten sind.

Die Gestelle sind nach dem Baukastenprinzip hergestellt und garantieren in jeder Hinsicht einen wirtschaftlichen Einsatz zum Vorteil des Kunden.

Als Federsysteme können unsere lagerhaltigen Systemfeder-Einheiten eingesetzt werden. Sie haben die Auswahl aus 4 verschiedenen Belastungsarten (SZ 8565).

Durch die Mittenbefestigung der Säulen in der Führungsplatte, und der dadurch halbierten Länge des Kraftangriffspunktes gegenüber herkömmlichen Säulenbefestigungen im Ober- oder Unterteil des Werkzeuges, können diese Säulen um den achtfachen Wert höher belastet werden.



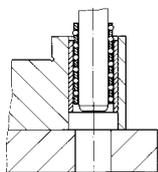
**Gleitführung:** An Zentralschmierung anschließbar (M 8 x 1).

**Bestellbeispiel:** Säulengestell für Folge- und Verbundwerkzeuge mit Gleitführung Stahl bronzeplattiert **ST 3719**.

Gestellgröße a x b = 246 x 156

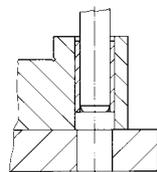
Ergänzung **246 x 156**

Bestell-Nummer **ST 3719.246 x 156**



#### Kugelführung:

Käfigweg  
= 1/2 Hublänge



#### Gleitführung:

gehärtete Ergänzung  
Stahlbuchse  
bronzeplattiert

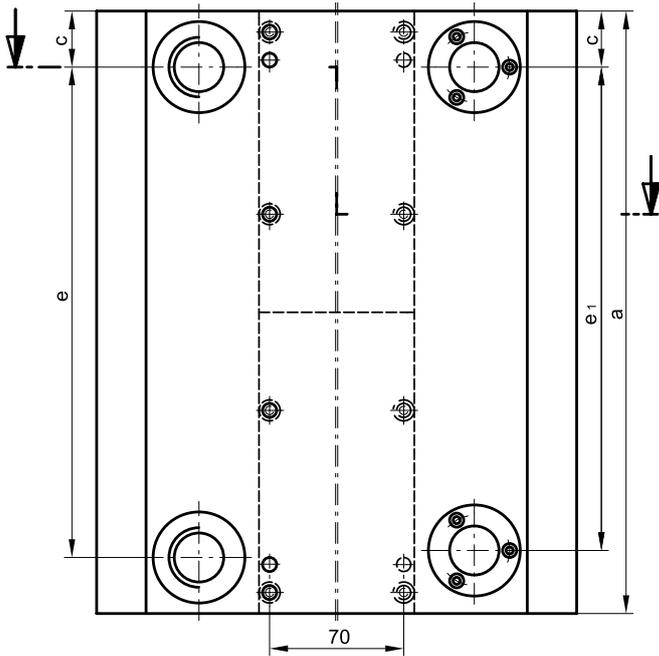
Ergänzung  
der Bestell-Nr. mit  
Abmessung

Best.-Nr. <b>ST 3712</b>	Bestell-Nr. <b>ST 3719</b>						
Außenmaße <b>a x b</b>	Ausschliff <b>b<sub>1</sub></b>	<b>c</b>	<b>e</b>	<b>e<sub>1</sub></b>	Säulen <b>ST 7117</b> <b>d<sub>1</sub> x l</b>		
196 x 156	60	24	148	145	19 x 180		
246 x 156	60	24	198	195	19 x 180		
311 x 156	60	24	263	260	19 x 180		
						<b>196 x 156</b>	
						<b>246 x 156</b>	
						<b>311 x 156</b>	

# Säulengestelle ST 3712, ST 3719

**STEINEL®**

für Folge- und Verbundwerkzeuge



## Größe: 2

### Werkstoff:

Platten ① und ② 1.2842 (90 Mn Cr V 8). Alle anderen Platten 1.0570 (St 52-3).

Druckplatte weich, auf Wunsch auch gehärtet lieferbar. (Bitte bei Bestellung angeben: „Mit gehärteter Druckplatte“.)

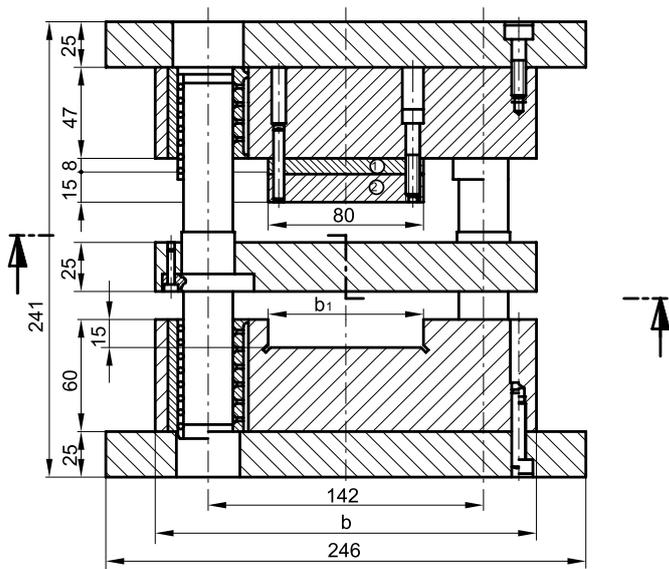
**Für die Segmentierung:** Präzisionsflachstahl auf Anfrage.

**Hinweis:** Steinell Säulengestelle liefern wir auch in jeder Sonderausführung nach Ihren Angaben. Die Plattenmaße entsprechen den DIN/ISO-Größen, wie sie in unserem Katalog enthalten sind.

Die Gestelle sind nach dem Baukastenprinzip hergestellt und garantieren in jeder Hinsicht einen wirtschaftlichen Einsatz zum Vorteil des Kunden.

Als Federsysteme können unsere lagerhaltigen Systemfeder-Einheiten eingesetzt werden. Sie haben die Auswahl aus 4 verschiedenen Belastungsarten (SZ 8565).

Durch die Mittenebefestigung der Säulen in der Führungsplatte, und der dadurch halbierten Länge des Kraftangriffspunktes gegenüber herkömmlichen Säulenebefestigungen im Ober- oder Unterteil des Werkzeuges, können diese Säulen um den achtfachen Wert höher belastet werden.



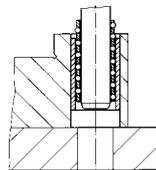
**Gleitführung:** An Zentralschmierung anschließbar (M 8 x 1).

**Bestellbeispiel:** Säulengestell für Folge- und Verbundwerkzeuge mit Gleitführung Stahl bronzeplattiert **ST 3719**.

Gestellgröße a x b = 311 x 196

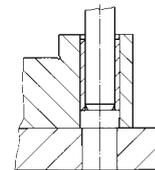
Ergänzung **311 x 196**

Bestell-Nummer **ST 3719.311 x 196**



### Kugelführung:

Käfigweg  
= 1/2 Hublänge



### Gleitführung:

gehärtete Ergänzung  
Stahlbuchse  
bronzeplattiert

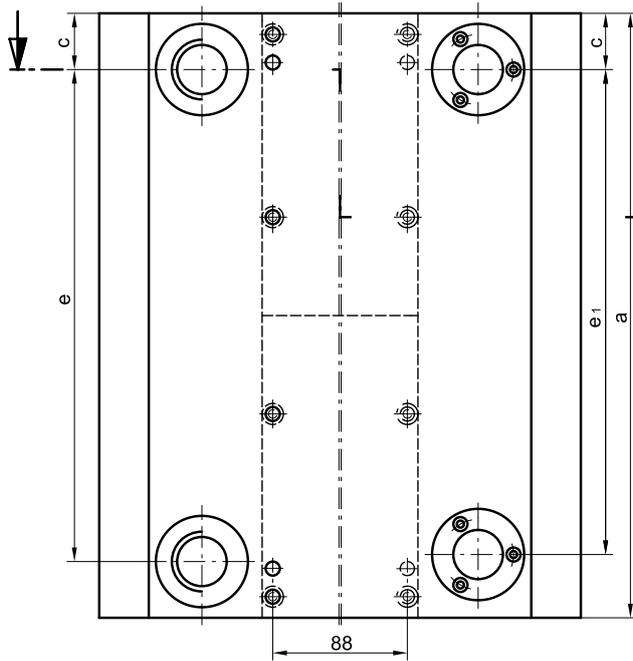
Ergänzung  
der Bestell-Nr. mit  
Abmessung

Außenmaße a x b	Ausschliff b <sub>1</sub>	c	e	e <sub>1</sub>	Säulen ST 7117. d <sub>1</sub> x l	Best.-Nr. <b>ST 3712</b>	Best.-Nr. <b>ST 3719</b>
246 x 196	80	27	192	189	25 x 180		<input type="checkbox"/> x <input type="checkbox"/>
311 x 196	80	27	257	254	25 x 180		<input type="checkbox"/> x <input type="checkbox"/>
396 x 196	80	27	342	339	25 x 180		<input type="checkbox"/> x <input type="checkbox"/>

# Säulengestelle ST 3712, ST 3719

## für Folge- und Verbundwerkzeuge

**STEINEL®**



### Größe: 3

#### Werkstoff:

Platten ① und ② 1.2842 (90 Mn Cr V8). Alle anderen Platten 1.0570 (St 52-3).

Druckplatte weich, auf Wunsch auch gehärtet lieferbar. (Bitte bei Bestellung angeben: „Mit gehärteter Druckplatte“.)

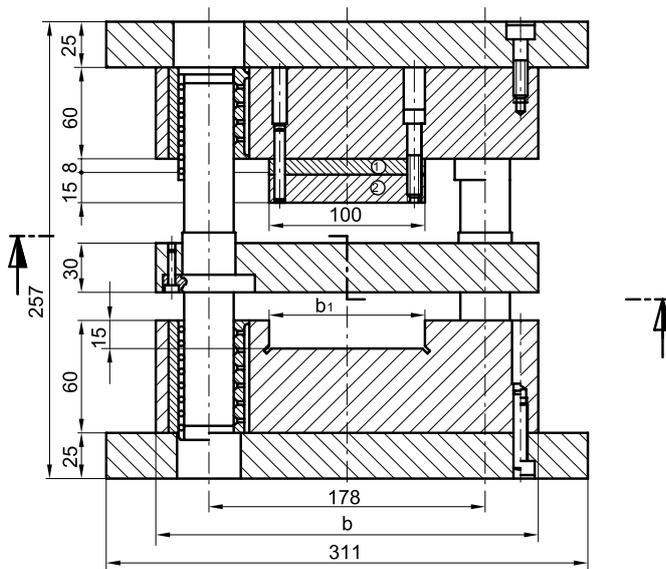
**Für die Segmentierung:** Präzisionsflachstahl auf Anfrage.

**Hinweis:** Steinel Säulengestelle liefern wir auch in jeder Sonderausführung nach Ihren Angaben. Die Plattenmaße entsprechen den DIN/ISO-Größen, wie sie in unserem Katalog enthalten sind.

Die Gestelle sind nach dem Baukastenprinzip hergestellt und garantieren in jeder Hinsicht einen wirtschaftlichen Einsatz zum Vorteil des Kunden.

Als Federsysteme können unsere lagerhaltigen Systemfeder-Einheiten eingesetzt werden. Sie haben die Auswahl aus 4 verschiedenen Belastungsarten (SZ 8565).

Durch die Mittenbefestigung der Säulen in der Führungplatte, und der dadurch halbierten Länge des Kraftangriffspunktes gegenüber herkömmlichen Säulenbefestigungen im Ober- oder Unterteil des Werkzeuges, können diese Säulen um den achtfachen Wert höher belastet werden.



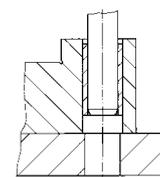
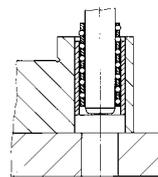
**Gleitführung:** An Zentralschmierung anschließbar (M 8 x 1).

**Bestellbeispiel:** Säulengestell für Folge- und Verbundwerkzeuge mit Gleitführung Stahl bronzeplatziert **ST 3719**.

Gestellgröße a x b = 311 x 246

Ergänzung **311 x 246**

Bestell-Nummer **ST 3719.311 x 246**



#### Kugelführung:

Käfigweg  
= 1/2 Hublänge

#### Gleitführung:

gehärtete Ergänzung  
Stahlbuchse  
bronzeplatziert

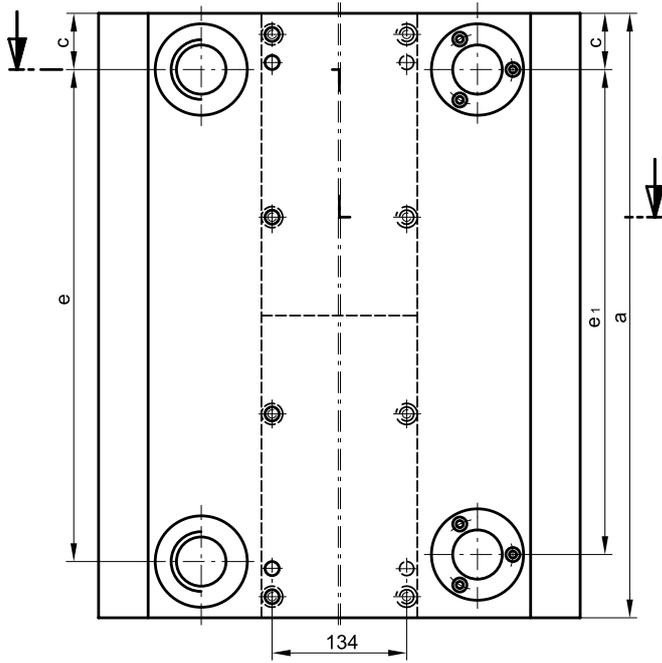
Ergänzung  
der Bestell-Nr. mit  
Abmessung

Außenmaße a x b	Ausschliff b <sub>1</sub>	c	e	e <sub>1</sub>	Säulen <b>ST 7117</b> d <sub>1</sub> x l	Best.-Nr. <b>ST 3712</b>	Best.-Nr. <b>ST 3719</b>	<input type="checkbox"/> x <input type="checkbox"/>
311 x 246	100	34	243	240	32 x 210			<b>311 x 246</b>
396 x 246	100	34	328	325	32 x 210			<b>396 x 246</b>
496 x 246	100	34	428	425	32 x 210			<b>496 x 246</b>

# Säulengestelle ST 3712, ST 3719

**STEINEL®**

für Folge- und Verbundwerkzeuge



## Größe: 4

### Werkstoff:

Platten ① und ② 1.2842 (90 Mn Cr V8). Alle anderen Platten 1.0570 (St 52-3).

Druckplatte weich, auf Wunsch auch gehärtet lieferbar. (Bitte bei Bestellung angeben: „Mit gehärteter Druckplatte“.)

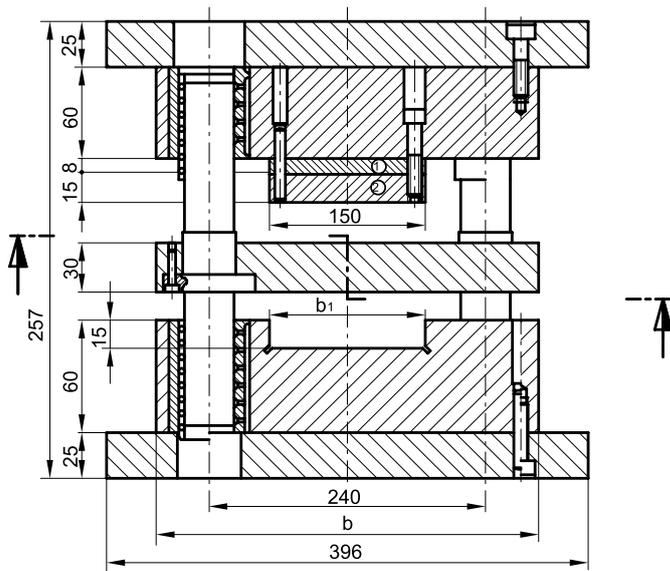
**Für die Segmentierung:** Präzisionsflachstahl auf Anfrage.

**Hinweis:** Steinell Säulengestelle liefern wir auch in jeder Sonderausführung nach Ihren Angaben. Die Plattenmaße entsprechen den DIN/ISO-Größen, wie sie in unserem Katalog enthalten sind.

Die Gestelle sind nach dem Baukastenprinzip hergestellt und garantieren in jeder Hinsicht einen wirtschaftlichen Einsatz zum Vorteil des Kunden.

Als Federsysteme können unsere lagerhaltigen Systemfeder-Einheiten eingesetzt werden. Sie haben die Auswahl aus 4 verschiedenen Belastungsarten (SZ 8565).

Durch die Mittenbefestigung der Säulen in der Führungsplatte, und der dadurch halbierten Länge des Kraftangriffspunktes gegenüber herkömmlichen Säulenbefestigungen im Ober- oder Unterteil des Werkzeuges, können diese Säulen um den achtfachen Wert höher belastet werden.



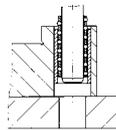
**Gleitführung:** An Zentralschmierung anschließbar (M 8 x 1).

**Bestellbeispiel:** Säulengestell für Folge- und Verbundwerkzeuge mit Gleitführung Stahl bronzeplattiert **ST 3719**.

Gestellgröße a x b = 496 x 311

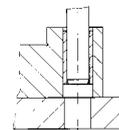
Ergänzung **496 x 311**

Bestell-Nummer **ST 3719.496 x 311**



### Kugelführung:

Käfigweg  
= 1/2 Hublänge



### Gleitführung:

gehärtete Ergänzung  
Stahlbuchse  
bronzeplattiert

Ergänzung  
der Bestell-Nr. mit  
Abmessung

Außenmaße a x b	Ausschliff b <sub>1</sub>	c	e	e <sub>1</sub>	Säulen <b>ST 7117</b> d <sub>1</sub> x l	Best.-Nr. <b>ST 3712</b>	Best.-Nr. <b>ST 3719</b>	<input type="checkbox"/> x <input type="checkbox"/>
396 x 311	150	35	326	323	32 x 210			
496 x 311	150	35	426	423	32 x 210			<b>396 x 311</b>
626 x 311	150	35	556	553	32 x 210			<b>496 x 311</b>
								<b>626 x 311</b>

# Bestellblatt für Folge- und Verbundwerkzeug

**Werkstoff:**

Platten ① und ② 1.2842 (90 Mn Cr V 8). Alle anderen Platten 1.0570 (ST 52-3).

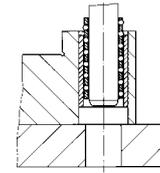
Druckplatte weich, auf Wunsch auch gehärtet lieferbar.  
(Bitte bei Bestellung angeben: „Mit gehärteter Druckplatte“.)

**Tragen Sie die Maße nach Ihren Wünschen in die Zeichnung ein, und kreuzen Sie die gewünschte Führungsart an.**

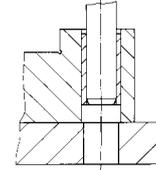
Bei der Auswahl der Führungselemente bitte Katalogmaße beachten.

Als Federsysteme können unsere lagerhaltigen Systemfeder-Einheiten eingesetzt werden. Sie haben die Auswahl aus 4 verschiedenen Belastungsarten (SZ 8565).

Durch die Mittenbefestigung der Säulen in der Führungsplatte, und der dadurch halbierten Länge des Kraftangriffspunktes gegenüber herkömmlichen Säulenbefestigungen im Ober- oder Unterteil des Werkzeuges, können diese Säulen um den achtfachen Wert höher belastet werden.



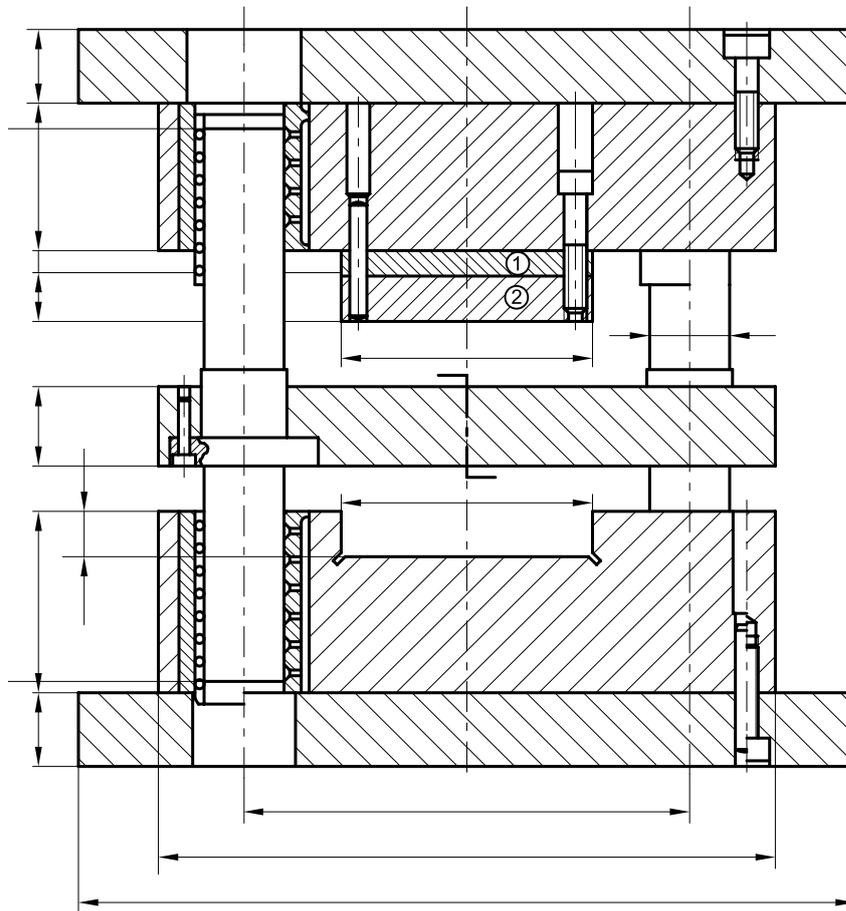
**Kugelführung:**  
Käfigweg  
= 1/2 Hublänge



**Gleitführung:**  
gehärtete  
Stahlbuche  
bronzeplattiert

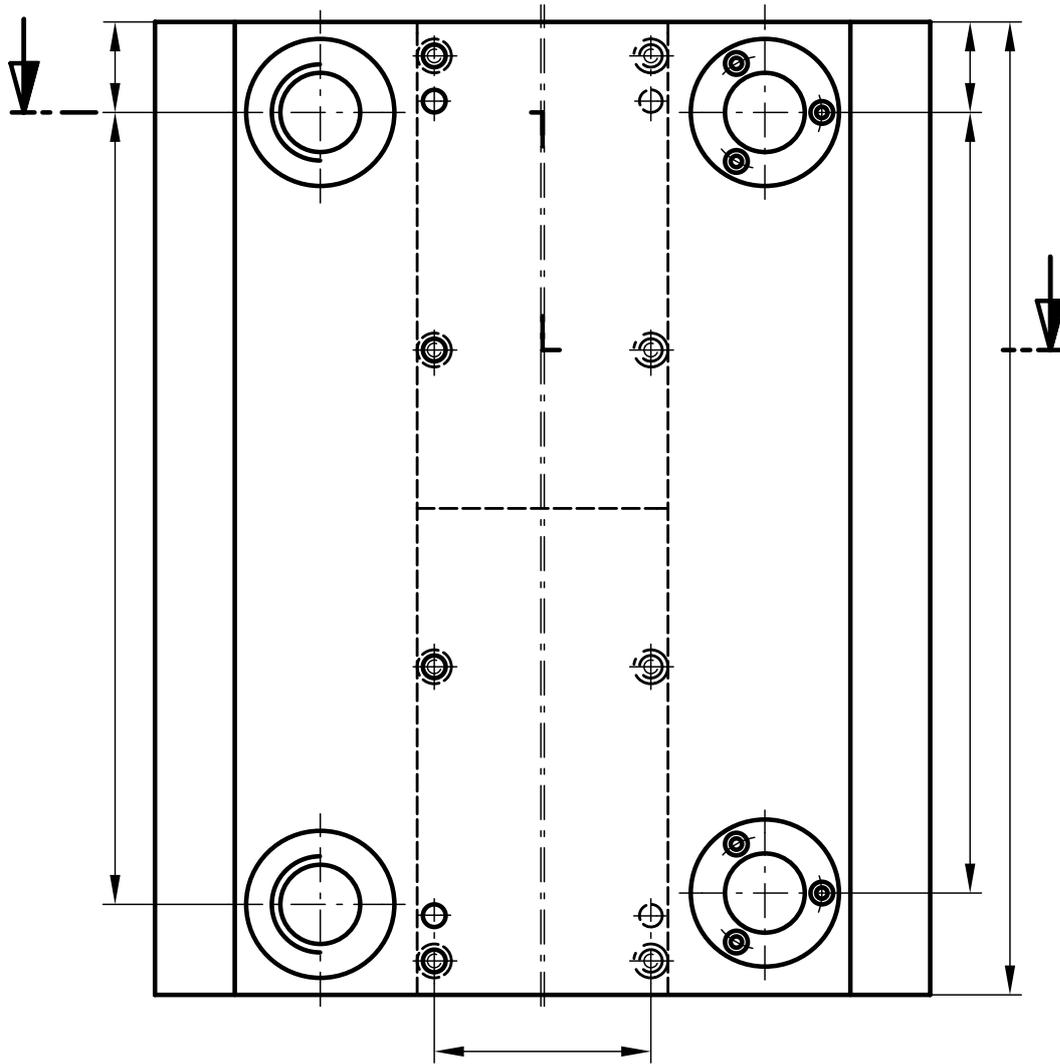


**Folge- und Verbundwerkzeuge liefern wir in jeder Sonderausführung nach Ihren Angaben.**



# Bestellblatt für Folge- und Verbundwerkzeug

**STEINEL®**



Raum für Mitteilungen und Notizen

---

---

---

---

---

Firma: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Kontaktperson: \_\_\_\_\_

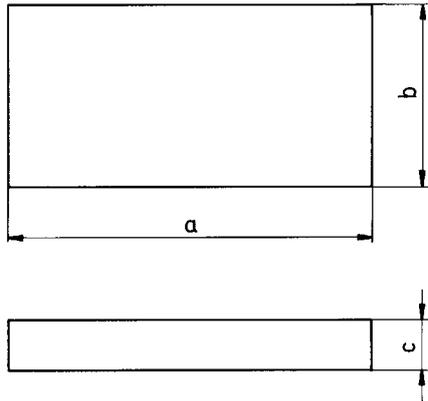
Tel.-Nr.: \_\_\_\_\_

Fax-Nr.: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

# Stahlplatten ST 3500

## für Säulengestelle



### DIN ISO 6753

#### Werkstoff:

1.0570 (ST 52-3), andere Werkstoffe, z. B. vorvergütet oder Aluminium 3.4365.77 (AlZnMgCu1.5), auf Wunsch lieferbar. Allseitig sauber ausgebrannt und spannungsfrei gegläht, beidseitig planparallel bearbeitet, bis max. 2000 x 800 mm geschliffen, darüber feingefräst. Auf Wunsch: Kantenbearbeitung oder Bezugskante durch Fräsen oder Schleifen. Bitte ausdrücklich erwähnen.

Größere Stahlplatten können nach Ihren Angaben innerhalb des max. Fertigungsbereichs von 2000 x 1000 mm und Dicken von 20 bis 150 mm in jeder beliebigen Abmessung und Form kurzfristig gefertigt werden.

#### Bestellbeispiel: Stahlplatte ST 3500

Größe a x b x c = 200 x 100 x 32

Ergänzung **200 x 100 x 32**

Bestell-Nummer **ST 3500.200 x 100 x 32**

Ergänzung  
der Bestell-Nr. mit  
Abmessung

Bestell-Nr. <b>ST 3500.</b> <input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/>		
a x b	c <sup>+0,5</sup> <sub>+0,2</sub>	
160 x 080	25	<b>160 x 080 x 25</b>
	32	<b>160 x 080 x 32</b>
160 x 100	25	<b>160 x 100 x 25</b>
	32	<b>160 x 100 x 32</b>
160 x 125	25	<b>160 x 125 x 25</b>
	32	<b>160 x 125 x 32</b>
160 x 160	25	<b>160 x 160 x 25</b>
	32	<b>160 x 160 x 32</b>
200 x 100	25	<b>200 x 100 x 25</b>
	32	<b>200 x 100 x 32</b>
	40	<b>200 x 100 x 40</b>
200 x 125	25	<b>200 x 125 x 25</b>
	32	<b>200 x 125 x 32</b>
	40	<b>200 x 125 x 40</b>
200 x 160	25	<b>200 x 160 x 25</b>
	32	<b>200 x 160 x 32</b>
	40	<b>200 x 160 x 40</b>
200 x 200	25	<b>200 x 200 x 25</b>
	32	<b>200 x 200 x 32</b>
	40	<b>200 x 200 x 40</b>
250 x 125	25	<b>250 x 125 x 25</b>
	32	<b>250 x 125 x 32</b>
	40	<b>250 x 125 x 40</b>
250 x 160	25	<b>250 x 160 x 25</b>
	32	<b>250 x 160 x 32</b>
	40	<b>250 x 160 x 40</b>
250 x 200	25	<b>250 x 200 x 25</b>
	32	<b>250 x 200 x 32</b>
	40	<b>250 x 200 x 40</b>
250 x 250	25	<b>250 x 250 x 25</b>
	32	<b>250 x 250 x 32</b>
	40	<b>250 x 250 x 40</b>

Ergänzung  
der Bestell-Nr. mit  
Abmessung

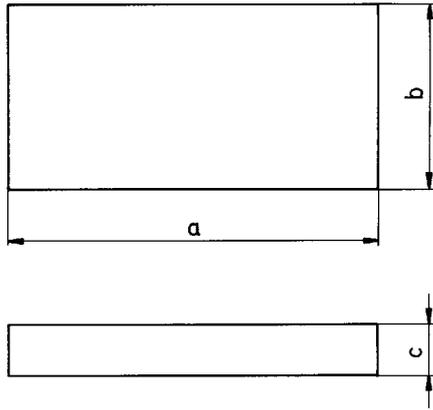
Bestell-Nr. <b>ST 3500.</b> <input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/>		
a x b	c <sup>+0,5</sup> <sub>+0,2</sub>	
315 x 160	32	<b>315 x 160 x 32</b>
	40	<b>315 x 160 x 40</b>
	50	<b>315 x 160 x 50</b>
315 x 200	32	<b>315 x 200 x 32</b>
	40	<b>315 x 200 x 40</b>
	50	<b>315 x 200 x 50</b>
315 x 250	32	<b>315 x 250 x 32</b>
	40	<b>315 x 250 x 40</b>
	50	<b>315 x 250 x 50</b>
315 x 315	32	<b>315 x 315 x 32</b>
	40	<b>315 x 315 x 40</b>
	50	<b>315 x 315 x 50</b>
400 x 200	32	<b>400 x 200 x 32</b>
	40	<b>400 x 200 x 40</b>
	50	<b>400 x 200 x 50</b>
400 x 250	32	<b>400 x 250 x 32</b>
	40	<b>400 x 250 x 40</b>
	50	<b>400 x 250 x 50</b>
400 x 315	32	<b>400 x 315 x 32</b>
	40	<b>400 x 315 x 40</b>
	50	<b>400 x 315 x 50</b>
400 x 400	32	<b>400 x 400 x 32</b>
	40	<b>400 x 400 x 40</b>
	50	<b>400 x 400 x 50</b>
500 x 250	32	<b>500 x 250 x 32</b>
	40	<b>500 x 250 x 40</b>
	50	<b>500 x 250 x 50</b>
500 x 315	32	<b>500 x 315 x 32</b>
	40	<b>500 x 315 x 40</b>
	50	<b>500 x 315 x 50</b>
500 x 400	32	<b>500 x 400 x 32</b>
	40	<b>500 x 400 x 40</b>
	50	<b>500 x 400 x 50</b>

Ergänzung  
der Bestell-Nr. mit  
Abmessung

Bestell-Nr. <b>ST 3500.</b> <input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/>		
a x b	c <sup>+0,5</sup> <sub>+0,2</sub>	
500 x 500	32	<b>500 x 500 x 32</b>
	40	<b>500 x 500 x 40</b>
	50	<b>500 x 500 x 50</b>
630 x 315	40	<b>630 x 315 x 40</b>
	50	<b>630 x 315 x 50</b>
	63	<b>630 x 315 x 63</b>
630 x 400	40	<b>630 x 400 x 40</b>
	50	<b>630 x 400 x 50</b>
	63	<b>630 x 400 x 63</b>
630 x 500	40	<b>630 x 500 x 40</b>
	50	<b>630 x 500 x 50</b>
	63	<b>630 x 500 x 63</b>
630 x 630	40	<b>630 x 630 x 40</b>
	50	<b>630 x 630 x 50</b>
	63	<b>630 x 630 x 63</b>
710 x 400	40	<b>710 x 400 x 40</b>
	50	<b>710 x 400 x 50</b>
	63	<b>710 x 400 x 63</b>
710 x 500	40	<b>710 x 500 x 40</b>
	50	<b>710 x 500 x 50</b>
	63	<b>710 x 500 x 63</b>
710 x 630	40	<b>710 x 630 x 40</b>
	50	<b>710 x 630 x 50</b>
	63	<b>710 x 630 x 63</b>
800 x 400	40	<b>800 x 400 x 40</b>
	50	<b>800 x 400 x 50</b>
	63	<b>800 x 400 x 63</b>
800 x 500	40	<b>800 x 500 x 40</b>
	50	<b>800 x 500 x 50</b>
	63	<b>800 x 500 x 63</b>
800 x 630	40	<b>800 x 630 x 40</b>
	50	<b>800 x 630 x 50</b>
	63	<b>800 x 630 x 63</b>

# Stahlplatten ST 3502

## Bearbeitete Ausführung



### DIN 9873

#### Werkstoff:

1.0570 (ST 52-3)

Die Platten sind allseitig bearbeitet plan-parallel geschliffen, die Stirnflächen sind rechtwinklig gefräst. Andere Abmessungen und Materialien sind auf Anfrage lieferbar.

**Hinweis:** Diese Platten eignen sich besonders für den Innenbereich von Stanzwerkzeugen sowie auch für Gestelle.

#### Bestellbeispiel: Stahlplatte ST 3502

Größe a x b x c = 246 x 156 x 32

Ergänzung **246 x 156 x 32**

Bestell-Nummer **ST 3502.246 x 156 x 32**

Ergänzung  
der Bestell-Nr. mit  
Abmessung

Bestell-Nr. <b>ST 3502.</b>	<input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/>
$a^{+0,4}_0 \times b^{+0,4}_0$	$c^{+0,5}_{+0,2}$
156 x 076	25 <b>156 x 076 x 25</b>
	32 <b>156 x 076 x 32</b>
156 x 096	25 <b>156 x 096 x 25</b>
	32 <b>156 x 096 x 32</b>
156 x 121	25 <b>156 x 121 x 25</b>
	32 <b>156 x 121 x 32</b>
156 x 156	25 <b>156 x 156 x 25</b>
	32 <b>156 x 156 x 32</b>
196 x 096	25 <b>196 x 096 x 25</b>
	32 <b>196 x 096 x 32</b>
	40 <b>196 x 096 x 40</b>
196 x 121	25 <b>196 x 121 x 25</b>
	32 <b>196 x 121 x 32</b>
	40 <b>196 x 121 x 40</b>
196 x 156	25 <b>196 x 156 x 25</b>
	32 <b>196 x 156 x 32</b>
	40 <b>196 x 156 x 40</b>
196 x 196	25 <b>196 x 196 x 25</b>
	32 <b>196 x 196 x 32</b>
	40 <b>196 x 196 x 40</b>
246 x 121	25 <b>246 x 121 x 25</b>
	32 <b>246 x 121 x 32</b>
	40 <b>246 x 121 x 40</b>
246 x 156	25 <b>246 x 156 x 25</b>
	32 <b>246 x 156 x 32</b>
	40 <b>246 x 156 x 40</b>
246 x 196	25 <b>246 x 196 x 25</b>
	32 <b>246 x 196 x 32</b>
	40 <b>246 x 196 x 40</b>
246 x 246	25 <b>246 x 246 x 25</b>
	32 <b>246 x 246 x 32</b>
	40 <b>246 x 246 x 40</b>

Ergänzung  
der Bestell-Nr. mit  
Abmessung

Bestell-Nr. <b>ST 3502.</b>	<input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/>
$a^{+0,4}_0 \times b^{+0,4}_0$	$c^{+0,5}_{+0,2}$
311 x 156	32 <b>311 x 156 x 32</b>
	40 <b>311 x 156 x 40</b>
	50 <b>311 x 156 x 50</b>
311 x 196	32 <b>311 x 196 x 32</b>
	40 <b>311 x 196 x 40</b>
	50 <b>311 x 196 x 50</b>
311 x 246	32 <b>311 x 246 x 32</b>
	40 <b>311 x 246 x 40</b>
	50 <b>311 x 246 x 50</b>
311 x 311	32 <b>311 x 311 x 32</b>
	40 <b>311 x 311 x 40</b>
	50 <b>311 x 311 x 50</b>
396 x 196	32 <b>396 x 196 x 32</b>
	40 <b>396 x 196 x 40</b>
	50 <b>396 x 196 x 50</b>
396 x 246	32 <b>396 x 246 x 32</b>
	40 <b>396 x 246 x 40</b>
	50 <b>396 x 246 x 50</b>
396 x 311	32 <b>396 x 311 x 32</b>
	40 <b>396 x 311 x 40</b>
	50 <b>396 x 311 x 50</b>
396 x 396	32 <b>396 x 396 x 32</b>
	40 <b>396 x 396 x 40</b>
	50 <b>396 x 396 x 50</b>
496 x 246	32 <b>496 x 246 x 32</b>
	40 <b>496 x 246 x 40</b>
	50 <b>496 x 246 x 50</b>
496 x 311	32 <b>496 x 311 x 32</b>
	40 <b>496 x 311 x 40</b>
	50 <b>496 x 311 x 50</b>
496 x 396	32 <b>496 x 396 x 32</b>
	40 <b>496 x 396 x 40</b>
	50 <b>496 x 396 x 50</b>
496 x 496	32 <b>496 x 496 x 32</b>
	40 <b>496 x 496 x 40</b>
	50 <b>496 x 496 x 50</b>

Ergänzung  
der Bestell-Nr. mit  
Abmessung

Bestell-Nr. <b>ST 3502.</b>	<input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/>
$a^{+0,4}_0 \times b^{+0,4}_0$	$c^{+0,5}_{+0,2}$
626 x 311	40 <b>626 x 311 x 40</b>
	50 <b>626 x 311 x 50</b>
	63 <b>626 x 311 x 63</b>
626 x 396	40 <b>626 x 396 x 40</b>
	50 <b>626 x 396 x 50</b>
	63 <b>626 x 396 x 63</b>
626 x 496	40 <b>626 x 496 x 40</b>
	50 <b>626 x 496 x 50</b>
	63 <b>626 x 496 x 63</b>
626 x 626	40 <b>626 x 626 x 40</b>
	50 <b>626 x 626 x 50</b>
	63 <b>626 x 626 x 63</b>
706 x 396	40 <b>706 x 396 x 40</b>
	50 <b>706 x 396 x 50</b>
	63 <b>706 x 396 x 63</b>
706 x 496	40 <b>706 x 496 x 40</b>
	50 <b>706 x 496 x 50</b>
	63 <b>706 x 496 x 63</b>
706 x 626	40 <b>706 x 626 x 40</b>
	50 <b>706 x 626 x 50</b>
	63 <b>706 x 626 x 63</b>
796 x 396	40 <b>796 x 396 x 40</b>
	50 <b>796 x 396 x 50</b>
	63 <b>796 x 396 x 63</b>
796 x 496	40 <b>796 x 496 x 40</b>
	50 <b>796 x 496 x 50</b>
	63 <b>796 x 496 x 63</b>
796 x 626	40 <b>796 x 626 x 40</b>
	50 <b>796 x 626 x 50</b>
	63 <b>796 x 626 x 63</b>