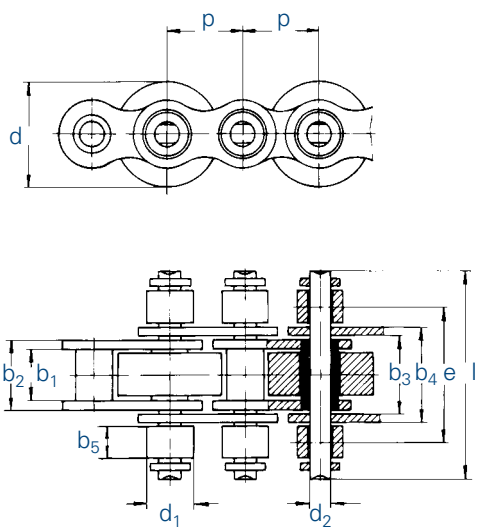
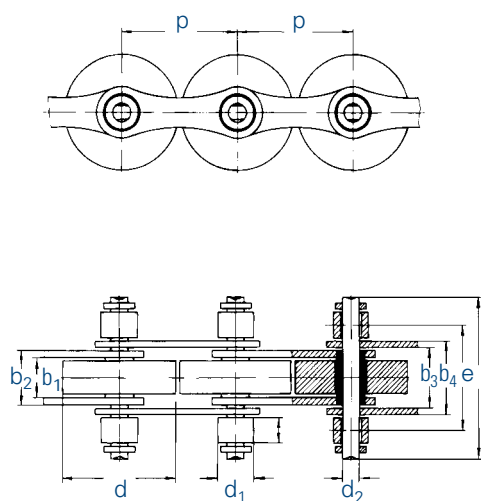

Ausführung E

Langgliedrige Kette Ausführung L


Kette	Teilung		Innere Breite	Innengliedbreite	Breite zwischen über Außenlaschen		Stützrollen-Ø	Bolzen Ø	Mittenabstand	Laschenhöhe	Maß über Bolzen	Stützrollenbreite	Maß über Bolzen Var. I	Stützrollenbreite	
	p	Ausführung			b ₃ min.	b ₄ max.									d ₁
Nr.	Ind.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
513 SF MA		19,05	E	11,68	15,62	15,80	20,0	12,00	5,72	31,50	16,1	48,0	11,5	43,0	9,0
548 SF MA		25,4	E	17,02	25,45	25,81	32,0	15,88	8,28	44,50	21,0	65,0	12,5	-	-
722 SF MA		38,1	L	11,68	15,62	15,80	20,0	12,00	5,72	31,50	16,1	48,0	11,5	-	-
728 SF MA		50,8	L	17,02	25,45	25,81	32,0	15,88	8,28	44,50	21,0	65,0	12,5	-	-
D 513 SF MA		19,05	D	11,68	15,62	15,80	20,0	12,07	5,72	52,00	16,1	68,0	11,5	-	-
D 548 SF MA		25,4	D	17,02	25,45	25,81	32,0	15,88	8,28	76,76	21,0	97,0	12,5	-	-
T 513 SF MA		19,05	T	11,68	15,62	15,80	20,0	12,07	5,72	38,92	16,1	61,7	-	-	-
T 548 SF MA		25,4	T	17,02	25,45	25,81	32,0	15,88	8,28	63,76	21,0	99,9	-	-	-

Kettenräder für alle Stauförderketten lieferbar!

Verschlussglieder mit Sicherungsverchluss.

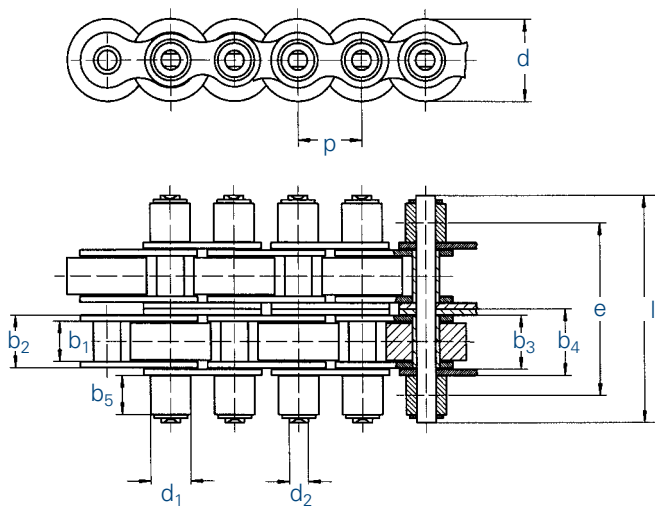
Unsere Verschlussglieder haben grundsätzlich die gleiche Länge l wie die normalen Bolzen.

Temperaturbereich: - 30 bis 100°C bei Förderrollen aus Stahl

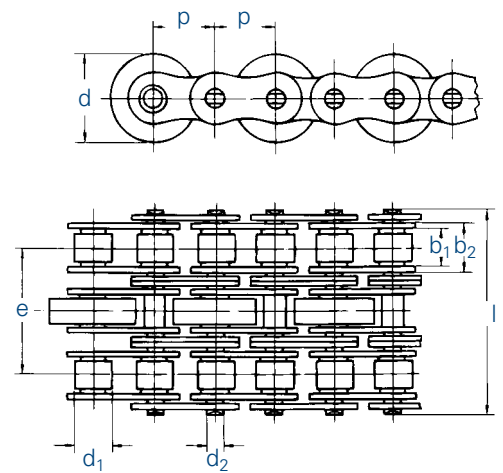
- 10 bis 60°C bei Förderrollen aus Kunststoff



Ausführung D



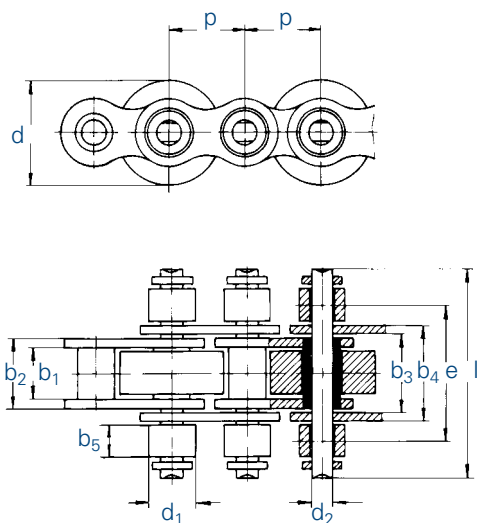
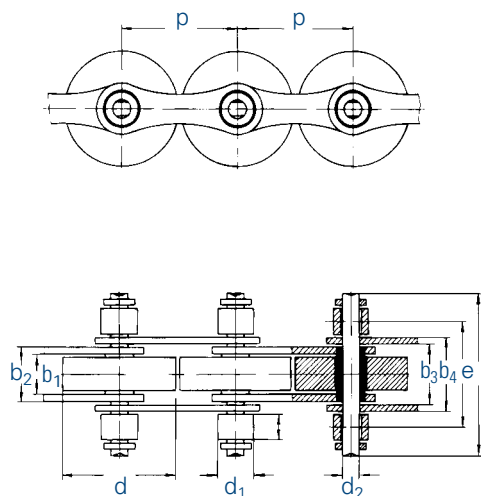
Ausführung T



Maß über Bolzen Var. II	Stützrollenbreite b ₅ max.	Förderrollen						Bruchkraft F _B min.	maximale Belastung pro m Förderkette bei 10 m Förderlänge	
		Bezeichnung bei Material			Durchmesser				Stahl	Kunststoff
		Stahl	PA 6.6	Vestamid	d	Var. I d	Var. II d			
I max.	b ₅ max.				d	Var. I d	Var. II d	F _B min.	Stahl	Kunststoff
mm.	mm				mm	mm	mm	kN	kg	kg
40,0	7,5	SF	SFK	SFV	24,0	26,0	28,0	29,0	300	260
-	-	SF	SFK	SFV	38,5	-	-	60,0	600	500
-	-	SF	SFK	SFV	24,0	26,0	28,0	29,0	300	260
-	-	SF	SFK	SFV	38,5	40,0	50,0	60,0	600	500
-	-	SF	SFK	SFV	24,0	26,0	28,0	57,8	600	520
-	-	SF	SFK	SFV	38,5	-	-	120,0	1200	1000
-	-	SF	SFK	SFV	24,0	26,0	28,0	60,0	600	260
-	-	SF	SFK	SFV	38,5	-	-	120,0	1200	500

Die Belastung pro m gilt bei 10 m Förderlänge pro Doppel-Kettenstrang. Bei kürzeren Kettensträngen kann die Belastung proportional erhöht, bei längeren Förderstrecken muss sie proportional gesenkt werden (z.B. 5 m Förderlänge = doppelte Belastung, 20 m Förderlänge = halbe Belastung).

Maximale Förderlängen 25 - 30 m. Ab 15 m wird der Einbau von Führungslaschen empfohlen.

Ausführung E

Langgliedrige Kette Ausführung L


Kette	Teilung		Innere Breite	Innengliedbreite	Breite zwischen über Außenlaschen		Stützrollen-Ø	Bolzen Ø	Mittenabstand	La-schen-höhe	Maß über Bolzen	Stützrollenbreite	Maß über Bolzen Var. I	Stützrollenbreite	
	p	Aus-führung			b ₃ min.	b ₄ max.									
Nr.	Ind.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
513 SF		19,05	E	11,68	15,62	15,80	20,0	12,00	5,72	31,50	16,1	48,0	11,5	43,0	9,0
548 SF		25,4	E	17,02	25,45	25,81	32,0	15,88	8,28	44,50	21,0	65,0	12,5	-	-
722 SF		38,1	L	11,68	15,62	15,80	20,0	12,00	5,72	31,50	16,1	48,0	11,5	-	-
728 SF		50,8	L	17,02	25,45	25,81	32,0	15,88	8,28	44,50	21,0	65,0	12,5	-	-
D 513 SF		19,05	D	11,68	15,62	15,80	20,0	12,07	5,72	52,00	16,1	68,0	11,5	-	-
D 548 SF		25,4	D	17,02	25,45	25,81	32,0	15,88	8,28	76,76	21,0	97,0	12,5	-	-
T 455 SF	²⁷	9,525	T	5,72	8,53	-	-	6,35	3,28	20,48	8,2	34,0	-	-	-
T 513 SF		19,05	T	11,68	15,62	15,80	20,0	12,07	5,72	38,92	16,1	61,7	-	-	-
T 548 SF		25,4	T	17,02	25,45	25,81	32,0	15,88	8,28	63,76	21,0	99,9	-	-	-

Stauförderketten Reihe rostfrei

513 SF RF		19,05	E	11,68	15,62	15,80	20,0	12,00	5,72	31,50	16,1	48,0	11,5	43,0	9,0
548 SF RF		25,4	E	17,02	25,45	25,81	32,0	15,88	8,28	44,50	21,0	65,0	12,5	-	-
722 SF RF		38,1	L	11,68	15,62	15,80	20,0	12,00	5,72	31,50	16,1	48,0	11,5	-	-
728 SF RF		50,8	L	17,02	25,45	25,81	32,0	15,88	8,28	44,50	21,0	65,0	12,5	-	-
T 513 SF RF		19,05	T	11,68	15,62	-	-	12,07	5,72	38,92	16,1	61,7	-	-	-
T 548 SF RF		25,4	T	17,02	25,45	-	-	15,88	8,28	63,76	21,0	99,9	-	-	-

²⁷ Anders als die Zeichnung, im mittleren Strang keine Innenglieder! Rollenbreite 8,5 mm

Kettenräder für alle Stauförderketten lieferbar!

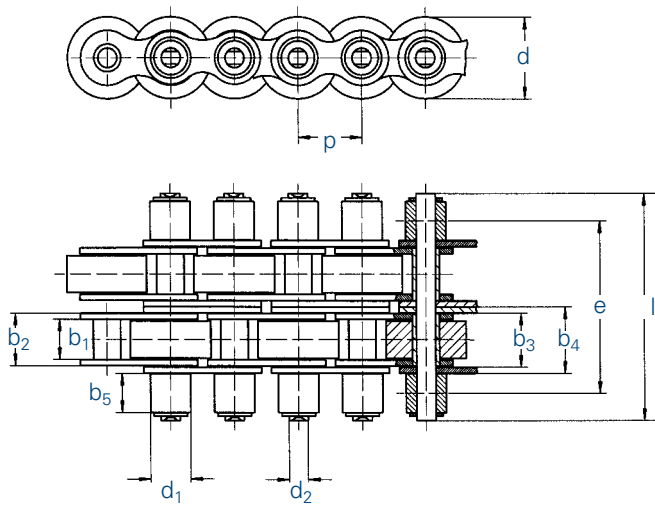
Verschlussglieder mit Sicherungsverchluss.

Unsere Verschlussglieder haben grundsätzlich die gleiche Länge l wie die normalen Bolzen.

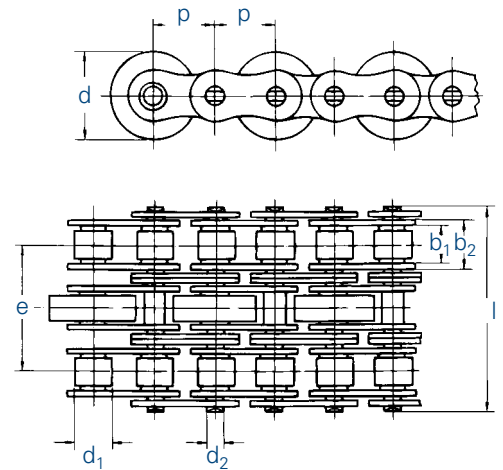
Temperaturbereich: - 30 bis 100°C bei Förderrollen aus Stahl

- 10 bis 60°C bei Förderrollen aus Kunststoff

Ausführung D



Ausführung T



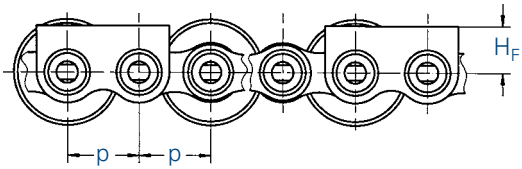
Maß über Bolzen Var. II	Stützrollenbreite	Förderrollen						Bruchkraft F _B min.	maximale Belastung pro m Förderkette bei 10 m Förderlänge	
		Bezeichnung bei Material			Durchmesser				Stahl	Kunststoff
		Stahl	PA 6.6	Vestamid	d	Var. I d	Var. II d			
I max.	b ₅ max.				d					
mm.	mm				mm	mm	mm	kN	kg	kg
40,0	7,5	SF	SFK	SFV	24,0	26,0	28,0	29,00	300	260
-	-	SF	SFK	SFV	38,5	-	-	60,00	600	500
-	-	SF	SFK	SFV	24,0	26,0	28,0	29,00	300	260
-	-	SF	SFK	SFV	38,5	40,0	50,0	60,00	600	500
-	-	SF	SFK	SFV	24,0	26,0	28,0	57,80	600	520
-	-	SF	SFK	SFV	38,5	-	-	120,00	1200	1000
-	-	SF	SFK	SFV	9,2	15,0	-	16,80	100	100
-	-	SF	SFK	SFV	24,0	26,0	28,0	60,00	600	260
-	-	SF	SFK	SFV	38,5	-	-	120,00	1200	500

Stauförderketten Reihe rostfrei

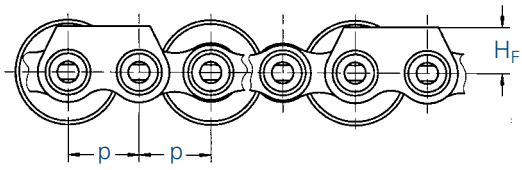
40,0	7,5	SF RF	SFK RF	SFV RF	24,0	26,0	28,0	18,50	200	200
-	-	SF RF	SFK RF	SFV RF	38,5	-	-	40,00	300	300
-	-	SF RF	SFK RF	SFV RF	24,0	26,0	28,0	18,50	200	200
-	-	SF RF	SFK RF	SFV RF	38,5	40,0	50,0	40,00	300	300
-	-	SF RF	SFK RF	SFV RF	24,0	26,0	28,0	31,45	400	400
-	-	SF RF	SFK RF	SFV RF	38,5	-	-	68,00	600	600

Die Belastung pro m gilt bei 10 m Förderlänge pro Doppel-Kettenstrang. Bei kürzeren Kettensträngen kann die Belastung proportional erhöht, bei längeren Förderstrecken muss sie proportional gesenkt werden (z.B. 5 m Förderlänge = doppelte Belastung, 20 m Förderlänge = halbe Belastung).

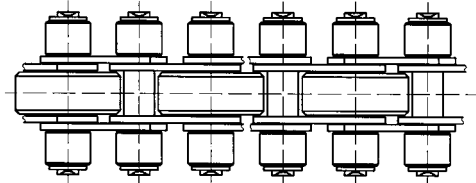
Maximale Förderlängen 25 - 30 m. Ab 15 m wird der Einbau von Führungslaschen empfohlen (siehe Seite 50).



548 SF



513 SF

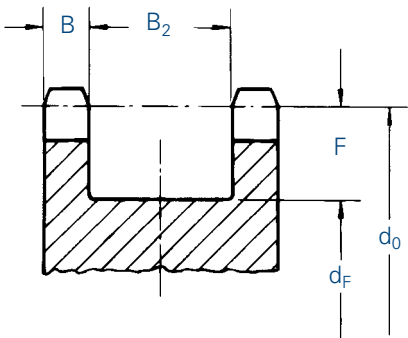


Der Abstand der Führungslaschen erfolgt im geraden Vielfachen der Teilung z.B. $T = 4p$

Kette	p	H _F
Nr.	mm	mm
513 SF	19,05	12,6 ± 0,1
548 SF	25,40	18,0 ± 0,1

Ausführung mit Führungslaschen

AXIALPROFIL VON KETTENRÄDERN FÜR STAUFÖRDERKETTEN



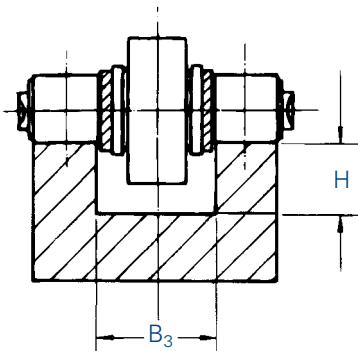
$$d_F = d_0 - 2F$$

$$F = \frac{d}{2} + 2$$

Kette	B	B ₂	F
Nr.	mm	mm	mm
T 455	5,2	15,3	8,0
513 SF	10,6	20,8	16,0
D 513 SF	10,6	42,0	16,0
T 513 SF	10,8	28,2	16,0
548 SF	12,0	33,0	22,0
D 548 SF	12,0	66,0	22,0
T 548 SF	15,8	48,0	22,0
722 SF	10,6	20,8	16,0
728 SF	12,0	33,0	27,0

Kettenräder für sämtliche Stauförderketten lieferbar.

KETTENFÜHRUNG FÜR STAUFÖRDERKETTEN



Kette	B ₃	H
Nr.	mm	mm
513 SF	20,8	15,0
513 SFK	20,8	15,0
D 513 SF	40,5	15,0
548 SF	33,0	20,0
D 548 SF	66,0	20,0
722 SF	20,8	15,0
728 SF	33,0	27,0

Andere Ausführungen, Rollendurchmesser und Bolzenlängen sind auf Anfrage lieferbar.