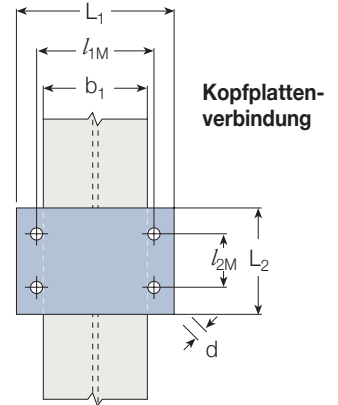
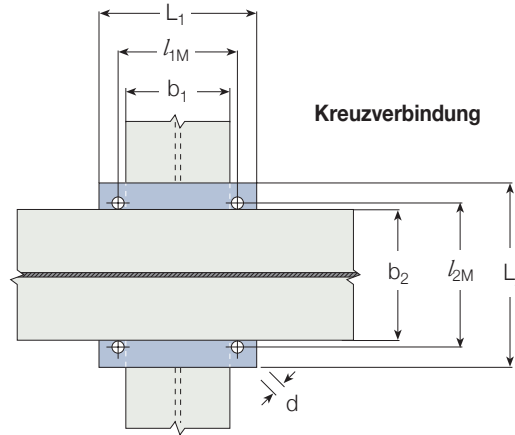


### Zwischen- und Kopfplatten

- $L_1$  = Plattenlänge
- $L_2$  = Plattenbreite
- $l_{1M}, l_{2M}$  = Lochabstände
- $b_1, b_2$  = Trägerflanschbreiten
- $d$  = Loch-Ø



### Berechnung der Schraubenlängen siehe Seite 10.

#### Plattenmaße

Materialgüte: mind. S355 JR  
(Angaben zu anderen Materialgütern auf Anfrage)

Schraube	Loch-Ø d mm	Zwischenplatte					Kopfplatte <sup>1)</sup>						
		Plattendicke		Lochabstände $l_{1M}, l_{2M}$ mm	Plattenbreite und -länge		Plattendicke		Lochabstände $l_{1M}$ mm	Länge		Lochabstände min $l_{2M}$ mm	Breite min $L_2$ mm
		8.8 mm	10.9 mm		Typ AF min $L_1$ , min $L_2$ mm	Typ AAF min $L_1$ , min $L_2$ mm	8.8 mm	10.9 mm		Typ AF min $L_1$ mm	Typ AAF min $L_1$ mm		
M12	13,5	10	12	$b + 13,5$	$b + 90$	$b + 90$	15	20	$b_1 + 13,5$	$b_1 + 90$	$b_1 + 90$	80	$l_{2M} + 80$
M16	17,5	15	15	$b + 17,5$	$b + 110$	$b + 110$	20	25	$b_1 + 17,5$	$b_1 + 110$	$b_1 + 110$	100	$l_{2M} + 100$
M20	22	20	20	$b + 22$	$b + 130$	$b + 150$	25	25	$b_1 + 22$	$b_1 + 130$	$b_1 + 150$	180	$l_{2M} + 180$
M24	26	25	25	$b + 26$	$b + 180$	-	30	30	$b_1 + 26$	$b_1 + 180$	-	200	$l_{2M} + 200$

1) Je nach Lastart und Bauteilgeometrie muss die Kopfplatte statisch nachgewiesen und ggf. dicker ausgeführt werden.

Der Typ CF kann zusammen mit dem Typ AF (siehe obenstehende Plattenabmessungen), Typen A, B und BR (Plattenabmessungen auf Seite 15) und Typen LR und D2 (Plattenabmessungen auf Seite 25) eingesetzt werden.

### Auswahltabelle (Auszug) für Typ AF

Parallelfanschträger

Flanschdicke mm	Typ AF														
	M12			M16			M20			M24					
	AF	AFCW	AFP1	AFP2	AF	AFCW	AFP1	AFP2	AF	AFCW	AFP1	AFP2	AF	AFP1	AFP2
5	k	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-
6	k	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-
7	k	1	-	-	k	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-
8	k	1	-	-	k	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-
9	k	2	-	-	k	-	-	-	k	-	-	-	■	-	-
10	k	-	1	-	k	1	-	-	k	-	-	-	■	-	-
11	k	3	-	-	k	1	-	-	k	-	-	-	■	-	-
12	k	1	1	-	k	2	-	-	k	1	-	-	k	-	-
13	m	-	-	-	k	-	1	-	k	1	-	-	k	-	-
14	m	1	-	-	k	3	-	-	k	2	-	-	k	-	-
15	k	-	-	1	m	-	-	-	k	-	1	-	k	-	-
16	m	2	-	-	m	-	-	-	k	3	-	-	k	-	-
17	m	-	1	-	m	1	-	-	m	-	-	-	k	-	-
18	m	-	1	-	k	-	-	1	m	-	-	-	k	1	-
19	m	1	1	-	m	-	1	-	m	-	-	-	k	1	-
20	k	-	1	1	m	-	1	-	m	1	-	-	k	1	-
21	m	2	1	-	m	-	1	-	m	1	-	-	k	1	-
22	m	2	1	-	m	1	1	-	m	2	-	-	k	1	-
23	m	-	-	1	m	1	1	-	m	-	1	-	k	-	1
24	m	1	-	1	m	-	-	1	m	1	1	-	k	-	1
25	k	-	-	2	m	-	-	1	m	1	1	-	k	-	1
26	m	2	-	1	m	-	-	1	k	1	1	1	k	-	1
27	m	-	1	1	m	1	-	1	k	1	1	1	m	-	-
28	m	-	1	1	k	-	-	2	m	-	-	1	m	-	-
29	m	1	1	1	m	-	1	1	m	-	-	1	m	-	-
30	k	-	1	2	m	-	1	1	m	1	-	1	m	-	-
31	m	2	1	1	m	-	1	1	m	1	-	1	m	-	-
32	m	-	-	2	m	1	1	1	m	-	1	1	m	1	-
33	m	-	-	2	m	1	1	1	m	-	1	1	m	1	-
34	m	1	-	2	m	-	-	2	m	-	1	1	m	1	-
35	k	-	-	3	m	-	-	2	k	-	1	2	m	1	-

### Auswahltabelle (Auszug) für Typ AF

IPN-Träger mit Flanschneigungen von 8°

IPN Profil mm	Typ AF														
	M12			M16			M20			M24					
	AF	AFCW	AFP1	AFP2	AF	AFCW	AFP1	AFP2	AF	AFCW	AFP1	AFP2	AF	AFP1	AFP2
80	■	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-
100	k	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-
120	k	1	-	-	■	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-
140	k	1	-	-	k	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-
160	k	1	-	-	k	-	-	-	k	-	-	-	■	-	-
180	k	2	-	-	k	-	-	-	k	-	-	-	■	-	-
200	k	2	-	-	k	-	-	-	k	-	-	-	■	-	-
220	k	-	1	-	k	1	-	-	k	-	-	-	■	-	-
240	k	-	1	-	k	1	-	-	k	-	-	-	■	-	-
260	k	3	-	-	k	1	-	-	k	1	-	-	k	-	-
280	m	-	-	-	k	2	-	-	k	1	-	-	k	-	-
300	m	-	-	-	k	-	1	-	k	2	-	-	k	-	-
320	m	1	-	-	k	-	1	-	k	2	-	-	k	-	-
340	m	1	-	-	k	3	-	-	k	-	1	-	k	-	-
360	k	-	-	1	m	-	-	-	k	3	-	-	k	-	-
380	m	2	-	-	m	1	-	-	m	-	-	-	k	-	-
400	m	-	1	-	m	1	-	-	m	-	-	-	k	1	-
425	m	3	-	-	m	2	-	-	m	-	-	-	k	1	-
450	m	1	1	-	m	-	1	-	m	1	-	-	k	1	-
475	k	-	1	1	m	-	1	-	m	1	-	-	k	1	-
500	m	2	1	-	m	1	1	-	m	2	-	-	k	-	1
550	m	1	-	1	m	2	1	-	m	1	1	-	k	-	1
600	k	-	-	2	m	-	-	1	m	2	1	-	k	-	1

k = kurz m = mittel ■ = nicht einsetzbar

Bei dickeren Flanschen wenden Sie sich bitte an Lindapter.