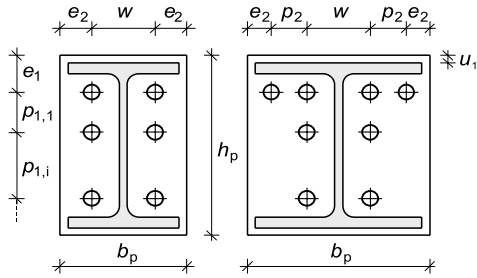


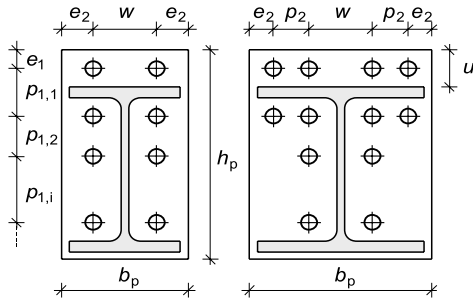
Momententragfähige Trägerstöße und Träger-Stützenanschlüsse mit Stirnblech

**IM
S235
8.8**

Bündiges Stirnblech



Überstehendes Stirnblech



a_f : Kehlhahtdicke an den Trägerflanschen
 a_w : Kehlhahtdicke am Trägersteg
 t_p : Stirnblechdicke
 $S_{j,ini}$: Anfangsrotationssteifigkeit

Hinweis:
 Maßgebend für die Biegetragfähigkeit ist das Minimum aus $M_{j1,Rd}$ und $M_{c,Rd}$ bzw. $M_{j2,Rd}$ und $M_{c,Rd}$. Die Schweißnähte sind auf den kleineren dieser beiden Werte bemessen.

Einwirkungen und Abmessungen (in mm)

Nr.	Träger		Einwirkung		Stirnblech			Schr.	Stirnblechgeometrie					Kehln.		Konfiguration	
	Profil	$M_{c,Rd}$ kNm	Last-niveau	$M_{j,Ed}$ kNm	t_p	b_p	h_p	SFK 8.8	e_1	$p_{1,i}$	u_1	w	p_2	a_f	a_w	Obere Zeile	Untere Zeile
30681	HEAA 1000	2298	60%	1379	40	300	1010	M30	105	100; 100; 400; 100; 100	20	160		10	8		
30682	HEAA 1000	2298	40%	919,0	25	300	1115	M30	65	145; 800	125	160		8	4		
30683	HEAA 1000	2298	40%	919,0	25	300	1010	M36	110	120; 670	20	170		7	5		
30684	HEAA 1000	2298	40%	919,0	35	300	1010	M30	105	100; 700	20	160		6	6		
30685	HEAA 1000	2298	40%	919,0	35	300	1010	M36	110	120; 670	20	170		8	6		
30686	HEAA 1000	2298	40%	919,0	25	300	1220	M30	65	145; 800; 145	125	160		8	4		
30687	HEAA 1000	2298	40%	919,0	35	300	1010	M30	105	100; 600; 100	20	160		6	6		
30688	HEA 100	19,51	80%	15,61	15	100	150	M12	20	50; 35	40	60		4	3		
30689	HEA 100	19,51	80%	15,61	15	100	210	M12	30	60; 30; 55	55	50		4	3		
30690	HEA 100	19,51	60%	11,70	10	100	150	M12	20	50; 35	40	60		4	3		
30691	HEA 100	19,51	60%	11,70	10	100	180	M12	20	50; 35; 50	40	60		4	3		
30692	HEA 100	19,51	40%	7,80	10	100	150	M12	20	50; 35	40	60		4	3		
30693	HEA 100	19,51	40%	7,80	10	100	180	M12	20	50; 35; 50	40	60		4	3		
30694	HEA 100	19,51	30%	5,85	10	100	120	M12	40	35	10	60		3	3		
30695	HEA 120	28,08	100%	28,08	15	160	190	M12	35	65; 40	65	50	35	4	3		
30696	HEA 120	28,08	100%	28,08	15	160	245	M12	35	65; 40; 70	65	50	35	4	3		
30697	HEA 120	28,08	60%	16,85	10	120	190	M12	35	65; 40	65	70		4	3		
30698	HEA 120	28,08	60%	16,85	20	120	190	M12	35	65; 40	65	70		4	3		
30699	HEA 120	28,08	60%	16,85	15	120	245	M12	35	65; 40; 70	65	70		4	3		
30700	HEA 120	28,08	40%	11,23	10	120	190	M12	35	65; 40	65	70		4	3		