

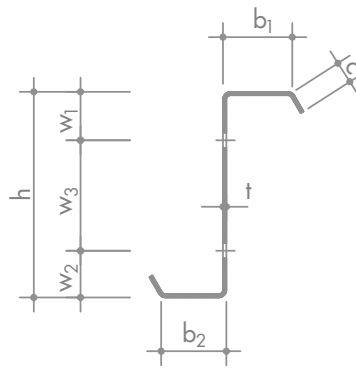


KANTPROFILE



PFETTEN UND RIEGEL

ABMESSUNGEN UND
QUERSCHNITTSWERTE **2018**

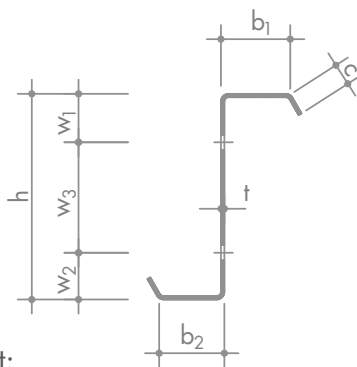


KANTPROFILE

SCHRAG-Z-Pfetten

Abmessungen Standardprofile:

Profil	Steg h [mm]	Gurt		Lippe c [mm]	Dicke t [mm]	Zuschnitt Z [mm]	Fläche A [cm ²]	Gewicht g [kg/m]	Maß		
		b ₁ [mm]	b ₂ [mm]						w ₁ [mm]	w ₃ [mm]	w ₂ [mm]
Z140-18	140	66	59	22,50	1,75	300	5,25	4,20	36	70	34
Z140-20	140	66	59	23,50	2,00	300	6,00	4,80	36	70	34
Z140-25	140	66	59	25,00	2,50	300	7,50	6,00	36	70	34
Z140-30	140	66	59	26,00	3,00	300	9,00	7,20	36	70	34
Z160-18	160	71	64	20,00	1,75	325	5,69	4,55	36	90	34
Z160-20	160	71	64	21,00	2,00	325	6,50	5,20	36	90	34
Z160-25	160	71	64	22,50	2,50	325	8,13	6,50	36	90	34
Z160-30	160	71	64	23,50	3,00	325	9,75	7,80	36	90	34
Z180-18	180	71	64	22,50	1,75	350	6,13	4,90	46	90	44
Z180-20	180	71	64	23,50	2,00	350	7,00	5,60	46	90	44
Z180-25	180	71	64	25,00	2,50	350	8,75	7,00	46	90	44
Z180-30	180	71	64	26,00	3,00	350	10,50	8,40	46	90	44
Z180-35	180	71	64	27,00	3,50	350	12,25	9,80	46	90	44
Z200-18	200	76	69	20,00	1,75	375	6,56	5,25	46	110	44
Z200-20	200	76	69	21,00	2,00	375	7,50	6,00	46	110	44
Z200-25	200	76	69	22,50	2,50	375	9,38	7,50	46	110	44
Z200-30	200	76	69	23,50	3,00	375	11,25	9,00	46	110	44
Z200-35	200	76	69	24,50	3,50	375	13,13	10,50	46	110	44
Z200-40	200	76	69	26,00	4,00	375	15,00	12,00	46	110	44
Z220-18	220	76	69	22,50	1,75	400	7,00	5,60	46	130	44
Z220-20	220	76	69	23,50	2,00	400	8,00	6,40	46	130	44
Z220-25	220	76	69	25,00	2,50	400	10,00	8,00	46	130	44
Z220-30	220	76	69	26,00	3,00	400	12,00	9,60	46	130	44
Z220-35	220	76	69	27,00	3,50	400	14,00	11,20	46	130	44
Z220-40	220	76	69	28,00	4,00	400	16,00	12,80	46	130	44
Z240-18	240	81	74	20,00	1,75	425	7,44	5,95	56	130	54
Z240-20	240	81	74	21,00	2,00	425	8,50	6,80	56	130	54
Z240-25	240	81	74	22,50	2,50	425	10,63	8,50	56	130	54
Z240-30	240	81	74	23,50	3,00	425	12,75	10,20	56	130	54
Z240-35	240	81	74	24,50	3,50	425	14,88	11,90	56	130	54
Z240-40	240	81	74	26,00	4,00	425	17,00	13,60	56	130	54
Z260-20	260	81	74	23,50	2,00	450	9,00	7,20	56	150	54
Z260-25	260	81	74	25,00	2,50	450	11,25	9,00	56	150	54
Z260-30	260	81	74	26,00	3,00	450	13,50	10,80	56	150	54
Z260-35	260	81	74	27,00	3,50	450	15,75	12,60	56	150	54
Z260-40	260	81	74	28,50	4,00	450	18,00	14,40	56	150	54
Z280-20	280	86	79	21,00	2,00	475	9,50	7,60	56	170	54
Z280-25	280	86	79	22,50	2,50	475	11,88	9,50	56	170	54
Z280-30	280	86	79	23,50	3,00	475	14,25	11,40	56	170	54
Z280-35	280	86	79	24,50	3,50	475	16,63	13,30	56	170	54
Z280-40	280	86	79	26,00	4,00	475	19,00	15,20	56	170	54
Z300-20	300	86	79	23,50	2,00	500	10,00	8,00	56	190	54
Z300-25	300	86	79	25,00	2,50	500	12,50	10,00	56	190	54
Z300-30	300	86	79	26,00	3,00	500	15,00	12,00	56	190	54
Z300-35	300	86	79	27,00	3,50	500	17,50	14,00	56	190	54
Z300-40	300	86	79	28,50	4,00	500	20,00	16,00	56	190	54
Z350-25	350	112	104	24,50	2,50	600	15,00	12,00	56	240	54
Z350-30	350	112	104	25,50	3,00	600	18,00	14,40	56	240	54
Z350-35	350	112	104	26,50	3,50	600	21,00	16,80	56	240	54
Z350-40	350	112	104	28,00	4,00	600	24,00	19,20	56	240	54



KANTPROFILE

SCHRAG-Z-Pfetten

Abmessungen Profile mit **breitem** Gurt:

Profil	Steg h [mm]	Gurt		Lippe c [mm]	Dicke t [mm]	Zuschnitt Z [mm]	Fläche A [cm ²]	Gewicht g [kg/m]	Maß		
		b ₁ [mm]	b ₂ [mm]						w ₁ [mm]	w ₃ [mm]	w ₂ [mm]
ZB180-20	180	108	101	24,00	2,00	425	8,50	6,80	46	90	44
ZB180-25	180	108	101	25,50	2,50	425	10,63	8,50	46	90	44
ZB180-30	180	108	101	26,50	3,00	425	12,75	10,20	46	90	44
ZB180-35	180	108	101	27,50	3,50	425	14,88	11,90	46	90	44
ZB200-20	200	112	105	22,50	2,00	450	9,00	7,20	46	110	44
ZB200-25	200	112	105	24,00	2,50	450	11,25	9,00	46	110	44
ZB200-30	200	112	105	25,00	3,00	450	13,50	10,80	46	110	44
ZB200-35	200	112	105	26,00	3,50	450	15,75	12,60	46	110	44
ZB220-20	220	116	109	21,00	2,00	475	9,50	7,60	46	130	44
ZB220-25	220	116	109	22,50	2,50	475	11,88	9,50	46	130	44
ZB220-30	220	116	109	23,50	3,00	475	14,25	11,40	46	130	44
ZB220-35	220	116	109	24,50	3,50	475	16,63	13,30	46	130	44
ZB240-20	240	131	124	21,00	2,00	525	10,50	8,40	56	130	54
ZB240-25	240	131	124	22,50	2,50	525	13,13	10,50	56	130	54
ZB240-30	240	131	124	23,50	3,00	525	15,75	12,60	56	130	54
ZB240-35	240	131	124	24,50	3,50	525	18,38	14,70	56	130	54
ZB260-25	260	131	124	25,00	2,50	550	13,75	11,00	56	150	54
ZB260-30	260	131	124	26,00	3,00	550	16,50	13,20	56	150	54
ZB260-35	260	131	124	27,00	3,50	550	19,25	15,40	56	150	54
ZB260-40	260	131	124	28,50	4,00	550	22,00	17,60	56	150	54
ZB280-25	280	137	130	21,50	2,50	575	14,38	11,50	56	170	54
ZB280-30	280	137	130	22,50	3,00	575	17,25	13,80	56	170	54
ZB280-35	280	137	130	23,50	3,50	575	20,13	16,10	56	170	54
ZB280-40	280	137	130	25,00	4,00	575	23,00	18,40	56	170	54
ZB300-25	300	137	130	24,00	2,50	600	15,00	12,00	56	190	54
ZB300-30	300	137	130	25,00	3,00	600	18,00	14,40	56	190	54
ZB300-35	300	137	130	26,00	3,50	600	21,00	16,80	56	190	54
ZB300-40	300	137	130	27,50	4,00	600	24,00	19,20	56	190	54

SCHRAG-Z-Pfetten

Querschnittswerte Standardprofile:

Profil	Schwerpunkt			Schubmittelpunkt		Querschnittswerte									
	$y_{S,q}$ [cm]	$z_{S,q}$ [cm]	α [rad]	y_M [cm]	z_M [cm]	A [cm ²]	I_y [cm ⁴]	W_{y+} [cm ³]	W_{y-} [cm ³]	I_z [cm ⁴]	W_{z+} [cm ³]	W_{z-} [cm ³]	I_T [cm ⁴]	I_w [cm ⁶]	i_M [cm]
Z140-18	0,190	6,755	0,472	-0,342	-0,812	5,25	200,84	22,33	-22,68	21,06	4,90	-5,44	0,05	1.895	6,60
Z140-20	0,191	6,743	0,477	-0,343	-0,808	6,00	230,56	25,68	-26,07	24,51	5,67	-6,30	0,08	2.215	6,60
Z140-25	0,192	6,719	0,483	-0,345	-0,804	7,50	288,74	32,28	-32,77	31,30	7,20	-7,98	0,15	2.837	6,59
Z140-30	0,193	6,695	0,486	-0,347	-0,803	9,00	344,86	38,73	-39,31	37,80	8,68	-9,62	0,26	3.421	6,57
Z160-18	0,181	7,746	0,418	-0,332	-0,899	5,69	270,81	27,11	-27,59	24,80	5,42	-6,01	0,05	2.748	7,32
Z160-20	0,182	7,734	0,422	-0,333	-0,895	6,50	311,00	31,17	-31,71	28,85	6,28	-6,96	0,08	3.209	7,32
Z160-25	0,183	7,710	0,427	-0,335	-0,891	8,13	389,87	39,20	-39,87	36,81	7,98	-8,83	0,16	4.107	7,31
Z160-30	0,184	7,686	0,429	-0,336	-0,890	9,75	466,25	47,06	-47,85	44,45	9,63	-10,64	0,29	4.954	7,29
Z180-18	0,173	8,738	0,370	-0,328	-1,020	6,13	348,54	32,30	-32,91	28,41	5,89	-6,50	0,06	3.873	7,97
Z180-20	0,174	8,726	0,373	-0,330	-1,017	7,00	400,08	37,12	-37,82	33,04	6,82	-7,53	0,09	4.517	7,97
Z180-25	0,175	8,702	0,377	-0,331	-1,013	8,75	501,38	46,65	-47,52	42,13	8,66	-9,55	0,18	5.775	7,96
Z180-30	0,176	8,678	0,379	-0,333	-1,012	10,50	599,78	56,00	-57,04	50,85	10,44	-11,51	0,31	6.963	7,94
Z180-35	0,176	8,653	0,381	-0,334	-1,012	12,25	696,94	65,30	-66,51	59,63	12,23	-13,48	0,49	8.154	7,92
Z200-18	0,166	9,731	0,337	-0,320	-1,091	6,56	448,57	37,98	-38,72	32,58	6,40	-7,05	0,06	5.286	8,70
Z200-20	0,167	9,719	0,340	-0,321	-1,087	7,50	515,07	43,65	-44,49	37,87	7,42	-8,17	0,10	6.162	8,70
Z200-25	0,168	9,695	0,344	-0,323	-1,083	9,38	646,01	54,89	-55,93	48,27	9,43	-10,37	0,19	7.875	8,69
Z200-30	0,169	9,671	0,345	-0,324	-1,082	11,25	773,52	65,92	-67,17	58,26	11,38	-12,51	0,33	9.498	8,67
Z200-35	0,169	9,646	0,347	-0,325	-1,082	13,13	899,68	76,91	-78,36	68,32	13,33	-14,66	0,52	11.127	8,65
Z200-40	0,170	9,622	0,351	-0,326	-1,078	15,00	1.028,45	88,15	-89,80	79,38	15,44	-16,96	0,79	12.960	8,64
Z220-18	0,160	10,725	0,306	-0,316	-1,200	7,00	557,58	44,03	-44,91	36,41	6,87	-7,55	0,07	7.049	9,36
Z220-20	0,161	10,713	0,309	-0,317	-1,196	8,00	640,06	50,59	-51,59	42,30	7,96	-8,74	0,10	8.211	9,36
Z220-25	0,162	10,689	0,312	-0,319	-1,192	10,00	802,63	63,59	-64,83	53,89	10,11	-11,10	0,20	10.484	9,35
Z220-30	0,163	10,665	0,313	-0,320	-1,192	12,00	961,26	76,37	-77,86	65,03	12,20	-13,38	0,35	12.640	9,33
Z220-35	0,163	10,640	0,314	-0,321	-1,192	14,00	1.118,30	89,10	-90,84	76,23	14,30	-15,68	0,56	14.804	9,31
Z220-40	0,163	10,615	0,316	-0,322	-1,192	16,00	1.273,73	101,77	-103,75	87,48	16,40	-17,99	0,84	16.974	9,29
Z240-18	0,155	11,720	0,284	-0,309	-1,259	7,44	692,40	50,56	-51,55	41,10	7,40	-8,10	0,07	9.225	10,09
Z240-20	0,156	11,708	0,287	-0,310	-1,254	8,50	795,04	58,10	-59,24	47,74	8,57	-9,38	0,11	10.743	10,09
Z240-25	0,157	11,684	0,290	-0,311	-1,250	10,63	997,57	73,05	-74,47	60,80	10,89	-11,92	0,21	13.713	10,08
Z240-30	0,157	11,659	0,291	-0,312	-1,249	12,75	1.195,55	87,77	-89,47	73,37	13,15	-14,38	0,37	16.539	10,07
Z240-35	0,158	11,635	0,292	-0,313	-1,249	14,88	1.391,82	102,43	-104,41	86,01	15,41	-16,86	0,59	19.375	10,05
Z240-40	0,158	11,610	0,295	-0,314	-1,245	17,00	1.591,89	117,41	-119,66	99,85	17,84	-19,51	0,89	22.542	10,04
Z260-20	0,151	12,703	0,265	-0,306	-1,353	9,00	961,35	65,98	-67,28	52,55	9,13	-9,98	0,11	13.772	10,76
Z260-25	0,152	12,679	0,267	-0,308	-1,349	11,25	1.206,09	82,94	-84,56	66,88	11,60	-12,67	0,23	17.566	10,75
Z260-30	0,152	12,654	0,269	-0,308	-1,349	13,50	1.445,67	99,65	-101,59	80,69	14,00	-15,28	0,39	21.180	10,73
Z260-35	0,153	12,630	0,270	-0,309	-1,349	15,75	1.683,29	116,30	-118,56	94,57	16,41	-17,92	0,63	24.807	10,71
Z260-40	0,154	12,606	0,272	-0,311	-1,345	18,00	1.925,07	133,28	-135,85	109,72	18,98	-20,72	0,94	28.838	10,70
Z280-20	0,147	13,699	0,250	-0,300	-1,402	9,50	1.161,79	74,44	-75,86	58,65	9,75	-10,63	0,12	17.469	11,49
Z280-25	0,148	13,675	0,252	-0,301	-1,397	11,88	1.458,22	93,59	-95,37	74,64	12,39	-13,49	0,24	22.279	11,48
Z280-30	0,148	13,650	0,253	-0,302	-1,396	14,25	1.748,77	112,48	-114,61	90,06	14,96	-16,29	0,42	26.869	11,46
Z280-35	0,148	13,625	0,254	-0,303	-1,396	16,63	2.037,27	131,31	-133,80	105,56	17,54	-19,11	0,66	31.478	11,45
Z280-40	0,149	13,601	0,257	-0,304	-1,392	19,00	2.331,04	150,52	-153,36	122,46	20,31	-22,11	1,00	36.591	11,44
Z300-20	0,143	14,695	0,234	-0,297	-1,492	10,00	1.374,89	83,25	-84,83	63,91	10,34	-11,25	0,13	21.761	12,16
Z300-25	0,144	14,671	0,236	-0,298	-1,487	12,50	1.725,48	104,65	-106,62	81,29	13,13	-14,28	0,25	27.734	12,15
Z300-30	0,144	14,646	0,237	-0,299	-1,487	15,00	2.069,51	125,77	-128,13	98,06	15,85	-17,23	0,44	33.441	12,14
Z300-35	0,145	14,622	0,238	-0,300	-1,487	17,50	2.411,20	146,83	-149,59	114,90	18,58	-20,20	0,70	39.169	12,12
Z300-40	0,145	14,597	0,240	-0,301	-1,484	20,00	2.758,64	168,28	-171,42	133,22	21,50	-23,37	1,05	45.499	12,11
Z350-25	0,170	17,147	0,259	-0,344	-1,543	15,00	2.916,51	148,31	-150,81	153,83	20,06	-21,65	0,30	71.821	14,45
Z350-30	0,171	17,123	0,260	-0,345	-1,542	18,00	3.500,59	178,30	-181,31	185,54	24,21	-26,13	0,52	86.591	14,43
Z350-35	0,171	17,098	0,261	-0,346	-1,541	21,00	4.081,60	208,24	-211,75	217,39	28,38	-30,63	0,84	101.416	14,42
Z350-40	0,172	17,074	0,263	-0,347	-1,537	24,00	4.671,74	238,68	-242,68	251,54	32,80	-35,38	1,25	117.537	14,41

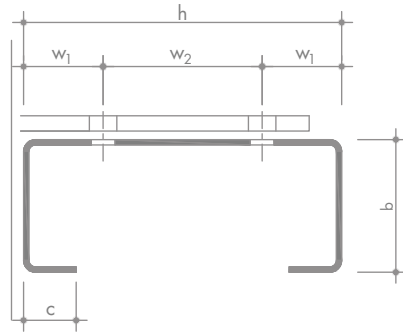
SCHRAG-Z-Pfetten

 Querschnittswerte Profile mit **breitem** Gurt:

Profil	Schwerpunkt			Schubmittelpunkt		Querschnittswerte									
	$y_{S,q}$ [cm]	$z_{S,q}$ [cm]	α [rad]	y_M [cm]	z_M [cm]	A [cm ²]	I_y [cm ⁴]	W_{y+} [cm ³]	W_{y-} [cm ³]	I_z [cm ⁴]	W_{z+} [cm ³]	W_{z-} [cm ³]	I_T [cm ⁴]	I_w [cm ⁶]	i_M [cm]
ZB180-20	0,205	8,757	0,585	-0,335	-0,612	8,50	639,95	48,75	-49,06	74,34	12,62	-13,55	0,11	12.140	9,24
ZB180-25	0,206	8,733	0,591	-0,336	-0,608	10,63	803,65	61,37	-61,74	94,29	15,95	-17,11	0,21	15.461	9,24
ZB180-30	0,206	8,708	0,593	-0,336	-0,607	12,75	963,19	73,78	-74,22	113,69	19,21	-20,60	0,37	18.641	9,22
ZB180-35	0,206	8,683	0,596	-0,337	-0,605	14,88	1.121,37	86,16	-86,67	133,17	22,48	-24,10	0,59	21.834	9,21
ZB200-20	0,197	9,749	0,531	-0,333	-0,681	9,00	783,22	55,99	-56,43	85,08	13,60	-14,58	0,11	16.129	9,91
ZB200-25	0,198	9,725	0,535	-0,334	-0,678	11,25	983,60	70,47	-71,01	107,91	17,20	-18,42	0,23	20.528	9,90
ZB200-30	0,198	9,700	0,538	-0,334	-0,676	13,50	1.179,24	84,72	-85,36	130,12	20,72	-22,19	0,39	24.747	9,89
ZB200-35	0,199	9,676	0,540	-0,335	-0,675	15,75	1.373,37	98,93	-99,68	152,43	24,26	-25,97	0,63	28.982	9,87
ZB220-20	0,191	10,743	0,485	-0,330	-0,747	9,50	948,94	63,83	-64,41	95,99	14,54	-15,56	0,12	20.988	10,58
ZB220-25	0,191	10,718	0,489	-0,331	-0,744	11,88	1.191,78	80,32	-81,03	121,75	18,40	-19,67	0,24	26.697	10,58
ZB220-30	0,192	10,694	0,491	-0,332	-0,742	14,25	1.429,29	96,56	-97,41	146,82	22,18	-23,71	0,42	32.182	10,56
ZB220-35	0,192	10,669	0,494	-0,332	-0,741	16,63	1.665,12	112,78	-113,76	171,99	25,97	-27,76	0,66	37.686	10,55
ZB240-20	0,193	11,745	0,499	-0,329	-0,721	10,50	1.274,75	77,16	-77,75	130,84	18,04	-19,17	0,13	34.350	11,67
ZB240-25	0,193	11,720	0,503	-0,330	-0,717	13,13	1.601,36	97,09	-97,82	165,75	22,81	-24,23	0,26	43.630	11,67
ZB240-30	0,194	11,696	0,505	-0,331	-0,716	15,75	1.921,45	116,75	-117,63	199,82	27,49	-29,19	0,46	52.581	11,65
ZB240-35	0,194	11,671	0,507	-0,331	-0,714	18,38	2.239,62	136,39	-137,41	234,02	32,18	-34,17	0,73	61.561	11,64
ZB260-25	0,188	12,715	0,464	-0,330	-0,786	13,75	1.873,15	109,00	-109,93	183,15	24,04	-25,50	0,28	55.029	12,30
ZB260-30	0,188	12,690	0,466	-0,330	-0,785	16,50	2.247,48	131,06	-132,17	220,82	28,98	-30,73	0,48	66.321	12,29
ZB260-35	0,188	12,665	0,468	-0,331	-0,784	19,25	2.619,56	153,08	-154,37	258,63	33,93	-35,98	0,77	77.648	12,27
ZB260-40	0,189	12,641	0,471	-0,331	-0,781	22,00	2.998,95	175,54	-177,00	298,77	39,10	-41,45	1,15	89.912	12,27
ZB280-25	0,183	13,710	0,434	-0,325	-0,834	14,38	2.201,18	121,08	-122,17	201,29	25,35	-26,85	0,29	67.719	13,01
ZB280-30	0,183	13,685	0,435	-0,326	-0,833	17,25	2.641,98	145,60	-146,92	242,70	30,56	-32,37	0,50	81.609	12,99
ZB280-35	0,183	13,660	0,437	-0,326	-0,831	20,13	3.080,44	170,09	-171,62	284,27	35,80	-37,92	0,80	95.544	12,98
ZB280-40	0,184	13,636	0,440	-0,327	-0,828	23,00	3.527,57	195,07	-196,80	328,37	41,28	-43,71	1,20	110.592	12,97
ZB300-25	0,178	14,705	0,405	-0,324	-0,899	15,00	2.543,12	134,38	-135,68	218,94	26,57	-28,12	0,30	83.088	13,65
ZB300-30	0,178	14,680	0,406	-0,324	-0,897	18,00	3.052,36	161,59	-163,14	263,98	32,04	-33,90	0,52	100.134	13,64
ZB300-35	0,178	14,655	0,407	-0,325	-0,896	21,00	3.558,91	188,75	-190,56	309,20	37,53	-39,70	0,84	117.234	13,63
ZB300-40	0,179	14,631	0,410	-0,326	-0,893	24,00	4.074,48	216,40	-218,46	357,16	43,27	-45,77	1,25	135.666	13,62

SCHRAG-C-Riegel

Abmessungen:



Profil	Steg h [mm]	Gurt b [mm]	Lippe c [mm]	Dicke t [mm]	Zuschnitt Z [mm]	Fläche A [cm ²]	Gewicht g [kg/m]	Maß	
								w ₁ [mm]	w ₂ [mm]
C105-18	105	80	24	1,75	300	5,25	4,20	30	45
C105-20	105	80	25	2,00	300	6,00	4,80	30	45
C105-25	105	80	27	2,50	300	7,50	6,00	30	45
C105-30	105	80	29	3,00	300	9,00	7,20	30	45
C120-18	120	90	19	1,75	325	5,69	4,55	35	50
C120-20	120	90	20	2,00	325	6,50	5,20	35	50
C120-25	120	90	22	2,50	325	8,13	6,50	35	50
C120-30	120	90	24	3,00	325	9,75	7,80	35	50
C140-18	140	90	22	1,75	350	6,13	4,90	40	60
C140-20	140	90	23	2,00	350	7,00	5,60	40	60
C140-25	140	90	25	2,50	350	8,75	7,00	40	60
C140-30	140	90	26	3,00	350	10,50	8,40	40	60
C140-35	140	90	28	3,50	350	12,25	9,80	40	60
C140-40	140	90	30	4,00	350	14,00	11,20	40	60
C150-18	150	90	29	1,75	375	6,56	5,25	40	70
C150-20	150	90	30	2,00	375	7,50	6,00	40	70
C150-25	150	90	32	2,50	375	9,38	7,50	40	70
C150-30	150	90	34	3,00	375	11,25	9,00	40	70
C150-35	150	90	35	3,50	375	13,13	10,50	40	70
C150-40	150	90	37	4,00	375	15,00	12,00	40	70
C160-18	160	90	24	1,75	375	6,56	5,25	40	80
C160-20	160	90	25	2,00	375	7,50	6,00	40	80
C160-25	160	90	27	2,50	375	9,38	7,50	40	80
C160-30	160	90	29	3,00	375	11,25	9,00	40	80
C160-35	160	90	30	3,50	375	13,13	10,50	40	80
C160-40	160	90	32	4,00	375	15,00	12,00	40	80
C180-18	180	90	27	1,75	400	7,00	5,60	50	80
C180-20	180	90	28	2,00	400	8,00	6,40	50	80
C180-25	180	90	30	2,50	400	10,00	8,00	50	80
C180-30	180	90	31	3,00	400	12,00	9,60	50	80
C180-35	180	90	33	3,50	400	14,00	11,20	50	80
C180-40	180	90	35	4,00	400	16,00	12,80	50	80
C200-18	200	100	19	1,75	425	7,44	5,95	60	80
C200-20	200	100	20	2,00	425	8,50	6,80	60	80
C200-25	200	100	22	2,50	425	10,63	8,50	60	80
C200-30	200	100	24	3,00	425	12,75	10,20	60	80
C200-35	200	100	25	3,50	425	14,88	11,90	60	80
C200-40	200	100	27	4,00	425	17,00	13,60	60	80
C220-20	220	100	23	2,00	450	9,00	7,20	60	100
C220-25	220	100	25	2,50	450	11,25	9,00	60	100
C220-30	220	100	26	3,00	450	13,50	10,80	60	100
C220-35	220	100	28	3,50	450	15,75	12,60	60	100
C220-40	220	100	30	4,00	450	18,00	14,40	60	100
C250-25	250	110	25	2,50	500	12,50	10,00	60	130
C250-30	250	110	27	3,00	500	15,00	12,00	60	130
C250-35	250	110	28	3,50	500	17,50	14,00	60	130
C250-40	250	110	30	4,00	500	20,00	16,00	60	130
C300-25	300	120	27	2,50	575	14,38	11,50	75	150
C300-30	300	120	29	3,00	575	17,25	13,80	75	150
C300-35	300	120	30	3,50	575	20,13	16,10	75	150
C300-40	300	120	32	4,00	575	23,00	18,40	75	150

SCHRAG-C-Riegel

Querschnittswerte:

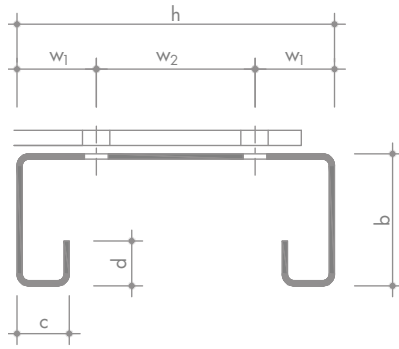
Profil	Schwerpunkt			Schubmittelpunkt		Querschnittswerte									
	$y_{S,q}$ [cm]	$z_{S,q}$ [cm]	α [rad]	y_M [cm]	z_M [cm]	A [cm ²]	I_y [cm ⁴]	$W_y +$ [cm ³]	$W_y -$ [cm ³]	I_z [cm ⁴]	$W_z +$ [cm ³]	$W_z -$ [cm ³]	I_T [cm ⁴]	I_w [cm ⁶]	i_M [cm]
C105-18	3,19	5,16	0,00	-7,52	0,00	5,25	100,18	19,40	-19,40	50,09	10,79	-15,72	0,05	1.542	9,23
C105-20	3,20	5,15	0,00	-7,56	0,00	6,00	114,22	22,17	-22,17	57,67	12,54	-18,00	0,08	1.821	9,26
C105-25	3,24	5,13	0,00	-7,65	0,00	7,50	141,77	27,65	-27,65	72,98	16,16	-22,54	0,15	2.430	9,31
C105-30	3,27	5,10	0,00	-7,73	0,00	9,00	168,57	33,04	-33,04	88,43	19,94	-27,04	0,27	3.110	9,37
C120-18	3,32	5,91	0,00	-7,82	0,00	5,69	144,94	24,51	-24,51	64,36	11,69	-19,38	0,06	2.077	9,90
C120-20	3,34	5,90	0,00	-7,87	0,00	6,50	165,58	28,06	-28,06	74,25	13,59	-22,22	0,08	2.441	9,94
C120-25	3,38	5,88	0,00	-7,97	0,00	8,13	206,34	35,11	-35,11	94,33	17,56	-27,90	0,17	3.225	10,01
C120-30	3,42	5,85	0,00	-8,07	0,00	9,75	246,35	42,10	-42,10	114,75	21,72	-33,55	0,29	4.088	10,07
C140-18	3,23	6,91	0,00	-7,73	0,00	6,13	207,13	29,96	-29,96	71,19	12,71	-22,06	0,06	3.151	10,26
C140-20	3,25	6,90	0,00	-7,78	0,00	7,00	236,76	34,30	-34,30	82,08	14,77	-25,28	0,09	3.693	10,29
C140-25	3,28	6,88	0,00	-7,87	0,00	8,75	295,42	42,96	-42,96	104,13	19,03	-31,72	0,18	4.847	10,35
C140-30	3,29	6,85	0,00	-7,89	0,00	10,50	352,08	51,38	-51,38	124,80	23,05	-37,95	0,31	5.880	10,34
C140-35	3,32	6,83	0,00	-7,98	0,00	12,25	408,82	59,88	-59,88	147,24	27,62	-44,30	0,50	7.193	10,40
C140-40	3,36	6,80	0,00	-8,07	0,00	14,00	464,55	68,30	-68,30	169,93	32,39	-50,62	0,75	8.620	10,45
C150-18	3,35	7,41	0,00	-8,10	0,00	6,56	247,84	33,43	-33,43	80,39	14,67	-24,00	0,06	4.607	10,77
C150-20	3,37	7,40	0,00	-8,14	0,00	7,50	283,17	38,26	-38,26	92,51	17,01	-27,49	0,10	5.393	10,79
C150-25	3,40	7,38	0,00	-8,23	0,00	9,38	353,02	47,85	-47,85	116,97	21,84	-34,43	0,19	7.063	10,84
C150-30	3,43	7,35	0,00	-8,31	0,00	11,25	421,75	57,37	-57,37	141,67	26,85	-41,33	0,33	8.868	10,88
C150-35	3,43	7,33	0,00	-8,32	0,00	13,13	488,20	66,63	-66,63	164,67	31,53	-48,00	0,53	10.448	10,87
C150-40	3,46	7,30	0,00	-8,40	0,00	15,00	554,42	75,93	-75,93	189,49	36,84	-54,77	0,80	12.483	10,91
C160-18	3,12	7,91	0,00	-7,58	0,00	6,56	282,15	35,65	-35,65	76,82	13,45	-24,64	0,06	4.391	10,61
C160-20	3,13	7,90	0,00	-7,63	0,00	7,50	322,70	40,84	-40,84	88,54	15,62	-28,24	0,10	5.133	10,64
C160-25	3,17	7,88	0,00	-7,72	0,00	9,38	403,13	51,18	-51,18	112,26	20,10	-35,42	0,19	6.701	10,68
C160-30	3,20	7,85	0,00	-7,81	0,00	11,25	482,57	61,46	-61,46	136,32	24,78	-42,57	0,33	8.389	10,73
C160-35	3,21	7,83	0,00	-7,82	0,00	13,13	559,25	71,45	-71,45	158,63	29,12	-49,47	0,53	9.868	10,72
C160-40	3,24	7,80	0,00	-7,90	0,00	15,00	636,36	81,56	-81,56	183,00	34,10	-56,52	0,80	11.756	10,76
C180-18	3,05	8,91	0,00	-7,52	0,00	7,00	372,97	41,84	-41,84	83,46	14,44	-27,38	0,07	6.092	11,05
C180-20	3,06	8,90	0,00	-7,56	0,00	8,00	426,70	47,93	-47,93	96,13	16,75	-31,37	0,10	7.106	11,07
C180-25	3,10	8,88	0,00	-7,65	0,00	10,00	533,41	60,09	-60,09	121,75	21,52	-39,32	0,20	9.237	11,11
C180-30	3,10	8,85	0,00	-7,66	0,00	12,00	636,98	71,96	-71,96	145,85	26,03	-47,05	0,35	11.167	11,10
C180-35	3,13	8,83	0,00	-7,74	0,00	14,00	741,18	83,97	-83,97	171,83	31,11	-54,89	0,57	13.523	11,13
C180-40	3,16	8,80	0,00	-7,82	0,00	16,00	844,08	95,90	-95,90	198,04	36,37	-62,68	0,86	16.034	11,17
C200-18	3,07	9,91	0,00	-7,57	0,00	7,44	492,05	49,63	-49,63	98,81	14,61	-32,21	0,07	7.691	11,73
C200-20	3,09	9,90	0,00	-7,62	0,00	8,50	563,64	56,92	-56,92	114,07	16,98	-36,95	0,11	8.953	11,75
C200-25	3,12	9,88	0,00	-7,71	0,00	10,63	706,38	71,52	-71,52	145,14	21,89	-46,45	0,22	11.593	11,80
C200-30	3,16	9,85	0,00	-7,80	0,00	12,75	848,38	86,11	-86,11	176,86	27,03	-55,95	0,38	14.394	11,85
C200-35	3,17	9,83	0,00	-7,82	0,00	14,88	985,63	100,30	-100,30	206,26	31,80	-65,13	0,60	16.888	11,84
C200-40	3,20	9,80	0,00	-7,91	0,00	17,00	1.253,37	114,81	-114,81	238,75	37,29	-74,56	0,91	19.951	11,88
C220-20	3,04	10,90	0,00	-7,60	0,00	9,00	709,35	65,07	-65,07	123,09	18,20	-40,49	0,11	11.903	12,26
C220-25	3,08	10,88	0,00	-7,68	0,00	11,25	889,13	81,74	-81,74	156,40	23,42	-50,86	0,23	15.377	12,30
C220-30	3,08	10,85	0,00	-7,70	0,00	13,50	1.063,96	98,04	-98,04	187,76	28,35	-60,95	0,40	18.556	12,29
C220-35	3,11	10,83	0,00	-7,78	0,00	15,75	1.241,46	114,66	-114,66	221,90	33,93	-71,25	0,64	22.329	12,33
C220-40	3,15	10,80	0,00	-7,87	0,00	18,00	1.417,86	131,26	-131,26	256,55	39,73	-81,53	0,96	26.308	12,37
C250-25	3,27	12,38	0,00	-8,21	0,00	12,50	1.268,42	102,48	-102,48	205,10	27,40	-62,74	0,25	25.292	13,59
C250-30	3,27	12,35	0,00	-8,22	0,00	15,00	1.519,12	122,99	-122,99	246,38	33,16	-75,24	0,44	30.505	13,58
C250-35	3,31	12,33	0,00	-8,31	0,00	17,50	1.773,92	143,91	-143,91	291,24	39,65	-88,01	0,71	36.584	13,62
C250-40	3,34	12,30	0,00	-8,39	0,00	20,00	2.027,67	164,82	-164,82	336,81	46,38	-100,76	1,06	42.959	13,66
C300-25	3,40	14,88	0,00	-8,65	0,00	14,38	2.054,72	138,11	-138,11	275,16	32,95	-80,88	0,29	48.180	15,39
C300-30	3,44	14,85	0,00	-8,74	0,00	17,25	2.471,73	166,42	-166,42	334,71	40,48	-97,41	0,51	59.250	15,43
C300-35	3,44	14,83	0,00	-8,75	0,00	20,13	2.878,07	194,11	-194,11	390,63	47,56	-113,52	0,81	69.373	15,42
C300-40	3,47	14,80	0,00	-8,83	0,00	23,00	3.292,20	222,42	-222,42	451,57	55,54	-129,99	1,22	81.142	15,45



KANTPROFILE

SCHRAG-CL-Riegel

Abmessungen:

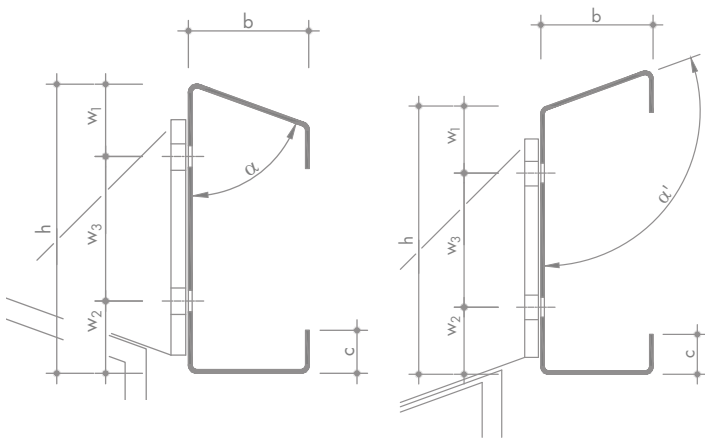


Profil	Steg h [mm]	Gurt b [mm]	Lippe c [mm]	Bördel d [mm]	Dicke t [mm]	Zuschnitt Z [mm]	Fläche A [cm ²]	Gewicht g [kg/m]	Maß	
									w ₁ [mm]	w ₂ [mm]
CL150-20	150	90	40	19	2,00	425	8,50	6,80	40	70
CL150-25	150	90	40	22	2,50	425	10,63	8,50	40	70
CL150-30	150	90	40	24	3,00	425	12,75	10,20	40	70
CL150-35	150	90	40	27	3,50	425	14,88	11,90	40	70
CL150-40	150	90	40	29	4,00	425	17,00	13,60	40	70
CL160-20	160	90	45	22	2,00	450	9,00	7,20	40	80
CL160-25	160	90	45	25	2,50	450	11,25	9,00	40	80
CL160-30	160	90	45	27	3,00	450	13,50	10,80	40	80
CL160-35	160	90	45	29	3,50	450	15,75	12,60	40	80
CL160-40	160	90	45	32	4,00	450	18,00	14,40	40	80
CL180-20	180	90	45	24	2,00	475	9,50	7,60	50	80
CL180-25	180	90	45	27	2,50	475	11,88	9,50	50	80
CL180-30	180	90	45	29	3,00	475	14,25	11,40	50	80
CL180-35	180	90	45	32	3,50	475	16,63	13,30	50	80
CL180-40	180	90	45	34	4,00	475	19,00	15,20	50	80
CL200-20	200	100	40	22	2,00	500	10,00	8,00	60	80
CL200-25	200	100	40	25	2,50	500	12,50	10,00	60	80
CL200-30	200	100	40	27	3,00	500	15,00	12,00	60	80
CL200-35	200	100	40	29	3,50	500	17,50	14,00	60	80
CL200-40	200	100	40	32	4,00	500	20,00	16,00	60	80

SCHRAG-CL-Riegel

Querschnittswerte:

Profil	Schwerpunkt			Schubmittelpunkt		Querschnittswerte									
	$y_{S,q}$ [cm]	$z_{S,q}$ [cm]	α [rad]	y_M [cm]	z_M [cm]	A [cm ²]	I_y [cm ⁴]	$W_y +$ [cm ³]	$W_y -$ [cm ³]	I_z [cm ⁴]	$W_z +$ [cm ³]	$W_z -$ [cm ³]	I_T [cm ⁴]	I_w [cm ⁶]	i_M [cm]
CL150-20	3,97	7,40	0,00	-9,77	0,00	8,50	298,13	40,28	-40,28	114,63	23,69	-28,91	0,11	11.415	11,99
CL150-25	3,97	7,38	0,00	-9,83	0,00	10,63	371,68	50,38	-50,38	142,40	29,77	-35,86	0,22	14.499	12,01
CL150-30	3,96	7,35	0,00	-9,83	0,00	12,75	443,52	60,33	-60,33	168,94	35,62	-42,65	0,38	17.324	11,99
CL150-35	3,96	7,33	0,00	-9,88	0,00	14,88	515,12	70,30	-70,30	194,91	41,52	-49,23	0,61	20.357	11,99
CL150-40	3,94	7,30	0,00	-9,88	0,00	17,00	584,82	80,09	-80,09	219,59	47,13	-55,67	0,92	23.035	11,97
CL160-20	4,02	7,90	0,00	-10,01	0,00	9,00	349,02	44,17	-44,17	123,25	25,77	-30,65	0,12	15.313	12,35
CL160-25	4,02	7,88	0,00	-10,06	0,00	11,25	435,10	55,24	-55,24	152,84	32,29	-38,01	0,23	19.398	12,35
CL160-30	4,01	7,85	0,00	-10,06	0,00	13,50	519,27	66,13	-66,13	181,19	38,58	-45,21	0,40	23.160	12,33
CL160-35	3,99	7,83	0,00	-10,06	0,00	15,75	602,11	76,93	-76,93	208,54	44,74	-52,23	0,65	26.821	12,30
CL160-40	3,98	7,80	0,00	-10,09	0,00	18,00	684,72	87,76	-87,76	235,10	50,88	-59,03	0,97	30.744	12,30
CL180-20	3,88	8,90	0,00	-9,80	0,00	9,50	464,22	52,15	-52,15	129,92	26,37	-33,51	0,12	18.081	12,59
CL180-25	3,88	8,88	0,00	-9,84	0,00	11,88	579,73	65,31	-65,31	161,04	33,01	-41,56	0,24	22.787	12,58
CL180-30	3,86	8,85	0,00	-9,83	0,00	14,25	692,89	78,28	-78,28	190,88	39,41	-49,44	0,42	27.133	12,55
CL180-35	3,85	8,83	0,00	-9,86	0,00	16,63	806,10	91,32	-91,32	219,90	45,80	-57,08	0,68	31.684	12,55
CL180-40	3,83	8,80	0,00	-9,85	0,00	19,00	916,61	104,14	-104,14	247,59	51,91	-64,58	1,02	35.765	12,51
CL200-20	4,05	9,90	0,00	-10,15	0,00	10,00	631,56	63,78	-63,78	165,14	28,70	-40,77	0,13	22.213	13,51
CL200-25	4,06	9,88	0,00	-10,20	0,00	12,50	790,41	80,02	-80,02	205,53	36,08	-50,64	0,26	27.989	13,51
CL200-30	4,05	9,85	0,00	-10,20	0,00	15,00	946,25	96,05	-96,05	244,32	43,21	-60,33	0,45	33.346	13,49
CL200-35	4,04	9,83	0,00	-10,20	0,00	17,50	1.100,59	112,00	-112,00	281,97	50,23	-69,79	0,71	38.541	13,47
CL200-40	4,04	9,80	0,00	-10,23	0,00	20,00	1.256,55	128,19	-128,19	318,99	57,32	-78,98	1,08	43.968	13,46



KANTPROFILE

SCHRAG-Traufriegel / SCHRAG-Firstriegel

Abmessungen:

Profil	Steg	Gurt	Lippe*	Dicke	Zuschnitt	Fläche	Gewicht	Maß		
	h [mm]	b [mm]	c [mm]					t	Z	A
T180-20	180	100	30	2,00	425	8,50	6,80	46	44	90
T180-25	180	100	32	2,50	425	10,63	8,50	46	44	90
T180-30	180	100	33	3,00	425	12,75	10,20	46	44	90
T180-35	180	100	35	3,50	425	14,88	11,90	46	44	90
T180-40	180	100	37	4,00	425	17,00	13,60	46	44	90
T200-20	200	100	33	2,00	450	9,00	7,20	46	44	110
T200-25	200	100	34	2,50	450	11,25	9,00	46	44	110
T200-30	200	100	36	3,00	450	13,50	10,80	46	44	110
T200-35	200	100	38	3,50	450	15,75	12,60	46	44	110
T200-40	200	100	39	4,00	450	18,00	14,40	46	44	110
T220-20	220	100	35	2,00	475	9,50	7,60	46	44	130
T220-25	220	100	37	2,50	475	11,88	9,50	46	44	130
T220-30	220	100	38	3,00	475	14,25	11,40	46	44	130
T220-35	220	100	40	3,50	475	16,63	13,30	46	44	130
T220-40	220	100	42	4,00	475	19,00	15,20	46	44	130
T240-20	240	100	38	2,00	500	10,00	8,00	56	54	130
T240-25	240	100	39	2,50	500	12,50	10,00	56	54	130
T240-30	240	100	41	3,00	500	15,00	12,00	56	54	130
T240-35	240	100	42	3,50	500	17,50	14,00	56	54	130
T240-40	240	100	44	4,00	500	20,00	16,00	56	54	130
T260-25	260	100	42	2,50	525	13,13	10,50	56	54	150
T260-30	260	100	43	3,00	525	15,75	12,60	56	54	150
T260-35	260	100	45	3,50	525	18,38	14,70	56	54	150
T260-40	260	100	47	4,00	525	21,00	16,80	56	54	150
T280-25	280	100	44	2,50	550	13,75	11,00	56	54	170
T280-30	280	100	46	3,00	550	16,50	13,20	56	54	170
T280-35	280	100	47	3,50	550	19,25	15,40	56	54	170
T280-40	280	100	47	4,00	550	22,00	17,60	56	54	170
T300-25	300	120	39	2,50	600	15,00	12,00	56	54	190
T300-30	300	120	41	3,00	600	18,00	14,40	56	54	190
T300-35	300	120	42	3,50	600	21,00	16,80	56	54	190
T300-40	300	120	44	4,00	600	24,00	19,20	56	54	190

*Lippenmaße verringern sich mit zunehmender Gurtneigung minimal

SCHRAG-Traufriegel / SCHRAG-Firstriegel

Querschnittswerte:

Profil	Schwerpunkt			Schubmittelpunkt		Querschnittswerte									
	$y_{S,q}$ [cm]	$z_{S,q}$ [cm]	α [rad]	y_M [cm]	z_M [cm]	A [cm ²]	I_y [cm ⁴]	W_{y+} [cm ³]	W_{y-} [cm ³]	I_z [cm ⁴]	W_{z+} [cm ³]	W_{z-} [cm ³]	I_T [cm ⁴]	I_w [cm ⁶]	i_M [cm]
T180-20	3,54	8,90	0,00	-8,63	0,00	8,50	460,69	51,75	-51,75	126,28	20,16	-35,66	0,11	9.613	11,99
T180-25	3,57	8,88	0,00	-8,72	0,00	10,63	575,61	64,84	-64,84	159,80	25,86	-44,71	0,22	12.496	12,04
T180-30	3,58	8,85	0,00	-8,73	0,00	12,75	687,35	77,65	-77,65	191,52	31,26	-53,53	0,38	15.120	12,03
T180-35	3,61	8,83	0,00	-8,82	0,00	14,88	799,43	90,57	-90,57	225,49	37,31	-62,47	0,60	18.311	12,07
T180-40	3,64	8,80	0,00	-8,90	0,00	17,00	910,06	103,39	-103,39	259,76	43,56	-71,36	0,91	21.715	12,11
T200-20	3,47	9,90	0,00	-8,56	0,00	9,00	591,25	59,71	-59,71	135,76	21,43	-39,14	0,11	12.799	12,42
T200-25	3,47	9,88	0,00	-8,57	0,00	11,25	737,06	74,62	-74,62	169,73	27,02	-48,89	0,23	16.133	12,41
T200-30	3,50	9,85	0,00	-8,66	0,00	13,50	883,27	89,65	-89,65	205,69	33,17	-58,73	0,40	20.036	12,44
T200-35	3,53	9,83	0,00	-8,73	0,00	15,75	1.027,97	104,61	-104,61	241,99	39,53	-68,52	0,64	24.175	12,48
T200-40	3,53	9,80	0,00	-8,74	0,00	18,00	1.168,14	119,17	-119,17	275,68	45,42	-78,00	0,96	27.791	12,46
T220-20	3,38	10,90	0,00	-8,43	0,00	9,50	740,27	67,90	-67,90	143,54	22,33	-42,51	0,12	16.197	12,83
T220-25	3,41	10,88	0,00	-8,51	0,00	11,88	926,05	85,14	-85,14	181,43	28,58	-53,26	0,24	20.918	12,86
T220-30	3,41	10,85	0,00	-8,52	0,00	14,25	1.107,27	102,03	-102,03	217,38	34,53	-63,77	0,42	25.253	12,85
T220-35	3,44	10,83	0,00	-8,60	0,00	16,63	1.289,52	119,10	-119,10	255,66	41,12	-74,38	0,67	30.376	12,87
T220-40	3,46	10,80	0,00	-8,67	0,00	19,00	1.470,02	136,09	-136,09	294,23	47,92	-84,94	1,01	35.775	12,90
T240-20	3,32	11,90	0,00	-8,38	0,00	10,00	912,98	76,71	-76,71	152,84	23,57	-46,04	0,13	20.615	13,31
T240-25	3,32	11,88	0,00	-8,39	0,00	12,50	1.139,33	95,93	-95,93	191,02	29,70	-57,50	0,25	25.937	13,30
T240-30	3,35	11,85	0,00	-8,46	0,00	15,00	1.366,73	115,32	-115,32	231,24	36,39	-69,04	0,44	32.032	13,32
T240-35	3,35	11,83	0,00	-8,47	0,00	17,50	1.588,20	134,29	-134,29	269,05	42,69	-80,29	0,70	37.533	13,30
T240-40	3,38	11,80	0,00	-8,54	0,00	20,00	1.811,54	153,49	-153,49	309,55	49,71	-91,67	1,06	44.087	13,32
T260-25	3,27	12,88	0,00	-8,34	0,00	13,13	1.384,34	107,51	-107,51	202,52	31,23	-61,93	0,27	32.392	13,79
T260-30	3,27	12,85	0,00	-8,35	0,00	15,75	1.656,75	128,91	-128,91	242,57	37,71	-74,15	0,46	39.040	13,78
T260-35	3,30	12,83	0,00	-8,41	0,00	18,38	1.931,13	150,55	-150,55	285,01	44,83	-86,46	0,74	46.731	13,79
T260-40	3,32	12,80	0,00	-8,48	0,00	21,00	2.203,48	172,12	-172,12	327,73	52,16	-98,69	1,11	54.765	13,81
T280-25	3,20	13,88	0,00	-8,23	0,00	13,75	1.655,56	119,30	-119,30	211,85	32,32	-66,22	0,28	39.007	14,28
T280-30	3,22	13,85	0,00	-8,30	0,00	16,50	1.987,37	143,47	-143,47	256,21	39,54	-79,48	0,48	47.972	14,29
T280-35	3,22	13,83	0,00	-8,30	0,00	19,25	2.311,24	167,15	-167,15	298,03	46,35	-92,43	0,77	56.129	14,27
T280-40	3,25	13,80	0,00	-8,37	0,00	22,00	2.638,26	191,15	-191,15	342,60	53,90	-105,50	1,16	65.649	14,28
T300-25	3,73	14,88	0,00	-9,47	0,00	15,00	2.135,62	143,55	-143,55	314,72	39,23	-84,34	0,30	61.117	15,92
T300-30	3,76	14,85	0,00	-9,55	0,00	18,00	2.565,77	172,76	-172,76	381,37	48,01	-101,40	0,53	75.110	15,95
T300-35	3,76	14,83	0,00	-9,56	0,00	21,00	2.986,09	201,40	-201,40	444,44	56,33	-118,07	0,84	87.944	15,93
T300-40	3,79	14,80	0,00	-9,63	0,00	24,00	3.411,53	230,48	-230,48	511,92	65,54	-134,98	1,27	102.796	15,96



KANTPROFILE

SCHRAG Kantprofile GmbH
Mühlenweg 11
D-57271 Hilchenbach
Fon: +49 (0) 27 33 . 8 15-0
Fax: +49 (0) 27 33 . 8 15-100
office@schrage-kantprofile.de
www.schrage-kantprofile.de

**SCHRAG Kantprofile GmbH
Niederlassung Hamburg**
Storchenweg 10
D-21217 Seevetal-Meckelfeld
Fon: +49 (0) 40 . 76 98 31-0
Fax: +49 (0) 40 . 76 98 31-18
meckelfeld@schrage-kantprofile.de

**SCHRAG Kantprofile GmbH
Niederlassung Heilbronn**
Am Bruchgraben 24
D-74912 Kirchart-Berwangen
Fon: +49 (0) 72 66 . 91 46-0
Fax: +49 (0) 72 66 . 91 46-23
berwangen@schrage-kantprofile.de

**SCHRAG Kantprofile GmbH
Niederlassung Krostitz**
Hilchenbacher Straße 6
D-04509 Krostitz
Fon: +49 (0) 3 42 95 . 7 47-0
Fax: +49 (0) 3 42 95 . 7 47-16
krostitz@schrage-kantprofile.de



INGENIEURLEISTUNGEN

**SCHRAG Ingenieurbüro für
Metallleichtbau GmbH**
Untere Industriestraße 20
D-57250 Netphen
Fon: +49 (0) 271 . 3 93 39-0
Fax: +49 (0) 271 . 3 93 39-20
office@schrage-ing.de
www.schrage-ing.de

Unternehmen der **SCHRAG-Gruppe**.