

Abmessungenübersicht quadratische und rechteckige Stahlhohlprofile von thyssenkrupp Schulte

Stahlhohlprofile quadratisch / rechteckig

EN 10210-1, EN 10219-1 und EN 10305-3



Höhe H* [mm]	Breite B* [mm]	Wanddicke T* [mm]																									Höhe H* [mm]	Breite B* [mm]
		1	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	3	4	4	4	5	5	6,3	6	8	8	10	10	12,5	12,5	14,2	16		
15	10	0,359		0,514		0,653																					20	10
15	15	0,438	0,590	0,632		0,810																					15	15
20	10	0,438		0,632		0,810																					20	10
20	15	0,516		0,750		0,967																					20	15
20	20	0,595	0,826	0,868	1,05	1,12	1,25			1,42				xxx	EN 10210-1												20	20
25	15	0,595		0,868		1,12								xxx	EN 10219-1												25	15
25	25	0,752	1,06	1,10	1,36	1,44	1,64			1,89				xxx	EN 10305-3												25	25
30	10	0,595		0,868		1,12																					30	10
30	15	0,673		0,985		1,28																					30	15
30	20	0,752	1,06	1,10	1,36	1,44				1,89																	30	20
30	30	0,909		1,34	1,68	1,75	2,03			2,36			2,94														30	30
35	15	0,752		1,10		1,44																					34	20
35	20	0,830		1,22	1,52	1,59																					35	20
35	35	1,066		1,57	1,99	2,07	2,42	2,54		2,83	2,86																35	35
40	10	0,752	1,06	1,10		1,44																					40	10
40	20		1,30	1,34	1,68	1,75	2,03	2,15		2,36	2,39																40	20
40	30			1,57	1,99	2,07	2,42	2,54		2,83	2,86																40	30
40	40		1,77	1,81	2,31	2,38	2,82	2,93	3,41	3,30	3,33	4,39	4,20	4,25	5,28	4,99	6,33										40	40
45	45			2,05		2,69		3,33			3,80			4,88													45	45
50	10		1,30	1,34		1,75		2,15			2,39																50	10
50	20			1,57	1,99	2,07	2,42	2,54		2,83	2,86																50	20
50	25			1,69	2,15	2,22		2,74			3,10																50	25
50	30			1,81	2,31	2,38	2,82	2,93	3,41	3,30	3,33	4,39	4,20		5,28												50	30
50	40			2,05		2,69		3,33			3,80			4,88													50	40
50	50			2,28	2,93	3,01	3,60	3,72	4,35	4,25	4,28	5,64	5,45	5,51	6,85	6,56	8,31		10,0								50	50
60	20			1,81	2,31	2,38		2,93			3,33																60	20
60	30			2,05	2,62	2,69	3,21	3,33			3,80																60	30
60	40			2,28	2,93	3,01	3,60	3,72	4,35	4,25	4,28	5,64	5,45	5,51	6,85	6,56	8,31		10,0								60	40
60	60				3,56	3,64	4,39	4,50	5,29	5,19	5,22	6,90	6,71	6,76	8,42	8,13	10,3	9,44	12,5	11,3							60	60
70	40				3,25	3,32	3,99	4,11		4,72	4,75	6,27	6,08	6,14	7,64	7,34	9,30		11,3		13,3						70	40
70	70					4,26		5,29	6,24	6,13	6,16	8,15	7,97	8,02	9,99	9,70	12,3	11,3	15,0		18,0						70	70
75	75									6,60		8,78	8,59		10,8	10,5	13,3	12,3	16,3		19,6		23,2				75	75
80	40				3,56	3,64	4,39	4,50	5,29	5,19	5,22	6,90	6,71	6,76	8,42	8,13	10,3		12,5		14,9						80	40
80	50					3,95		4,90		5,66	5,69			7,39													80	50
80	60					4,26	5,17	5,29	6,24	6,13	6,16	8,15	7,97	8,02	9,99	9,70	12,3		15,0		18,0						80	60
80	80				4,82	4,89	5,96	6,07	7,18	7,07	7,10	9,41	9,22	9,28	11,6	11,3	14,2	13,2	17,5	16,4	21,1	19,3	25,2				80	80
90	50								6,24	6,13		8,15	7,97		9,99	9,70	12,3		15,0		18,0						90	50
90	90					5,52		6,86	8,12	8,01	8,04	10,7	10,5	10,5	13,1	12,8	16,2	15,1	20,1	18,9	24,3		29,1				90	90
100	50					4,58		5,68		6,60	6,63	8,78	8,59	8,65	10,8	10,5	13,3	12,3	16,3	15,1	19,6						100	50
100	60				4,82	4,89		6,07		7,07	7,10	9,41	9,22	9,28	11,6	11,3	14,2	13,2	17,5	16,4	21,1						100	60
100	80					5,52		6,86		8,01	8,04	10,7	10,5	10,5	13,1	12,8	16,2	15,1	20,1	18,9	24,3		29,1				100	80
100	100					6,15		7,64		8,96	8,99	11,9	11,7	11,8	14,7	14,4	18,2	17,0	22,6	21,4	27,4	25,6	33,0				100	100
110	60											10,0	9,85		12,3		15,2	14,2	18,8	17,6	22,7						110	60
110	110											13,2	13,0		16,3		20,2	18,9	25,1	23,9	30,6	28,7	37,0		41,0		110	110

Stahlhohlprofile quadratisch / rechteckig

EN 10210-1, EN 10219-1 und EN 10305-3



Höhe H* [mm]	Breite B* [mm]	Wanddicke T* [mm]																									Höhe H* [mm]	Breite B* [mm]		
		1	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	3	4	4	4	5	5	6,3	6	8	8	10	10	12,5	12,5	14,2	16			16	
120	40					4,89		6,07		7,07	7,1		9,22	9,3														120	40	
120	60					5,52		6,86		8,01	8,0	10,7	10,5	10,5	13,1	12,8	16,2	15,1	20,1	18,9	24,3							120	60	
120	80									8,96		11,9	11,7		14,7	14,4	18,2	17,0	22,6	21,4	27,4	25,6	33,0					120	80	
120	120									10,8		14,4	14,2		17,8	17,5	22,2	20,7	27,6	26,4	33,7	31,8	40,9		45,5	50,1		120	120	
140	70									9,43			12,4		15,5	15,2	19,2	17,9	23,8	22,6	29,0	27,1	35,0					140	70	
140	80												13,0		16,3	16,0	20,2	18,9	25,1	23,9	30,6	28,7	37,0					140	80	
140	140												16,8		21,0	20,7	26,1	24,5	32,6	31,4	40,0	38,1	48,7		54,4	60,1		140	140	
150	50												11,7		14,7	14,4	18,2	17,0	22,6	21,4	27,4	25,6	33,0					150	50	
150	75					xxx	EN 10210-1						13,3		16,7	16,4	20,7	19,3	25,7	24,5	31,3	29,5	37,9					150	75	
150	100					xxx	EN 10219-1			11,3			14,9		18,6	18,3	23,1	21,7	28,9	27,7	35,3	33,4	42,8		47,7	52,6		150	100	
150	150					xxx	EN 10305-3						18,0		22,6	22,3	28,1	26,4	35,1	33,9	43,1	41,3	52,7	48,7	58,8	65,2		150	150	
160	80												14,2		17,8	17,5	22,2	20,7	27,6	26,4	33,7	31,8	40,9					160	80	
160	90												14,9		18,6	18,3	23,1	21,7	28,9	27,7	35,3	33,4	42,8		47,7	52,6		160	90	
160	160												19,3		24,1	23,8	30,1	28,3	37,6	36,5	46,3	44,4	56,6	52,6	63,3	70,2		160	160	
180	100												16,8			20,7	26,1	24,5	32,6	31,4	40,0	38,1	48,7	44,8	54,4	60,1		180	100	
180	180															27,0	34,0	32,1	42,7	41,5	52,5	50,7	64,4	60,5	72,2	80,2		180	180	
200	100												18,0			22,3	28,1	26,4	35,1	33,9	43,1	41,3	52,7	48,7	58,8	65,2	58,7	200	100	
200	120															23,8	30,1	28,3	37,6	36,5	46,3	44,4	56,6	52,6	63,3	70,2	63,7	200	120	
200	150															26,2	33,0	31,1	41,4	40,2	51,0	49,1	62,5	58,5	70,0	77,7	71,2	200	150	
200	200															30,1	38,0	35,8	47,7	46,5	58,8	57,0	72,3	68,3	81,1	90,3	83,8	200	200	
220	120															25,4	32,0	30,2	40,2	39,0	49,4	47,5	60,5	56,5	67,8	75,2	68,7	220	120	
220	220																41,9	39,6	52,7	51,5	65,1	63,2	80,1	76,2	90,1	100	93,8	220	220	
250	150																38,0	35,8	47,7	46,5	58,8	57,0	72,3	68,3	81,1	90,3	83,8	250	150	
250	250																	45,2	60,3	59,1	74,5	72,7	91,9	87,9	103	115	109	250	250	
260	140																	35,8	47,7	46,5	58,8	57,0	72,3	68,3	81,1	90,3		260	140	
260	180																	39,6	52,7	51,5	65,1	63,2	80,1	76,2	90,1	100		260	180	
260	260																	47,1	62,8	61,6	77,7	75,8	95,8	91,9	108	120	114	260	260	
300	100																	35,8	47,7	46,5		57,0	72,3	68,3	81	90,3	84	300	100	
300	150																	40,5	54,0	52,8		64,8	82,1	78,1	92	103	96	300	200	
300	300																		72,8	71,6	90,2	88,4	112	108	126	141	134	300	300	
350	250																			71,6		88,4	112	108	126	141	134	350	250	
400	200																			72,8	71,6		88,4	112	108	126	141	134	400	200
400	400																						151	147	170	191	184	400	400	
500	300																						151	147	170	191	184	400	400	

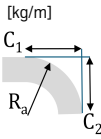
Toleranzen: Rundungsprofil (äußerer Radius oder Sichtkante) EN 10210 (inkl. Option 2.2), EN 10219 und EN 10305-3

Wanddicke	1	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	3	3	4	4	4	5	5	6,3	6	8	8	10	10	12,5	12,5	14,2	16	16
min. R _a ; C ₁ C ₂	0	2,4	0	3,2	0	4,0	0	0	4,8	0	0	6,4	0	0	8,0	0	9,6	0	16,0	0	20,0	0	30,0	0	0	38,4
max. R _a ; C ₁ C ₂	1,5	3,6	2,25	4,8	3,0	6,0	3,75	6,0	7,2	6,6	8,0	9,6	8,8	10,0	12,0	12,6	14,4	16,0	24,0	20,0	30,0	25,0	45,0	28,4	32,0	57,6

*) Typischer Abmessungsbereich für gängige Werkstoffe. Weitere Abmessungen und Wanddicken auf Anfrage.

Wichtiger Hinweis: Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben, z. B. über Maße und Gewichte der Produkte, stellen keine Zusicherungen oder Garantien, gleich welcher Art, dar. Alle Angaben sind ohne Gewähr.

Herausgeber: thyssenkrupp Schulte GmbH, Technischer Verkauf, thyssenkrupp Allee 1, 45143 Essen, Stand: 2024-10-07



thyssenkrupp Schulte GmbH
thyssenkrupp Allee 1
45143 Essen, Deutschland
T: +49 201 844-0
F: +49 201 844-536000
www.thyssenkrupp-schulte.de

Mo>ing Industries for Generations.

thyssenkrupp Schulte

