

## Kaltgefertigte Stahlhohlprofile nach EN 10219

Standard-Herstellerlänge 12.000 mm

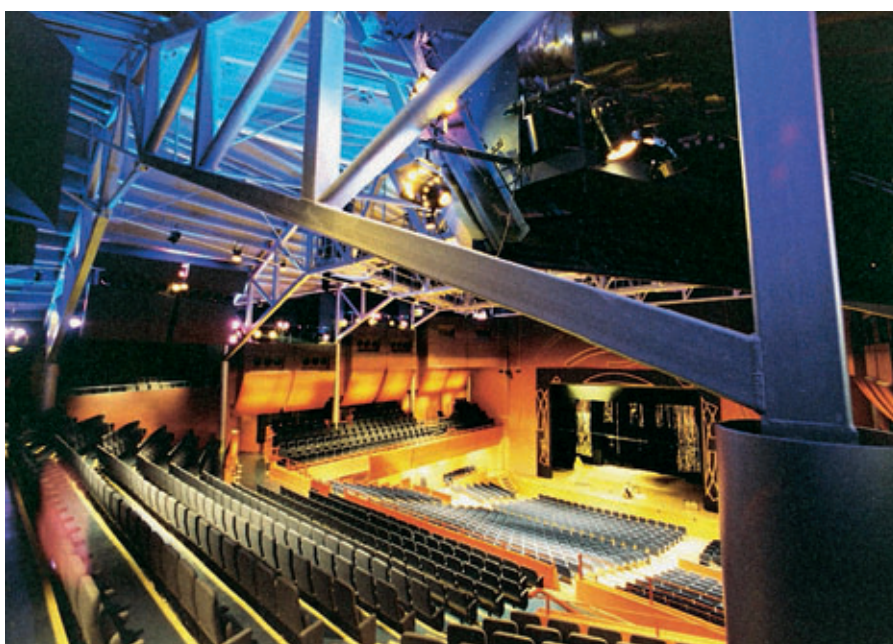
Materialgüten: S235JRH, S275J0H/J2H, S355J2H

Die Einsatzgebiete von kaltgefertigten Stahlhohlprofilen sind großteils im Stahlbau, Metallbau und Anlagenbau zu finden. Hier kommen die Vorteile gegenüber offenen Profilen voll zu tragen. Ob als Stützen- oder Fachwerkskonstruktion, als Unterkonstruktion von Fassaden, im Hallenbau oder als Rahmenkonstruktion.



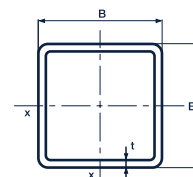
Die schmalen Ansichtsbreiten ermöglichen eine hohe Ästhetik und bessere Raumnutzung. Knoten und Fachwerksverbindungen lassen sich dank gerader Seitenflächen und guter Statik der Stahlhohlprofile problemlos und rasch realisieren. Beton- und wassergefüllte Hohlprofilstützen sind für höhere Beanspruchung und verbesserten Brandschutz geeignet.

Wir verfügen über ein großes Lager-sortiment an kaltgefertigten Stahlhohlprofilen in den Güten S235JRH, S275J2H, S355J2H und können Ihnen somit die gesamte Dimensionspalette anbieten.



# Stahlhohlprofile EN 10219

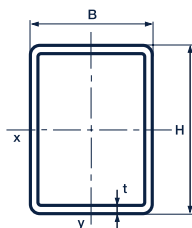
quadratisch | Standard-Herstellerlänge 12.000 mm  
 Materialgüten: S235JRH, S275J0H/J2H, S355J2H



Dimension	T	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12,5
30x30	kg/m	1,68	2,36	2,94						
40x40	kg/m	2,31		3,30	4,20	4,99				
45x45	kg/m				4,83					
50x50	kg/m			4,25	5,45	6,56	7,56			
60x60	kg/m			5,19	6,71	8,13	9,45			
70x70	kg/m			6,13	7,97	9,70	11,30	13,90		
80x80	kg/m			7,07	9,22	11,30	13,20	16,40		
90x90	kg/m				10,50	12,80	15,10	18,90		
100x100	kg/m			8,96	11,70	14,40	17,00	21,40	25,60	29,10
110x110	kg/m			13,00	16,00	18,90	23,90	28,70		
120x120	kg/m			10,80	14,20	17,50	20,70	26,40	31,80	36,90
140x140	kg/m				16,80	20,70	24,50	31,40	38,10	
150x150	kg/m				18,00	22,30	26,40	33,90	41,30	48,70
160x160	kg/m				19,30	23,80	28,30	36,50	44,40	52,60
180x180	kg/m					27,00	32,10	41,50	50,70	60,50
200x200	kg/m					30,10	35,80	46,50	57,00	68,30
220x220	kg/m						39,60	51,50	63,20	76,20
250x250	kg/m						45,20	59,10	72,70	88,00
260x260	kg/m							61,60	75,80	91,90
300x300	kg/m						54,70	71,60	88,40	108



Angegebene Abmessungen sind standardmäßig erhältlich. Nicht angeführte Abmessungen und Sonderformate auf Anfrage.



# Stahlhohlprofile EN 10219

rechteckig | Standard-Herstellerlänge 12.000 mm  
 Materialgüten: S235JRH, S275J0H/J2H, S355J2H

Dimension	T	2,5	3	4	5	6	8	10	12,5
50x30	kg/m		3,30	4,20					
50x40	kg/m		3,77	4,83					
60x40	kg/m	3,60	4,25	5,45	6,56				
70x40	kg/m		4,72	6,08	7,34				
70x50	kg/m		5,19	6,71	8,13				
80x40	kg/m		5,19	6,71	8,13				
80x50	kg/m		5,66	7,34	8,91	10,40			
80x60	kg/m		6,13	7,97	9,70	11,30			
90x50	kg/m		6,13	7,97	9,70				
100x40	kg/m		6,13	7,97	9,70				
100x50	kg/m		6,60	8,59	11,00	12,30			
100x60	kg/m		7,07	9,22	11,00	13,20	16,40		
100x80	kg/m			10,5	12,80	15,10	18,90		
120x40	kg/m			9,22	11,30				
120x50	kg/m			9,85	12,10				
120x60	kg/m		8,01	10,50	12,80	15,10	18,90		
120x80	kg/m		8,96	11,70	14,40	17,00	21,40	25,60	
120x100	kg/m			13,00	16,00	18,90	23,90		
140x60	kg/m			11,70	14,40	17,00			
140x70	kg/m				15,00	17,90	22,60		
140x80	kg/m			13,00	16,00	18,90	23,90	28,70	
150x50	kg/m			11,70	14,40				
150x75	kg/m				16,80	19,10			
150x100	kg/m		11,30	14,90	18,30	21,70	27,70	33,40	38,90
160x80	kg/m		10,80	14,20	17,50	20,70	26,40	31,80	
160x90	kg/m			14,90	18,30	21,70	27,70	33,40	
160x120	kg/m				20,70	24,50	31,40		
180x80	kg/m			15,50	19,10	22,60	28,90	35,00	
180x100	kg/m			16,80	20,70	24,50	31,40	38,10	44,80
180x120	kg/m				22,30	26,40	33,90		
200x80	kg/m			16,80	20,70	24,50	31,40		
200x100	kg/m			18,00	22,30	26,40	33,90	41,30	48,70
200x120	kg/m			19,30	23,80	28,30	36,50	44,40	52,60
200x150	kg/m			21,20	26,20	31,10	40,20	49,10	68,30
220x120	kg/m					29,90	39,00	47,50	
250x100	kg/m			21,20	26,20	31,10	40,20	49,10	58,50
250x150	kg/m				30,10	35,80	46,50	57,00	68,30
260x140	kg/m					35,80	46,50	57,00	
260x180	kg/m					39,60	51,50	63,20	76,20
300x100	kg/m				30,10	35,80	46,50	57,00	68,30
300x150	kg/m					40,50	52,80	64,80	78,10
300x200	kg/m				38,00	45,20	59,10	72,70	88,0
400x200	kg/m					54,70	71,60	88,40	108

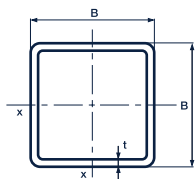
Angegebene Abmessungen sind standardmäßig erhältlich. Nicht angeführte Abmessungen und Sonderformate auf Anfrage.

# Formrohre nach EN 10219

Standard-Herstellerlänge 6.000 mm

Materialgüte: S235JRH

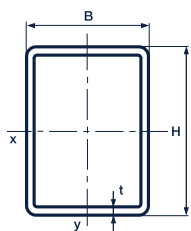
Die Einsatzbereiche der Formrohre nach EN 10219 finden sich großteils im Portalbau, Tür- und Torbau, bei Fassadenunterkonstruktionen und bei Gewächshäusern, im Geländerbau, Zaunbau, im Stahlbau bis hin zu leichteren Konstruktionen im Maschinen- und Fahrzeugbau.



## Formrohre EN 10219 quadratisch

Dimension	T	1,5	2	2,5	3	4
15x15	kg/m	0,62	0,79			
25x25	kg/m	1,09	1,42	1,72	1,89	
30x30	kg/m	1,33	1,73	2,12	2,36	2,94
34x34	kg/m		1,98			
35x35	kg/m	1,56	2,05	2,51	2,83	
40x40	kg/m	1,80	2,36	2,90	3,30	4,20
45x45	kg/m		2,67	3,29	3,77	4,83
50x50	kg/m	2,27	2,99	3,69	4,25	5,45
60x60	kg/m	2,71	3,62	4,47	5,19	6,71
70x70	kg/m		4,19	5,26	6,13	7,97
80x80	kg/m		4,82	6,04	7,07	9,22
90x90	kg/m		5,46		2,50	10,48
100x100	kg/m				8,96	11,73

Angegebene Abmessungen sind standardmäßig erhältlich. Nicht angeführte Abmessungen und Sonderformate auf Anfrage.



## Formrohre nach EN 10219

rechteckig | Standard-Herstellerlänge 6.000 mm  
Materialgüte: S235JRH

Dimension	T	1,5	2	2,5	3	4
20x10	kg/m	0,62	0,79			
20x15	kg/m	0,74	0,95			
25x15	kg/m	0,86	1,10			
30x15	kg/m	0,97	1,26			
30x20	kg/m	1,09	1,42		1,89	
35x20	kg/m	1,21	1,57			
40x20	kg/m	1,33	1,73	2,12	2,36	
40x30	kg/m	1,56	2,05	2,51	2,83	
50x20	kg/m	1,59	2,05	2,51		
50x25	kg/m			2,71	3,07	
50x30	kg/m		2,36	2,90	3,30	4,20
50x40	kg/m		2,63	3,29	3,77	4,83
60x20	kg/m		2,36			
60x30	kg/m		2,67	3,29	3,77	4,83
60x40	kg/m		2,99	3,69	4,25	5,45
60x50	kg/m		3,30	4,02	4,72	6,08
70x30	kg/m		2,99		4,25	5,45
70x40	kg/m		3,30	4,02	4,72	6,08
70x50	kg/m		3,57	4,41	5,19	6,71
80x40	kg/m		3,62	4,47	5,19	6,71
80x50	kg/m		3,93	4,80	5,66	7,34
80x60	kg/m		4,20	5,26	6,13	7,97
90x50	kg/m				6,13	7,97
100x40	kg/m		4,24		6,13	7,97
100x50	kg/m		4,56		6,60	8,59
100x60	kg/m			6,04	7,07	9,22
100x80	kg/m				8,01	10,50
120x40	kg/m				7,07	9,22
120x50	kg/m				7,54	9,85
120x60	kg/m				8,01	10,50
120x80	kg/m			7,61	8,96	11,70

Angegebene Abmessungen sind standardmäßig erhältlich. Nicht angeführte Abmessungen und Sonderformate auf Anfrage.