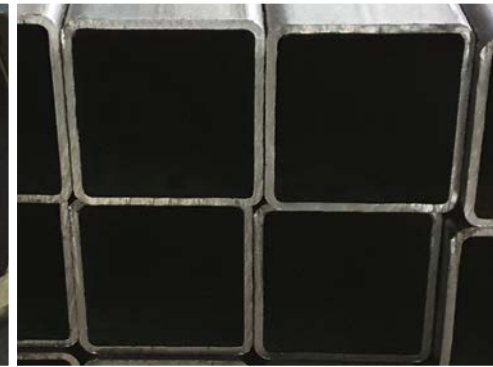


New product available from stock!

stahrohr






Cold-formed hollow sections

From our warehouse with an area of 60,000 m² in Duisburg harbour we are able to offer a large and well-assorted product range, which we extend again from January 2021 with cold-formed hollow sections. Also for this product segment we are in cooperation with approved manufacturers according to EU norms.

Cold-formed hollow sections are often used in the following industrial segments:

- Steel construction
- Crane construction
- Agricultural machinery
- Material-handling technology
- Vehicle manufacturing
- Other mechanical engineering

AVAILABLE FROM JANUARY 2021

-  S355J2H
-  S235JRH
-  S235JRH + S355J2H

These sizes are mostly available from stock.

Stock program cold-formed hollow sections EN 10219 (square)

Edge in mm	Edge in mm	2	3	4	5	6	8	10	12,5
30	30		2,36	3,32					
35	35		2,83	3,79					
40	40	2,31	3,30	4,20	4,99				
45	45		3,77	4,88					
50	50	2,93	4,25	5,45	6,56	7,56			
60	60	3,56	5,19	6,71	8,13	9,45	11,3		
70	70		6,13	7,97	9,70	11,3	13,8		
80	80		7,07	9,22	11,3	13,2	16,4	19,3	
90	90		8,01	10,5	12,8	15,1	18,9	22,4	
100	100		8,96	11,7	14,4	17,0	21,4	25,6	29,1
110	110		9,90	13,0	16,0	18,9	23,9	28,7	
120	120		10,8	14,2	17,5	20,7	26,4	31,8	36,9
140	140		12,7	16,8	20,7	24,5	31,4	38,1	44,8
150	150		13,7	18,0	22,3	26,4	33,9	41,3	48,7
160	160			19,3	23,8	28,3	36,5	44,4	52,6
180	180			21,8	27,0	32,1	41,5	50,7	60,5
200	200			24,3	30,1	35,8	46,5	57,0	68,3
220	220				33,2	39,6	51,5	63,2	76,2
250	250			30,6	38,0	45,2	59,1	72,7	88,0
260	260					47,1	61,6	75,8	91,9
300	300				45,8	54,7	71,6	88,4	108
350	350					64,1	84,2	104	127
400	400					73,7	96,7	120	147
Edge in mm	Edge in mm	2	3	4	5	6	8	10	12,5

Weight in kg/m

Stock program cold-formed hollow sections EN 10219 (rectangular)

Edge in mm	Edge in mm	2	3	4	5	6	8	10	12,5
40	20		2,36						
40	30		2,83	3,76					
50	20		2,83						
50	30		3,30	4,20					
50	40		3,77	4,83					
60	20		3,30						
60	30		3,77	4,83					
60	40	2,93	4,25	5,45	6,56				
60	50		4,72	6,08	7,34				
70	30		4,25	5,45					
70	40		4,72	6,08	7,34				
70	50		5,19	6,71	8,13				
80	30		4,72	6,08					
80	40	3,56	5,19	6,71	8,13	9,45			
80	50		5,66	7,34	9,01				
80	60		6,13	7,97	9,70	11,3	13,8		
90	40		5,66	7,34					
90	50		6,13	7,97	9,70	11,3			
100	30		5,66	7,34					
100	40	4,19	6,13	7,97	9,70				
100	50	4,50	6,60	8,59	10,5	12,3	15,1		
100	60		7,07	9,22	11,3	13,2	16,4		
100	80		8,01	10,5	12,8	15,1	18,9		
120	30	4,50	6,60	8,59					
120	40		7,07	9,22	11,3	13,2			
120	50		7,54	9,85	12,1	14,2			
120	60	5,45	8,01	10,5	12,8	15,1	18,9		
120	80		8,96	11,7	14,4	17,0	21,4	25,6	
120	100		9,90	13,0	16,0	18,9	23,9	28,7	
140	40		8,01	10,5	12,8				
140	60		8,96	11,7	14,4	17,0	21,4		
140	70		9,43	12,4	15,2	17,9	22,6	27,1	
140	80		9,90	13,0	16,0	18,9	23,9	28,7	
140	100			14,2	17,5	20,7			
150	40		8,48	11,1					
150	50		8,96	11,7	14,4	17,0			
150	75			13,3	16,9	19,1			
150	100		11,3	14,9	18,3	21,7	27,7	33,4	38,9
160	60		9,90	13,0					
160	80		10,8	14,2	17,5	20,7	26,4	31,8	36,9
160	90			14,9	18,3	21,7	27,7	33,4	38,9
160	120			16,8	20,7	24,5	31,4	38,1	
180	60		10,8	14,2	17,5	20,7	26,4		
180	80		11,3	15,5	19,1	22,6	28,9	35,0	
180	100		12,7	16,8	20,7	24,5	31,4	38,1	44,8
180	120			18,0	22,3	26,4	34,0	41,3	
200	40		10,8	14,2	17,5				
200	80		12,7	16,8	20,7	24,5	31,4	38,1	
200	100		13,7	18,0	22,3	26,4	33,9	41,3	48,7
200	120			19,3	23,8	28,3	36,5	44,4	52,6
200	150			21,2	26,2	31,1	40,2	49,1	58,5
220	120				25,4	30,2	39,0	47,5	56,6
250	100			21,2	26,2	31,1	40,2	49,1	58,5
250	150			24,3	30,1	35,8	46,5	57,0	68,3
260	140					35,8	46,5	57,0	68,3
260	180					39,6	51,5	63,2	76,2
300	100				30,1	35,8	46,5	57,0	68,3
300	150				34,0	40,5	52,8	64,8	78,1
300	200					45,2	59,1	72,7	88,0
350	150					45,2	59,1	72,7	88,0
400	100						59,1	72,7	
400	200				45,8	54,7	71,6	88,4	108
Edge in mm	Edge in mm	2	3	4	5	6	8	10	12,5




Technical data:

- Cold-formed hollow sections according to EN 10219/1+2 in grades S235JRH and S355J2H
- Available in random lengths of 12,000mm and fixed lengths
- From well proven leading manufacturers
- Ready for galvanisation, with 3.1 certificate and CE marking

Please find our delivery program in attached tables.
Any additional sizes on request.

Please contact us!

These sizes are mostly available from stock.

-  S355J2H
-  S235JRH
-  S235JRH + S355J2H

Stahlrohr GmbH

Am Blumenkampshof 67
47059 Duisburg | Germany
Tel.: +49(0)203 28916-0
Fax: +49(0)203 28916-35
www.stahlrohr.eu