



tryskání



dělení

SORTIMENT OCELÁŘSKÝCH PRODUKTŮ



sklad na 20 000 m²



doprava

weyland

OBSAH

OBSAH	2
Hlavní dodavatelé.....	3
Hlavní charakteristika našeho zboží	3
4hranné duté profily (MSH) válcované za tepla MSH dle EN 10 210 skladované v jakostech S 355J2H a S 355NH	4
Obdélníkové duté profily válcované za tepla (MSH) dle EN 10210-1/EN 10210-2 jakost S 355J2H a S 355NH.....	5
Čtvercové duté profily válcované za tepla (MSH) dle EN 10210-1/EN 10210-2 grad S 355J2H a S 355NH	6
Kruhové trubky válcované za tepla (MSH)bezešvé dle EN 10210 and EN 10297 jakost S 355J2H a E 355+AR	7
Obdélníkové trubky tvářené za studena, svařované dle EN 10219-1/EN 10219-2 jakost S 275 J2H a 355J2H.....	8
Čtvercové trubky tvářené za studena, svařované dle EN 10219-1/EN 10219-2 jakost S 275 J2H a 355J2H.....	9
Čtvercové trubky tvářené za studena, svařované dle EN 10219-1/EN 10219-2 jakost S 235JR a 355J2H	10
Nosníky HEA, HEB, HEM	11
Nosníky UNP, IPE	12
Tyčová ocel plochá	13
Úhelníky – rovnoramenné a nerovnoramenné.....	14
Služby.....	15
Kontakt	15
Adresa.....	15
Sklady.....	15
Dodací a platební podmínky pro prodej zboží a služeb jsou umístěny na www.weyland-stahlhandel.cz	15

Hlavní dodavatelé

Vallourec & Mannesmann

4hranné trubky bezešvé a svařované, válcované za tepla dle EN 10210-1/EN 10210-2, jakost S 355J2H; S 355NH

Kruhové trubky bezešvé , válcované za tepla dle EN 10210 a EN 10297 jakost S 355J2H; E355+AR

voestalpine Krens

4hranné trubky svařované tvářené za studena dle EN 10219-1/EN 10219-2; jakost S 275J2H; S 355J2H

Huta Pokoj

4hranné trubky svařované tvářené za studena dle EN 10219-1/EN 10219-2; jakost S 235JR; S 355J2H

Peiner Salzgitter

nosníky HEA, HEB, HEM, UPE, UNP, IPE; jakost S 355J2+N; S 355J2+AR; S 235 JR+AR

Hlavní charakteristika našeho zboží

- materiály jsou vhodné k žárovému zinkování
- zaručená svařitelnost
- standardně dodávaný atest dle EN 10204: 3.1
- dodatečná pře atestace na vyšší doklad o jakosti

4hranné duté profily (MSH) válcované za tepla MSH dle EN 10 210 skladované v jakostech S 355J2H a S 355NH

Rozdíl v jakostech:

jakost S 355J2H – konstrukční nelegovaná ocel

jakost S 355NH – jemnozrnná ocel

Výhody jakosti S 355NH

- Je normalizačně válcovaná (stav +N) – tzn., že je možné ji následně tvářet za tepla (i normalizačně žíhat). Vlastnosti se po tomto žíhání nemění).
- Pouze materiály, které jsou ve stavu +N lze tvářet za tepla a hodnoty mechanických vlastností se téměř nezmění.
- Pokud se tepelně zahřeje standardní materiál (stav + AR anebo AM), mohou se změnit mechanické vlastnosti (snížení pevnosti a meze kluzu).
- Zkouška vrubové houževnosti je min. 40 J (u jakosti S 355j2H je to 27 J).

U materiálu, který skladujeme v jakosti S 355NH standardně vychází hodnoty vrubové houževnatosti min. 150–200 J. Tzn., že pokud má zákazník požadavek na jakost NL (požadavek na zkoušku vrubové houževnatosti při teplotě –50 °C), lze použít materiál, který máme skladem a nechat jej přezkoušet na požadovanou vrubovou houževnatost při uvedené nižší teplotě. Ve většině zkoušek tyto hodnoty na tomto materiálu od výrobce Vallourec & Mannesmann vycházejí.

Veškeré čtyřhranné duté profily válcované za tepla, které jsou skladem, jsou vhodné k teleskopování.

Pro teleskopické sestavování lze použít buď bezešvé produkty anebo HFI – svařované, u nichž je ale odstraněný vnitřní šev.

Obdélníkové duté profily válcované za tepla (MSH) dle EN 10210-1/EN 10210-2 jakost S 355J2H a S 355NH

rozměr	Tloušťka stěny													
	2,9	3,6	4	5	6,3	7,1	8	8,8	10	12,5	14,2	16	20	25
50 x 30	3,31		4,39	5,28	6,33									
60 x 40	4,22		5,64	6,85	8,31		10							
70 x 40			6,27		9,3									
80 x 40	5,13		6,90	8,42	10,3		12,5							
80 x 60			8,15	9,99										
90 x 50			8,15	9,99	12,3		15							
100 x 50			8,78	10,8	13,3		16,3		19,6					
100 x 60		8,53	9,41	11,16	14,2	15,8	17,5	19	21,1					
100 x 80				13,1	16,2		20,1		24,3					
120 x 60			10,7	13,1	16,2	18,1	20,1	21,8	24,3	29,1				
120 x 80			11,9	14,7	18,2	20,3	22,6		27,4	33				
120 x 100					20,2									
140 x 70			12,6	15,5	19,2	21,4	23,8	25,9	29					
140 x 80			13,2	16,3	20,2		25,1		30,6	37				
150 x 100				18,6	23,1	25,9	28,9		35,3	42,8				
160 x 80				17,8	22,2		27,6		33,7	40,9				
160 x 90				18,6	23,1	25,9	28,9	31,5	35,3					
180 x 80				19,4	24,1									
180 x 100				21	26,1	29,2	32,6	35,6	40	48,7	54,4	60,1		
200 x 100					28,1	31,4	35,1		43,1	52,7	58,9	65,2		
200 x 120					30,1		37,6		46,3	56,6	63,3	70,2		
200 x 150					33		41,4		51	62,5		77,7		
220 x 120					32		40,2		49,4	60,5	67,8	75,2		
250 x 100							41,4		51					
250 x 150					38		47,7		58,8	72,3	81,1	90,3		
260 x 140					38		47,7		58,8	72,3	81,1	90,3		
260 x 180					41,9		52,7		65,1	80,1		100		
300 x 100							47,7		58,8	72,3		90,3		
300 x 150							54		66,7	82,1				
300 x 200					47,9		60,3		74,5	91,9	103	115		
350 x 250							72,8		90,2	112		141		
400 x 200					57,8		72,8		90,2	112		141		210,6
400 x 300							85,4		106	131		166	204	
450 x 250							85,4		106	131		166		
500 x 200										131		166	204	
500 x 300					77,5		97,9		122	151		191	235	

Čtvercové duté profily válcované za tepla (MSH) dle EN 10210-1/EN 10210-2 grad S 355J2H a S 355NH

rozměr Mm	Tloušťka stěny															
	2,9	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	8,8	10	12,5	14,2	16	20
40 x 40	3,31		4,01	4,39		5,28		6,3								
50 x 50	4,22			5,64		6,85		8,31	9,14	10						
60 x 60	5,13		6,27	6,9		8,42		10,3	11,4	12,5						
70 x 70		6,63		8,15		9,99	11,1	12,3	13,6	15		18				
80 x 80				9,41	10,5	11,6		14,2	15,8	17,5	19	21	25,2			
90 x 90				10,7		13,1	14,6	16,2		20,1		24,3				
100 x 100				11,9		14,7		18,2	20,3	22,6		27,4	33			
110 x 110							18,1					30,6				
120 x 120					16,1	17,8		22,2	24,7	27,6		33,7	40,9		50,1	
140 x 140						21		26,1	29,2	32,6	35,6	40	48,7	54,4	60,1	
150 x 150								28,1		35,1		43,1	52,7	58,9	65,2	
160 x 160								30,1		37,6		46,3	56,6	63,3	70,2	
180 x 180								34		42,7		52,5	64,4	72,2	80,2	
200 x 200								38		47,7		58,8	72,3	81,1	90,3	110
220 x 220								41,9		52,7		65,1	80,1	90,1	100	
250 x 250								47,9		60,3		74,5	91,9	103	115	
260 x 260										62,8		77,7	95,8	108	120	
300 x 300								57,8		72,8		90,2	112		141	
350 x 350										85,4		106	131		166	204
400 x 400								77,5		97,9		122	151		191	235

Vysvětlivky k MSH profilům

Skladové rozměry v jakosti S 355J2H

Skladové rozměry v jakostech S 355J2H a S355NH

Skladové rozměry v jakosti S 355NH

Kruhové trubky válcované za tepla (MSH) bežešvé dle EN 10210 and EN 10297 jakost S 355J2H a E 355+AR

Vnější rozměr mm	Tloušťka stěny														
	5	6,3	8	10	12,5	14,2	16	17,5	20	22,2	25	30	32	36	40
51		6,94	8,48	10,1	11,9										
60,3		8,39	10,3	12,4	14,7	16,1	17,5								
63,5	7,21	8,89	10,9	13,2	15,7	17,3									
70		9,9	12,2	14,8	17,7	19,5	21,3								
76,1	8,77	10,8	13,4	16,3	19,6	21,7	23,7								
82,5	9,56	11,8	14,7	17,9	21,6	23,9	26,2	28,1	30,8						
88,9	10,3	12,8	16	19,5	23,6	26,2	28,8		34						
101,6		14,8	18,5	22,6	27,5	30,6	33,8		40,2		47,2				
108	15,8	15,8	19,7	24,2	29,4	32,8									
114,3	13,5	16,8	21	25,7	31,4	35,1	38,8		46,5						
121		17,8	22,3	27,4	33,4		41,4		49,8						
127		18,8	23,5	28,9	35,3	39,5			52,8		62,9				
133		19,7	24,7	30,3	37,1	41,6	46,2		55,7						
139,7	16,6	20,7	26	32	39,2	43,9	48,8		59		70,7	81,2		92,1	98,4
152,4		22,7	28,5	35,1	43,1	48,4	53,8		65,3						
159		23,7	29,8	36,7	45,2	50,7	56,4		68,6		82,6				
168,3	20,1	25,2	31,6	39	48		60,1		73,1		88,3			117	
177,8		26,6	33,5	41,4	51	57,3	63,8		77,8						
193,7		29,1	36,6	45,3	55,9		70,1		85,7		104		128		152
219			41,6	51,6	63,7		80,1		98,2			140			
244,5			46,7	57,8	71,5		90,2		111		135				
273			52,3	64,9	80,3		101		125		153	180			230
298,5			62,9	71,1	88,2				137						
323,9			62,3	77,4	96		121		150	165		217			280
355,6				85,2	106		134		166		204	241			311
368					110		139		172						
406,4					211	137	154		191		235	278		329	

Skladové položky

Obdélníkové trubky tvářené za studena, svařované dle EN 10219-1/EN 10219-2 jakost S 275 J2H a 355J2H

S 275J2H						S355J2H						
rozměr	Tloušťka stěny					rozměr	Tloušťka stěny					
mm	3	4	5	6		mm	3	4	5	6	8	10
60 x 40	4,25	4,45	6,56			60 x 40	4,25	5,45	6,56			
70 x 40		6,08				70 x 40						
70 x 50	5,19					70 x 50						
80 x 40	5,19	6,71	8,13			80 x 40	5,19	6,71	8,13			
80 x 50	5,66	7,34				80 x 50		7,34	8,91			
80 x 60	6,13	7,97	9,7	11,33		80 x 60		7,97	9,7	11,33		
90 x 50		7,97	9,7			90 x 50						
90 x 60						90 x 60			10,48			
90 x 70						90 x 70				13,21		
100 x 50	6,6	8,59	10,48			100 x 50		8,59	10,48	12,27		
100 x 60	7,07	9,22	11,27	13,21		100 x 60		9,22	11,27	13,21		
100 x 80		10,48	12,84	15,1		100 x 80		10,48	12,84	15,1	18,87	
120 x 60	8,01	10,48	12,84	15,1		120 x 60		10,48	12,84	15,1		
120 x 80		11,73	14,41	16,98		120 x 80		11,73	14,41	16,98	21,39	25,56
120 x 100				18,87		120 x 100					23,9	
140 x 70	9,43	12,36	15,19	17,92		140 x 70		12,36	15,19	17,92		27,1
140 x 80		12,99	15,98	18,87		140 x 80		12,99	15,98	18,87	12,9	28,7
150 x 50				12,27		150 x 50			14,41			
150 x 75			16,37			150 x 75			16,37			
150x100		14,87	18,33	21,69		150x100		14,87	18,33	21,69	27,67	33,41
160 x 80			17,55	20,75		160 x 80		14,25	17,55	20,75	26,41	31,84
160 x 90		14,87	18,33	21,69		160 x 90						
180 x 80			19,12	22,63		180 x 80				22,63	28,92	
180 x 100			20,9	24,52		180 x 100			20,69		31,43	38,12
200 x 80						200 x 80				24,52		38,12
200 x 100		18,01	22,26	26,4		200 x 100			22,26	26,4	33,95	41,26
200 x 120			23,83	28,29		200 x 120				28,29	36,46	44,4
200 x 150				31,11		200 x 150					40,23	49,11
220 x 120				30,17		220 x 120				30,17	38,97	47,54
250 x 100						250 x 100					40,23	49,11
250 x 150				35,82		250 x 150				35,82	46,51	56,96
260 x 180						260 x 180					51,53	63,24

Čtvercové trubky tvářené za studena, svařované dle EN 10219-1/EN 10219-2 jakost S 275 J2H a 355J2H

S 275J2H						S 355J2H							
rozměr	Tloušťka stěny					rozměr	Tloušťka stěny						
Mm	3	4	5	6		Mm	3	4	5	6	6,3	8	10
40 x 40	3,3	4,2				40 x 40	3,3	4,2	4,99				
50 x 50	4,25	5,45	5,56			50 x 50	4,25	5,45	6,56				
60 x 60		6,71	8,13	9,45		60 x 60	5,19	6,71	8,13	9,45			
70 x 70		7,97	9,7	11,33		70 x 70		7,97	9,7				
80 x 80	7,07	9,22	11,27	13,21		80 x 80	7,07	9,22	11,27	13,21	13,5	16,36	
90 x 90	8,01	10,48	12,84	15,1		90 x 90		10,48	12,84	15,1			
100 x 100	8,96	11,73	14,41	16,98		100 x 100	8,96	11,73	14,41	16,98	17,5	21,39	25,56
110 x 110						110 x 110							
120 x 120	10,84	14,25	17,55	20,76		120 x 120		14,25	17,55	20,75		26,41	31,84
125 x 125			18,33	21,69		125 x 125							
140 x 140		16,76	20,69	24,52		140 x 140			20,69	24,52		31,43	38,12
150 x 150		18,01	22,26	26,4		150 x 150		18,01	22,26	26,4		33,95	41,26
160 x 160			23,83	28,29		160 x 160			23,83	28,29		36,46	44,4
180 x 180				32,05		180 x 180				32,05		41,48	50,68
200 x 200			30,11	35,82		200 x 200			30,11	35,82		46,51	56,96
						220 x 220						51,53	63,24



Skladové rozměry -jakost S 275J2H



Skladové rozměry -jakost S 355J2H

Čtvercové trubky tvářené za studena, svařované dle EN 10219-1/EN 10219-2 jakost S 235JR a 355J2H

S 235JR							S 355J2H						
rozměr	Tloušťka stěny						rozměr	Tloušťka stěny					
Mm	1,5	2	3	4	5	6	Mm	3	4	5	6		
20 x 20		1,05					20 x 20						
25 x 25		1,48					25x 25						
30 x 30		1,78	2,36				30 x 30	2,36					
40 x 40	1,79	2,31	3,3	4,34			40 x 40		4,2				
50 x 50		2,93	4,25	5,45	6,56		50 x 50						
60 x 60			5,18	6,81	8,38		60 x 60						
70 x 70							70 x 70						
80 x 80				9,22	11,3	13,21	80 x 80			11,3	13,21		
90 x 90							90 x 90						
100 x 100				11,7	14,4	17,01	100 x 100			14,7	17,4		
110 x 110							110 x 110						
120 x 120				14,2	17,5	20,7	120 x 120			17,5	20,75		
125 x 125							125 x 125						
140 x 140					20,7	24,5	140 x 140						
150 x 150					22,3	26,4	150 x 150						
160 x 160							160 x 160						
180 x 180							180 x 180						
200 x 200							200 x 200						
							220 x 220						


Nosníky HEA, HEB, HEM


HEA				HEB				HEM			
EN 10025-2/EN 10034				EN 10025-2/EN 10034				EN 10025-2/EN 10034			
rozměr	váha	Skladová položka		Rozměr	Váha	Skladová položka		Rozměr	Váha	Skladová položka	
H = mm	kg/1m	S 235JR	S 355J2	H = mm	kg/1m	S 235JR	S 355J2	H = mm	kg/1m	S 235JR	S 355J2
100	17,1	X	X	100	20,9	X	X	100	42,8		X
120	20,4	X	X	120	27,4	X	X	120	53,4	X	X
140	25,3	X	X	140	34,5	X	X	140	64,8	X	X
160	31,2	X	X	160	43,7	X	X	160	78,1	X	X
180	36,4	X	X	180	52,5	X	X	180	91,1	X	X
200	43	X	X	200	63	X	X	200	106		X
220	52	X	X	220	73	X	X	220	120		X
240	62	X	X	240	85	X	X	240	161	X	X
260	70	X	X	260	95	X	X	260	176		X
280	78	X	X	280	106	X	X	280	194		X
300	90	X	X	300	120	X	X	300	244	X	X
320	100	X	X	320	130	X	X	320	251		X
340	108	X	X	340	137	X	X	340	254		X
360	115	X	X	360	146	X	X	360	256		X
400	128	X	X	400	159	X	X	400	262	X	X



Nosníky UNP, IPE

UNP				IPE			
EN 10025-2/EN 10279				EN 10025-2/EN 10034			
Rozměr	Váha	Skladová položka		Rozměr	váha	Skladová položka	
H = mm	kg/1m	S 235JR	S 355J2	H = mm	kg/1m	S 235JR	S 355J2
50	5,68	X		80	6,2	X	
100	10,9	X		100	8,3	X	
120	13,7	X		120	10,7	X	
140	16,4	X	X	140	13,2		
160	19,3	X	X	160	16,2		
180	22,5	X	X	180	19,3	X	X
200	26	X	X	200	23	X	X
220	30		X	220	26,9	X	X
240	34	X	X	240	31,5	X	X
260	39		X	270	37	X	X
280	43	X		300	43,3	X	X
300	48		X	330	50,4	X	X
400	74		X	360	58,6	X	X
				400	68	X	X
				450	80	X	X

 Skladové rozměry – jakost S 235JR

 Skladové rozměry – jakost S 355J2

Tyčová ocel plochá

Tyč plochá válcovaná za tepla				Tyč plochá válcovaná za tepla				Tyč plochá válcovaná za tepla			
EN 10025-2/EN 10058				EN 10025-2/EN 10058				EN 10025-2/EN 10058			
rozměr	váha	Skladová položka		Rozměr	Váha	Skladová položka		Rozměr	Váha	Skladová položka	
H = mm	kg/1m	S 235JR	S 355J2	H = mm	kg/1m	S 235JR	S 355J2	H = mm	kg/1m	S 235JR	S 355J2
30 x 5		X		70x 6				120 x 5			
30 x 10				70x 8		X		120 x 6			
30 x 12				70 x 10		X		120 x 8		X	X
30 x 15				70 x 12				120 x 10		X	
40 x 4				70 x 20				120 x 12			
40 x 5		X		70 x 30				120 x 15			X
40 x 8		X	X	80 x 5		X		120 x 20			
40 x 10				80 x 6				120 x 30			
40 x 12		X		80 x 8		X		140 x 8			X
40 x 15		X		80 x 10		X		140 x 10			X
40 x 20				80 x 12		X		140 x 12			
40 x 30				80 x 15		X		140 x 15			
50 x 5		X		80 x 20			X	140 x 25			X
50 x 6		X		80 x 25			X	140 x 30			X
50 x 8		X		80 x 30		X	X	150 x 8			
50 x 10		X		80 x 40				150 x 10			
50 x 12		X	X	90 x 8				150 x 12		X	
50 x 15		X	X	90 x 10		X		150 x 15			
50 x 20			X	90 x 12		X		150 x 25		X	
50 x 30				90 x 15		X		150 x 30			
60 x 5		X		90 x 20		X	X	160 x 10			X
60 x 6				100 x 5		X		180 x 15			
60 x 8				100 x 6				200 x 8		X	
60 x 10		X	X	100 x 8		X		200x 10			
60 x 12		X		100 x 10				200 x 12			
60 x 15		X		100 x 12		X		200 x 15			
60x 20		X	X	100 x 15		X	X	200 x 20			
60 x 30			X	100 x 20				200 x 25			
60 x 40				100 x 25			X				
				100 x 30							

Úhelníky – rovnoramenné a nerovnoramenné

Úhelníky rovnoramenné				Úhelníky nerovnoramenné			
EN 10025-2/EN 10056-2				EN 10025-2/EN 10056-2			
rozměr	váha	Skladová položka		Rozměr	Váha	Skladová položka	
mm	kg/1m	S 235JR	S 355J2	mm	kg/1m	S 235JR	S 355J2
40 x 40 x 4		X		50 x 30 x 4			
40 x 40 x 5				60 x 30 x 5			
45 x 45 x 4				80 x 40 x 6			
45 x 45 x 5				80 x 40 x 8			
50 x 50 x 4		X		90 x 60 x 6			
50 x 50 x 5		X	X	100 x 50 x 6			
50 x 50 x 6		X	X	100 x 50 x 10		X	
60 x 60 x 6		X	X	100 x 65 x 9			
60 x 60 x 8				100 x 75 x 9			
70 x 70 x 6		X		120 x 80 x 10		X	
70 x 70 x 7			X	120 x 80 x 12			
70 x 70 x 8			X	130 x 65 x 8			
80 x 80 x 6		X		130 x 65 x 10			
80 x 80 x 8		X		150 x 75 x 9			
80 x 80 x 10				150 x 100 x 10			
90 x 90 x 6				150 x 100 x 12			
90 x 90 x 8		X		200 x 100 x 10			
90 x 90 x 9		X					
90 x 90 x 10			X				
100 x 100 x 8		X					
100 x 100 x 10		X	X				
100 x 100 x 12		X	X				
120 x 120 x 8			X				
120 x 120 x 10		X	X				
120 x 120 x 12							
130 x 130 x 12							
130 x 130 x 14			X				
140 x 140 x 14							
180 x 180 x 14							
180 x 180 x 16							
200 x 200 x 20							

Služby

Řezání na přesné délky
Tryskání
Zajištění dopravy

Kontakt

Telefon +420 461 001 890 - 6

E-mail: pardubice@weyland.cz

Telefon do skladu Uherský Brod +420 576 121 602

E-mail: dasa.simkova@weyland.cz

Adresa

Za Pasáží 1609
Pardubice, PSČ 530 02
IČO 26042941
DIČ CZ26042941

Sklady

Netovická 353,
Slaný, PSČ 274 01
Skladovaná jakost S 355NH

Nivnická 1763
Uherský Brod, PSČ 688 01
skladované jakosti S 355J2H, S 355NH, S 275J2H, S 235JR and S 355J2

Dodací a platební podmínky pro prodej zboží a služeb jsou umístěny na www.weyland-stahlhandel.cz