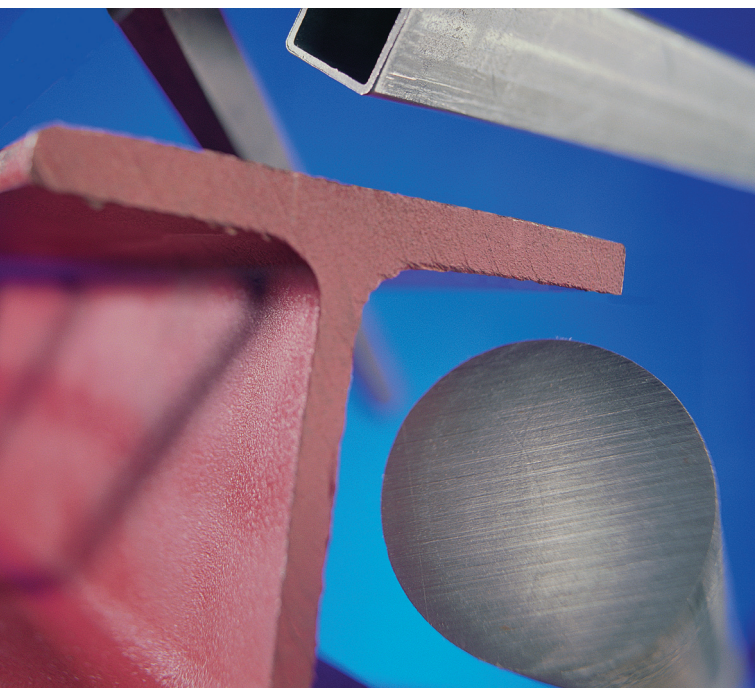


Nr 2-2012
2012-02-03

Prislista



Stål

Specialstål

Rör

Produktionsservice

Teknisk information



BE GROUP

Prislista

Stål, specialstål, rör

Försäljningsvillkor

Leveransvillkor

Priserna gäller exklusive mervärdesskatt och emballage, DAP -angiven leveransadress - med fraktkostnad enligt, vid varje tillfälle, gällande prislista, Incoterms 2010.

Frakt

Leverans (kg)	Fast pris, kronor	Rörligt pris (kr/kg)
> 0 – 250	480	
> 250 – 400	545	
> 400 – 600	700	
> 600 – 712	790	
> 712 – 1 437		1,11
> 1 437 – 1 505	1 595	
> 1 505 – 2 172		1,06
> 2 172 – 2 235	2 302	
> 2 235 – 2 422		1,03
> 2 422 – 3 006	2 495	
> 3 006 – 3 244		0,83
> 3 244 – 3 452	2 693	
> 3 452 – 3 752		0,78
> 3 752 – 4 877	2 926	
> 4 877 – 5 054		0,60
> 5 054 – 6 892	3 032	
> 6 892 – 7 436		0,44
> 7 436 – 8 843	3 272	
> 8 843 – 13 730		0,37
> 13 730 – 14 515	5 080	
> 14 515 –		0,35

Ovanstående fraktpriser är föremål för löpande justeringar. Besök vår hemsida www.begroup.se för information om aktuella fraktpriser. Min. fraktkostnad debiteras med 480 kr per leveranstillfälle. Frakten prissätts på basis av leveransens totala vikt. Samtliga produktslag i BE Groups lagersortiment räknas in. Vi förbehåller oss rätten att debitera eventuella tilläggsavgifter eller extraordinära merkostnader samt att beräkna frakten på annat sätt än som anges i fraktprislisan. Fraktdebitering från våra servicecenter sker separat.

Leveransdagens priser gäller.

I övrigt gäller våra Allmänna leveransbestämmelser. Se sista sidan i prislistan. Uppdaterade villkor finns alltid på vår hemsida www.begroup.se

Publicering av denna prislista innebär ej leveransplikt. Vår bekräftelse krävs innan leveransavtal kan anses föreligga.

Betalningsvillkor

Betalningsvillkor 30 dagar netto säljaren tillhanda räknat från fakturadatum.

Om betalning ej erläggs i rätt tid, debiteras dröjsmålsränta enligt räntesats som med tolv procentenheter överstiger vid varje tidpunkt gällande riksbankens referensränta.

Emballage

För produkter som ej klarar transport utan skydd tillkommer kostnad för emballage, alternativt sker transport oskyddat på köparens risk.

Hämtning

Hämtning får endast ske efter separat överenskommelse och till en kostnad om 700:-.

Rabatter och tillägg

Orderrad i kg	Balk, VKR/KKR stång (inkl. specialstål), profiler, plåt	Sträckmetall, gallerduk, perforerad plåt, trappsteg, vägräckesbalk	Rör (inkl. ämnesrör)
	kr/kg	%	%
< 100	+10:00	+20%	+30%
≥100, <250	Baspris	+15%	+20%
≥ 250, <500	-1:00	+10%	+10%
≥500, <1000	-1:50	+5%	
≥1000	-2:00	Baspris	Baspris

För blästring och målning tillkommer en miljöavgift om 6 öre/kg.

Minimiorderbelopp

På orderbelopp understigande 1000:- tillkommer en administrativ kostnad om 500:-

Provningstyg

150:- per artikel.

Returer

Mottages endast efter särskild överenskommelse.

Returavdrag 25%, minimum 300:-.

Produkter som är beroende av dokumenterat chargenummer tas inte i retur om dessa uppgifter saknas.

Vi reserverar oss för eventuella tryckfel i denna prislista.

Se även www.begroup.se för information om aktuella försäljningsvillkor.

H Ä R N Å R D U O S S :

Malmö	Tfn 040-384000	Fax 040-384174
Göteborg	Tfn 031-7422700	Fax 031-7422720
Jönköping	Tfn 036-309700	Fax 036-309710
Norrköping	Tfn 011-4153500	Fax 011-4153630
Stockholm	Tfn 08-7027100	Fax 08-7027111
Sundsvall	Tfn 060-161500	Fax 060-161574
Karlstad	Tfn 054-219825	Fax 054-219855
Alvesta	Tfn 0472-12570	Fax 0472-14610
Borlänge	Tfn 0243-620 00	Fax 0243-620 11
BE Group	Tfn 040-384000	Fax 040-384111

Innehåll

Försäljningsvillkor	2
Innehåll	3
Översättningstabell SS- EN- standard	4
Färgmarkeringar	5

Stål

Balk	6
Hålprofiler VKR, KKR	7
Hålprofiler KCKR	8
Stångstål, varmvalsad	9
Stångstål varmförzinkat	9
Räls	12
Plåt, varmvalsad	13
Plåt, kallvalsad	16
Plåt, galvaniserad	16
Kallformade profiler	17
Övrigt stål	17

Specialstål

Legerade konstruktionsstål	18
Allm. konstruktions- och maskinstål	19
Centerlesslipad axel	19
Kalldragen rundstång	20
Kalldragen plattstång, Kilstål	21
Ämnesrör Meca Plus 470	22

Rör

Svetsade precisionsstålrör	23
Kalldragna precisionsstålrör	24
Handelstuber	25
Gängrör SMS 326-327	26
Stolprör	26
Sömlösa konstruktionsrör	27

Produktionsservice	29
--------------------	----

Teknisk information	31
---------------------	----










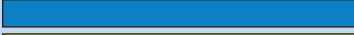





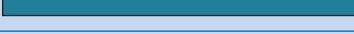
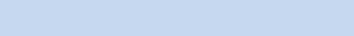


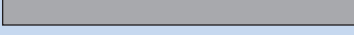



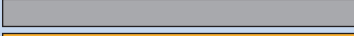


Allmänna leveransbestämmelser	39
-------------------------------	----

Du vet väl att BE Group är en fullsortimentsleverantör som lagerlägger handelstål, rör, specialstål, armering, rostfritt och aluminium.

Tabell över gamla beteckningar och motsvarande ny SS-EN-standard

Allmänt konstruktionsstål	
Utgångna SS/ St	SS-EN 10025: 2004
SS 1300-00 SS 1312-00 SS 1412-00 SS 2172-00 SS 2134-04 SS 2132-01/St52-3U SS 2134-01/St52-3N	S185 S235JR S275JR S355JR S355J2H (SS-EN 10210, 10219) S355J0 S355J2
Seghärdningsstål	
SS-EN 10083-1: 1991+A1: 1996	
SS 1672 SS 2225 SS 2244 SS 2541	C45R 25CrMoS4 42CrMoS4 34CrNiMoS6
Kallvalsad plåt	
SS-EN 10130: 1995	
SS 1142-32 SS 1147-32	DC01 DC04
Varmförzinkad plåt	
SS-EN 10142: 1995	
SS 1151-10	DX51D+Z275
Aluminium-zink belagd plåt	
SS 1151-20	DX51D+AZ150
Elektrolytförzinkad plåt	
SS-EN 10152: 1993	
	DC01+ZE25/25APC

Färgmärkning

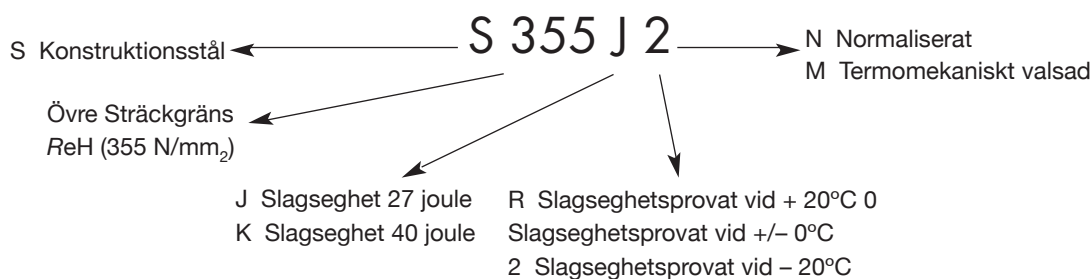
Sortiment	Aktuell standard	Tidigare Svensk standard	Färgmärkning	
BALK UPE	S235JR	SS1312	Gul	
	S275JR	SS1412	Blå	
	S355JO*/S355J2	SS2132/SS2134	Orange	
	S355N/S355M	SS2134	Orange	
VKR-PROFIL/VCKR-profil KKR-PROFIL	S355J2H S355J2H	SS2134 SS2134	Blå Orange	 
STÅNG	S235JR S355JO*/S355J2	SS1312 SS2132	Gul Orange	 
RUNDSTÅNG/SPECIALSTÅL/AXLAR	C45E 11SMnPb30+C S355J2+M S355J2 25CrMoS4 42CrMoS4 34CrNiMoS6 16NiCrS4	SS1672 SS1914 SS2142 SS2172 SS2225 SS2244 SS2541 SS2511	Grön Blå Gulgrön Svart Olivgrön Brun Vinröd Gråblå	        
VARMVALSAD PLÅT				
Bandplåt	S235JR	SS1312	Gul	
Bandplåt	S275JR	SS1412	Blå	
Bandplåt	P265GH	-	Alum	
Durkplåt	S235JR	SS1312	-	
Tårplåt	S235JR	SS1312	-	
Rosttrög konstr.plåt	S355JOWP	-	-	
Bilflaksplåt	S235JR	SS1312	Gul	
Grovplåt	S235JR	SS1312	Gul	
Grovplåt	S275JR	SS1412	Blå	
Grovplåt	P265GH	-	Alum	
Grovplåt	S355J2+N	SS2134	Orange	
Kallformningsplåt	240B	-	-	
	355MCD	-	-	
	420MCD	-	-	
	650MCD	-	Blå/Röd	

* S355J0 utgående standard

EN-standard för konstruktionsstål EN 10025:2004

Vad betyder kombinationen av siffror och bokstäver i konstruktionsstål?

Exempel:



BALK

HEA		S355J2	Mantelyta m ² /m
Dim	kg/m	kr/kg	
100	16,7	14:75	0,561
120	19,9	14:75	0,677
140	24,7	14:75	0,794
160	30,4	14:75	0,906
180	35,5	14:75	1,02
200	42,3	14:90	1,147
220	50,5	14:90	1,26
240	60,3	15:-	1,37
260	68,2	15:-	1,48
280	76,4	15:-	1,60
300	88,3	15:-	1,72
320	97,6	15:-	1,76
340	105,0	15:50	1,79
360	112,0	15:50	1,83
400	125,0	15:50	1,91
450	140,0	15:95	2,01
500	155,0	15:95	2,11
550	166,0	15:95	2,21
600	178,0	15:95	2,31

HEB		S355J2	Mantelyta m ² /m
Dim	kg/m	kr/kg	
100	20,4	14:55	0,567
120	26,7	14:55	0,686
140	33,7	14:55	0,805
160	42,6	14:55	0,918
180	51,2	14:55	1,04
200	61,3	14:70	1,15
220	71,5	14:70	1,27
240	83,2	14:80	1,38
260	93,0	14:80	1,50
280	103,0	14:80	1,62
300	117,0	14:80	1,73
320	127,0	14:80	1,77
340	134,0	15:35	1,81
360	142,0	15:35	1,85
400	155,0	15:35	1,93
450	171,0	15:75	2,03
500	187,0	15:75	2,12
550	199,0	15:75	2,22
600	212,0	15:75	2,32

IPE		S275JR	S355J2	Mantelyta m ² /m
Dim	kg/m	kr/kg	kr/kg	
80	6,0	13:75		0,328
100	8,1	13:75		0,400
120	10,4	13:75		0,475
140	12,9	13:95		0,551
160	15,8		14:55	0,623
180	18,8		14:55	0,698
200	22,4		14:55	0,768
220	26,2		14:55	0,848
240	30,7		14:70	0,922
270	36,1		14:70	1,04
300	42,2		14:70	1,16
330	49,1		14:85	1,25
360	57,1		14:85	1,35
400	66,3		14:85	1,47
450	77,6		15:20	1,61
500	90,7		15:20	1,74
550	106,0		15:85	1,88
600	122,0		15:85	2,01

UNP		S235JR	Mantelyta m ² /m
Dim	kg/m	kr/kg	
80	8,6	13:75	0,312
100	10,6	13:75	0,372
120	13,4	13:75	0,434
140	16,0	13:95	0,489
160	18,8	13:95	0,546
180	22,0	14:05	0,611
200	25,3	14:05	0,661
220	29,4	14:05	0,718
240	33,2	14:05	0,775
260	37,9	14:05	0,834
280	41,8	14:05	0,890
300	46,2	14:05	0,950
400	71,8	14:95	1,18

Fråga oss även på
svetsad balk,
spont och
pålningmaterial

UPE		S355N/S355M	Mantelyta m ² /m
Dim	kg/m	kr/kg	
80*	7,9	16:25	0,340
100	9,8	15:95	0,400
120	12,1	15:95	0,450
140	14,5	15:25	0,520
160	17,0	15:25	0,580
180	19,7	15:25	0,640
200	22,8	15:25	0,700
220	26,6	15:25	0,760
240	30,2	15:25	0,810
270	35,2	15:25	0,890
300	44,4	15:25	0,97
330	53,2	15:25	1,040
360	61,2	15:95	1,12
400	72,2	15:95	1,22

* UPE 80 lagerförs i stålsort S355J2.

HÅLPROFILER VKR – KKR

S355J2S, kvadratiska							
DY x DY x tjl	VKR			KKR			Mantelyta m ² /m
	kg/m	kr/kg	kr/m	kg/m	kr/kg	kr/m	
25 x 25 x 3				1,89	14:10	26:50	0,090
30 x 30 x 3				2,36	14:10	33:--	0,110
35 x 35 x 3				2,83	14:10	40:--	0,138
40 x 40 x 3				3,30	14:10	46:50	0,150
40 x 40 x 3,2	3,61	18:10	65:50				0,152
40 x 40 x 4	4,39	18:10	79:50	4,20	14:10	59:--	0,150
50 x 50 x 3				4,25	14:10	60:--	0,190
50 x 50 x 3,2	4,62	18:10	83:50				0,192
50 x 50 x 4	5,64	18:10	102:--	5,45	14:10	77:--	0,190
50 x 50 x 5	6,85	18:10	124:--	6,56	14:10	92:50	0,187
60 x 60 x 3	5,29	18:10	95:50	5,19	14:10	73:--	0,230
60 x 60 x 4	6,90	18:10	125:--	6,71	14:10	94:50	0,232
60 x 60 x 5	8,42	18:10	152:--	8,13	14:10	115:--	0,227
70 x 70 x 3				6,13	14:10	86:50	0,270
70 x 70 x 3,6	7,40	18:10	134:--				0,271
70 x 70 x 4				7,97	14:10	112:--	0,270
70 x 70 x 5	9,99	18:10	181:--	9,70	14:10	137:--	0,263
80 x 80 x 3				7,07	14:10	99:50	0,310
80 x 80 x 4				9,22	14:10	130:--	0,306
80 x 80 x 5	11,60	18:10	210:--	11,30	14:10	159:--	0,307
80 x 80 x 6				13,20	14:10	186:--	0,305
80 x 80 x 6,3	14,20	18:10	257:--				0,302
80 x 80 x 7,1	15,90	18:10	288:--				0,350
90 x 90 x 3				8,01	14:10	113:--	0,346
90 x 90 x 4	10,70	18:10	194:--	10,50	14:10	148:--	0,347
90 x 90 x 5	13,10	18:10	237:--	12,80	14:10	180:--	0,339
90 x 90 x 6				15,10	14:10	213:--	0,339
90 x 90 x 6,3	16,20	18:10	293:--				0,344
100 x 100 x 3				8,96	14:10	126:--	0,390
100 x 100 x 4	11,90	18:10	215:--	11,70	14:10	165:--	0,390
100 x 100 x 5	14,70	18:10	266:--	14,40	14:10	203:--	0,387
100 x 100 x 6				17,00	14:10	240:--	0,379
100 x 100 x 6,3	18,20	18:10	329:--				0,384
100 x 100 x 8	22,60	18:10	409:--	21,40	14:10	302:--	0,379
100 x 100 x 10	27,40	18:10	496:--	25,56	14:80	378:--	0,374
120 x 120 x 4				14,20	14:10	200:--	0,466
120 x 120 x 5	17,80	18:10	322:--	17,50	14:10	247:--	0,467
120 x 120 x 6				20,70	14:10	292:--	0,459
120 x 120 x 6,3	22,20	18:10	402:--				0,464
120 x 120 x 8	27,60	18:10	500:--	26,40	14:10	372:--	0,459
120 x 120 x 10	33,70	18:10	610:--	31,80	14:80	471:--	0,454
140 x 140 x 5	21,00	18:80	395:--	20,70	14:80	306:--	0,547
140 x 140 x 6				24,50	14:80	363:--	0,539
140 x 140 x 6,3	26,10	18:80	491:--				0,544
140 x 140 x 8	32,60	18:80	613:--	31,40	14:80	465:--	0,539
140 x 140 x 10	40,00	18:80	752:--				0,535
150 x 150 x 5	22,60	18:80	425:--	22,30	14:80	330:--	0,587
150 x 150 x 6				26,40	14:80	391:--	0,579
150 x 150 x 6,3	28,10	18:80	528:--				0,584
150 x 150 x 8	35,10	18:80	660:--	33,90	14:80	502:--	0,579
150 x 150 x 10	43,10	18:80	810:--	41,30	14:80	611:--	0,574
150 x 150 x 12,5	52,70	18:80	991:--				0,568
160 x 160 x 6				28,30	15:40	436:--	0,619
160 x 160 x 6,3	30,10	18:80	569:--				0,624
160 x 160 x 8	37,60	18:90	711:--				0,619
160 x 160 x 10	46,30	18:90	875:--				0,614
180 x 180 x 6				32,10	15:40	494:--	0,686
180 x 180 x 6,3	34,00	18:90	643:--				0,704
180 x 180 x 8	42,70	18:90	807:--	41,50	15:40	639:--	0,699
180 x 180 x 10	52,50	18:90	992:--				0,694
200 x 200 x 6				35,80	15:40	551:--	0,779
200 x 200 x 6,3	38,00	18:90	718:--				0,784
200 x 200 x 8	47,70	18:90	902:--	46,50	15:40	716:--	0,779
200 x 200 x 10	58,80	18:90	1111:--	57,00	15:40	878:--	0,774
200 x 200 x 12,5	72,30	18:90	1366:--				0,768
200 x 200 x 16	90,30	18:90	1707:--				0,759
220 x 220 x 10	65,10	18:90	1230:--				0,837
250 x 250 x 6,3	47,90	18:90	905:--				0,984
250 x 250 x 8	60,30	18:90	1140:--	59,10	15:40	901:--	0,979
250 x 250 x 10	74,50	18:90	1408:--	72,70	15:40	1120:--	0,974

Forts. S355J2H, kvadratiska							
DY x DY x tjl	VKR			KKR			Mantelyta m ² /m
	kg/m	kr/kg	kr/m	kg/m	kr/kg	kr/m	
250 x 250 x 12,5	91,90	18:90	1737:--				0,968
250 x 250 x 16	115,00	18:90	2174:--				0,959
300 x 300 x 10	90,20	18:90	1705:--	88,40	15:40	1361:--	1,17
300 x 300 x 12,5	112,00	18:90	2117:--				1,17
300 x 300 x 16	141,00	18:90	2665:--				1,16
350 x 350 x 12,5	131,00	18:90	2476:--				1,37
350 x 350 x 16	166,00	18:90	3137:--				1,36
400 x 400 x 12,5	151,00	18:90	2854:--				1,57

S355J2H, rektangulära							
DY x DY x tjl	VKR			KKR			Mantelyta m ² /m
	kg/m	kr/kg	kr/m	kg/m	kr/kg	kr/m	
40 x 30 x 3				2,83	14:10	40:--	0,130
50 x 25 x 3				3,07	14:10	43:50	0,140
50 x 30 x 3				3,30	14:10	46:50	0,150
50 x 30 x 3,2	3,61	18:10	65:50				0,151
50 x 30 x 4				4,20	14:10	59:--	0,146
60 x 30 x 3				3,77	14:10	53:--	0,174
60 x 40 x 3				4,25	14:10	60:--	0,190
60 x 40 x 4	5,64	18:10	102:--	5,45	14:10	77:--	0,190
60 x 40 x 5				6,39	14:10	90:--	0,183
70 x 40 x 3				4,72	14:10	66:50	0,208
70 x 40 x 4				6,08	14:10	85:50	0,206
80 x 40 x 3				5,19	14:10	73:--	0,230
80 x 40 x 4	6,90	18:10	125:--	6,71	14:10	94:50	0,230
80 x 40 x 5	8,42	18:10	152:--	7,96	14:10	112:--	0,227
80 x 50 x 3				5,66	14:10	80:--	0,250
80 x 50 x 4				7,34	14:10	103:--	0,246
80 x 50 x 5				8,75	14:10	123:--	0,243
80 x 60 x 3				6,13	14:10	86:50	0,270
80 x 60 x 4				7,97	14:10	112:--	0,266
80 x 60 x 5				9,53	14:10	134:--	0,263
90 x 50 x 4	8,15	18:10	148:--	7,97	14:10	112:--	0,266
90 x 50 x 5	9,99	18:10	181:--	9,70	14:10	137:--	0,267
100 x 40 x 3				6,13	14:10	86:50	0,268
100 x 40 x 4				7,97	14:10	112:--	0,266
100 x 50 x 3				6,60	14:10	93:--	0,290
100 x 50 x 4	8,78	18:10	159:--	8,59	14:10	121:--	0,290
100 x 50 x 5	10,80	18:10	195:--	10,50	14:10	148:--	0,287
100 x 50 x 6				12,30	14:10	173:--	0,279
100 x 50 x 6,3	13,30	18:10	241:--				0,284
100 x 60 x 3				7,07	14:10	99:50	0,310
100 x 60 x 3,6	8,53	18:10	154:--				0,311
100 x 60 x 4				9,22	14:10	130:--	0,306
100 x 60 x 5	11,60	18:10	210:--	11,30	14:10	159:--	0,307
100 x 60 x 6				13,20	14:10	186:--	0,299
100 x 60 x 6,3	14,20	18:10	257:--				0,304
100 x 80 x 5				12,80	14:10	180:--	0,347
120 x 40 x 4				9,22	14:10	130:--	0,313
120 x 60 x 3				8,01	14:10	113:--	0,350
120 x 60 x 3,6	9,66	18:10	175:--				0,351
120 x 60 x 4				10,50	14:10	148:--	0,346
120 x 60 x 5	13,10	18:10	237:--	12,80	14:10	180:--	0,347
120 x 60 x 6				15,10	14:10	213:--	0,339
120 x 60 x 6,3	16,20	18:10	293:--				0,344
120 x 80 x 4				11,70	14:10	165:--	0,386
120 x 80 x 5	14,70	18:10	266:--	14,40	14:10	203:--	0,387
120 x 80 x 6				17,00	14:10	240:--	0,379
120 x 80 x 6,3	18,20	18:10	329:--				0,384
120 x 80 x 8	22,60	18:10	409:--				0,379
120 x 80 x 10	27,40	18:10	496:--				0,374
140 x 70 x 4	12,60	18:80	237:--	12,36	14:10	174:--	0,406
140 x 70 x 5				15,20	14:10	214:--	0,403
140 x 70 x 6				17,90	14:10	252:--	0,408
140 x 70 x 6,3	19,20	18:80	361:--				0,404
140 x 80 x 6				18,90	14:10	266:--	0,419

HÅLPROFILER VKR – KKR

Forts. S355J2H, rektangulära

DYxDYxtjl	VKR			KKR			Mantelyta m ² /m
	kg/m	kr/kg	kr/m	kg/m	kr/kg	kr/m	
140 x 80 x 6,3 150 x 100 x 4 150 x 100 x 5	20,20 18,60	18:80 18:10	380:– 337:–	14,90 18,30	14:10 14:10	210:– 258:–	0,424 0,486 0,487
150 x 100 x 6 150 x 100 x 6,3 150 x 100 x 8	23,10 28,90	18:10 18:10	418:– 523:–	21,70 27,70	14:10 14:80	306:– 410:–	0,479 0,479
150 x 100 x 10 160 x 80 x 5 160 x 80 x 6	35,30 17,80	18:10 18:10	639:– 322:–	17,50 20,70	14:10 14:10	247:– 292:–	0,474 0,467 0,459
160 x 80 x 6,3 160 x 80 x 8 160 x 80 x 10	22,20 27,60 33,70	18:10 18:10 18:10	402:– 500:– 610:–	26,40	14:10	372:–	0,464 0,459 0,454
160 x 90 x 7,1 180 x 100 x 6 180 x 100 x 6,3	25,30 26,10	18:80 18:80	476:– 491:–	24,50	14:80	363:–	0,482 0,539 0,544
180 x 100 x 8 180 x 100 x 10 200 x 100 x 5	31,90 22,60	18:80 18:80	600:– 425:–	38,10 22,30	14:80 14:80	564:– 330:–	0,526 0,517 0,587
200 x 100 x 6 200 x 100 x 6,3 200 x 100 x 8	28,10 35,10	18:80 18:80	528:– 660:–	26,40 33,90	14:80 14:80	391:– 502:–	0,579 0,585 0,575
200 x 100 x 10 200 x 100 x 12,5 200 x 120 x 6	43,10 52,70	18:80 18:80	810:– 991:–	41,30 28,30	14:80 15:40	611:– 436:–	0,575 0,568 0,619
200 x 120 x 6,3 200 x 120 x 8 200 x 120 x 10	30,10 37,60 46,30	18:90 18:90 18:90	569:– 711:– 875:–	36,50 44,40	15:40 15:40	562:– 684:–	0,624 0,619 0,614

Forts. S355J2H, rektangulära

DYxDYxtjl	VKR			KKR			Mantelyta m ² /m
	kg/m	kr/kg	kr/m	kg/m	kr/kg	kr/m	
220 x 120 x 6,3 220 x 120 x 8 220 x 120 x 10	31,60 40,20 49,40	18:90 18:90 18:90	597:– 760:– 934:–	39,00	15:40	601:–	0,646 0,646
250 x 150 x 6 250 x 150 x 6,3 250 x 150 x 8	38,00 47,70	18:90 18:90	718:– 902:–	35,80 46,50	15:40	551:– 716:–	0,779 0,784 0,779
250 x 150 x 10 250 x 150 x 12,5 250 x 150 x 16	58,80 72,30 90,30	18:90 18:90 18:90	1111:– 1366:– 1707:–	57,00 68:30	15:40	878:– 1052:–	0,774 0,768 0,75925
300 x 200 x 6,3 300 x 200 x 8 300 x 200 x 10	47,90 60,30 74,50	18:90 18:90 18:90	905:– 1140:– 1408:–	59,10 72,70	15:40	910:– 1120:–	0,973 0,979 0,974
300 x 200 x 12,5 300 x 200 x 16 400 x 200 x 10	91,90 115,00 90,20	18:90 18:90 18:90	1737:– 2174:– 1705:–				0,968 0,959 1,17
400 x 200 x 12,5 400 x 200 x 16 450 x 250 x 12,5	112,00 141,00 131,00	18:90 18:90 18:90	2117:– 2665:– 2476:–	108,00	15:40	1663:–	1,17 1,16 1,377

HÅLPROFILER VCKR – KCKR

VCKR, varmformade S355J2H, runda

DY x tj	kg/m	kr/kg	kr/m	m ² /m
168,3 x 6,3 219,1 x 10 244,5 x 8	25,30 33,10 46,50	18:80 18:90 18:90	476:– 626:– 879:–	0,529 0,688 0,768
244,5 x 12,5	72,00	18:90	1361:–	0,768

VCKR är utgående sortiment och ersätts i vår lagerläggning av kallformade rör KCKR.

KCKR, kallformade S355J2H, runda, längd 12 meter

DY x tj	kg/m	kr/m	m ² /m
114,3 x 5 139,7 x 5 139,7 x 6	13,50 16,60 19,80	14:10 14:10 14:10	0,36 0,44 0,44
168,3 x 6 168,3 x 8 193,7 x 6	24,00 31,60 27,80	14:80 14:80 14:80	0,53 0,53 0,61
193,7 x 8 193,7 x 10 219,1 x 6,3 *	36,60 45,30 33,10	14:80 14:80 15:40	0,61 0,61 0,69
219,1 x 8 * 219,1 x 10 * 244,5 x 8 *	41,70 51,60 46,50	15:40 15:40 15:40	0,69 0,69 0,77
244,5 x 10 * 244,5 x 12,5 * 273 x 8 *	57,80 72,00 52,30	15:40 15:40 15:40	0,77 0,77 0,86
273 x 10 * 273 x 12,5 * 323,9 x 10 * 323,9 x 12,5 *	64,90 80,30 77,40 96,00	15:40 15:40 15:40 15:40	0,86 0,86 1,02 1,02

* OBS! Fasade 30 grader i båda ändarna.

STÅNGSTÅL, varmvalsat

Fyrkant		S235JR		S355J2	
Dim	kg/m	kr/kg	kr/m	kr/kg	kr/m
6	0,28	18:05	5:05		
8	0,50	12:80	6:40		
10	0,79	12:40	9:80		
12	1,13	12:40	14:00		
15	1,77	12:40	22:--		
16	2,01	12:40	25:--		
18	2,54	12:40	31:50		
20	3,14	12:40	39:--	14:90	47:--
25	4,91	12:40	61:--	15:50	76:--
30	7,06	12:85	90:50	14:90	105:--
40	12,56	12:85	161:--	15:50	195:--
50	19,63	12:85	252:--	15:30	300:--
60	28,26	14:80	418:--	15:70	444:--
70	38,47			15:70	604:--
75	44,00			16:--	704:--
80	50,24			15:70	789:--
90	63,59			16:--	1017:--
100	78,50			16:--	1256:--
110	94,40			16:--	1510:--
130	134,36			16:--	2150:--

Runt		S235JR	
Dim	kg/m	kr/kg	kr/m
6	0,22	15:85	3:50
8	0,39	13:10	5:10
10	0,62	12:90	8:--
12	0,89	12:65	11:25
14	1,21	12:65	15:30
15	1,39	12:65	17:60
16	1,58	12:65	20:--
19	2,23	12:65	28:--
20	2,47	12:65	31:--
22	2,98	12:65	37:50
25	3,85	12:65	48:50
30	5,55	12:65	70:--

Övrigt sortiment för rundstång finner du på s. 18-20, under specialstål.

T med högt liv			
Dim	S235JR		
	kg/m	kr/kg	kr/m
30 x 30 x 4	1,77	12:80	22:50
40 x 40 x 5	2,96	12:70	37:50
50 x 50 x 6	4,44	12:90	57:50
60 x 60 x 7	6,23	12:70	79:--
70 x 70 x 8	8,32	12:70	106:--
80 x 80 x 9	10,70	12:70	136:--
100 x 100 x 11	16,40	15:70	257:--
120 x 120 x 13	23,20	16:65	386:--
140 x 140 x 15	31,30	17:25	540:--

U		S235JR		S355J2	
Dim		kr/kg	kr/m	kr/kg	kr/m
30 x 33	4,27	15:15	64:50		
40 x 20	2,80	13:55	38:--		
40 x 35	4,87	13:55	66:--		
50 x 25	4,14	12:55	52:--		
50 x 38	5,59	12:75	71:50	13:15	73:50
60 x 30	5,60	13:65	76:50		
65 x 42	7,09	12:75	90:50	13:25	94:--

STÅNGSTÅL, varmförzinkat

Platt, varmförzinkad S235JR			
Dim	kg/m	kr/kg	kr/m
20 x 3	0,49	20:25	9:90
25 x 3	0,61	20:25	12:35
30 x 3	0,74	18:75	13:85
25 x 5	1,03	20:35	21:--
30 x 5	1,24	19:05	23:50
40 x 5	1,65	19:05	31:50
50 x 6	2,48	18:95	47:--

Vinkel, varmförzinkad S235JR			
Dim	kg/m	kr/kg	kr/m
30 x 30 x 4	1,92	19:75	38:--
35 x 35 x 4	2,27	19:65	44:50
40 x 40 x 4	2,61	19:65	51:50
40 x 40 x 5	3,22	19:65	63:50
50 x 50 x 5	4,07	19:75	80:50
60 x 60 x 6	5,85	19:75	116:--

STÅNGSTÅL, varmvalsat

Platt		S235JR		S355J2	
Dim	kg/m	kr/kg	kr/m	kr/kg	kr/m
15 x 3	0,35	13:80	4:85		
20 x 3	0,47	12:50	5:90		
25 x 3	0,59	17:40	10:25		
30 x 3	0,71	13:20	9:35		
40 x 3	0,94	13:10	12:30		
50 x 3	1,18	13:20	15:60		
60 x 3	1,41	13:20	18:60		
100 x 3	2,36	17:20	40:50		
20 x 4	0,63	12:90	8:15		
25 x 4	0,79	12:90	10:20		
30 x 4	0,94	12:80	12:05		
40 x 4	1,26	12:80	16:15		
50 x 4	1,57	12:90	20:50		
15 x 5	0,59	13:20	7:80		
20 x 5	0,79	12:70	10:05		
25 x 5	0,98	12:70	12:45		
30 x 5	1,18	12:70	15:--		
35 x 5	1,37	12:70	17:40		
40 x 5	1,57	12:70	19:95		
45 x 5	1,77	12:70	22:50		
50 x 5	1,96	12:70	25:--		
60 x 5	2,36	12:70	30:--		
70 x 5	2,75	12:70	35:--		
80 x 5	3,14	12:90	40:50		
90 x 5	3,53	12:90	45:50		
100 x 5	3,92	12:90	50:50		
120 x 5	4,71	13:00	61:--		
130 x 5	5,10	12:90	66:--		
150 x 5	5,89	12:90	76:--		
15 x 6	0,71	13:20	9:35		
20 x 6	0,94	12:70	11:95		
25 x 6	1,18	12:70	15:--		
30 x 6	1,41	12:60	17:75		
35 x 6	1,65	12:60	21:--		
40 x 6	1,88	12:60	23:50	13:20	25:--
50 x 6	2,36	12:60	29:50	13:20	31:--
60 x 6	2,83	12:60	35:50	13:20	37:50
70 x 6	3,30	12:60	41:50		
75 x 6	3,53	12:90	45:50		
80 x 6	3,77	12:80	48:50		
100 x 6	4,71	12:80	60:50		
120 x 6	5,65	12:90	73:--		
130 x 6	6,12	12:90	79:--		
150 x 6	7,06	12:90	91:--	13:60	17:15
20 x 8	1,26				
25 x 8	1,57	12:70	19:95		
30 x 8	1,88	12:60	23:50		
35 x 8	2,20	12:70	28:--		
40 x 8	2,51	12:60	31:50	13:20	33:--
45 x 8	2,83	12:60	35:50		
50 x 8	3,14	12:60	39:50	13:20	41:50
60 x 8	3,77	12:60	47:50	13:20	50:--
70 x 8	4,40	12:60	55:50		
75 x 8	4,71	12:80	60:50		
80 x 8	5,02	12:60	63:50	13:20	66:50
90 x 8	5,65	12:60	71:--		
100 x 8	6,28	12:60	79:--	13:20	83:--
120 x 8	7,54	12:70	96:--		
150 x 8	9,42	12:70	120:--	13:30	125:--
20 x 10	1,57	12:80	20:--		
25 x 10	1,96	12:70	25:--		
30 x 10	2,36	12:60	29:50		
35 x 10	2,75	12:70	35:--		
40 x 10	3,14	12:60	39:50	13:20	41:50
45 x 10	3,53	12:60	44:50		
50 x 10	3,92	12:60	49:50	13:20	51:50
60 x 10	4,71	12:60	59:50	13:20	62:--
70 x 10	5,50	12:60	69:50		
75 x 10	5,89	12:80	75:50		
80 x 10	6,28	12:60	79:--	13:20	83:--
90 x 10	7,06	12:60	89:--		
100 x 10	7,85	12:60	99:--	13:20	104:--
110 x 10	8,64	12:70	110:--		
120 x 10	9,42	12:70	120:--	13:30	125:--
130 x 10	10,20	12:70	130:--		

Platt		S235JR			
Dim	kg/m	kr/kg	kr/m	kr/kg	kr/m
140 x 10	11,00	12:70	140:--		
150 x 10	11,80	12:70	150:--	13:30	157:--
25 x 12	2,36	12:70	30:--		
30 x 12	2,83			13:20	37:50
40 x 12	3,77	12:60	47:50		
50 x 12	4,71	12:60	59:50	13:20	62:--
60 x 12	5,65	12:60	71:--	13:20	74:50
70 x 12	6,59	12:60	83:--		
80 x 12	7,54	12:60	95:--	13:20	99:50
100 x 12	9,42	12:60	119:--	13:20	124:--
120 x 12	11,30	12:70	144:--		
140 x 12	13,20	12:70	168:--		
150 x 12	14,10	12:70	179:--	13:30	188:--
20 x 15	2,36	12:70	30:--		
25 x 15	2,94	12:70	37:50		
30 x 15	3,53	12:60	44:50	13:20	46:50
35 x 15	4,12	12:60	52:--		
40 x 15	4,71	12:60	59:50	13:20	62:--
50 x 15	5,89	12:60	74:--	13:20	77:50
60 x 15	7,06	12:60	89:--	13:20	93:--
65 x 15	7,65			13:20	101:--
70 x 15	8,24	12:60	104:--	13:20	109:--
80 x 15	9,42	12:60	119:--	13:20	124:--
90 x 15	10,60	12:70	135:--		
100 x 15	11,80	12:60	149:--	13:20	156:--
120 x 15	14,10	12:70	179:--	13:30	188:--
130 x 15	15,30			13:30	203:--
140 x 15	16,50	12:70	210:--		
150 x 15	17,70	12:70	225:--	13:30	235:--
30 x 20	4,71			13:20	62:--
40 x 20	6,28			13:30	83:50
50 x 20	7,85	12:60	99:--	13:20	104:--
60 x 20	9,42	12:60	119:--	13:20	124:--
70 x 20	11,00			13:20	145:--
80 x 20	12,60	12:60	159:--	13:20	166:--
90 x 20	14,10			13:30	188:--
100 x 20	15,70	12:70	199:--	13:30	209:--
120 x 20	18,80	12:70	239:--	13:30	250:--
130 x 20	20,40	12:80	261:--		
140 x 20	22,00			13:30	293:--
150 x 20	23,60	12:70	300:--	13:30	314:--
35 x 25	6,87	12:60	86:50		
40 x 25	7,85	12:70	99:50	13:30	104:--
50 x 25	9,81			13:20	129:--
60 x 25	11,80			13:20	156:--
70 x 25	13,70			13:20	181:--
80 x 25	15,70			13:30	209:--
100 x 25	19,60	12:70	249:--	13:30	261:--
120 x 25	23,60	12:80	302:--	13:40	316:--
130 x 25	25,50			13:40	342:--
150 x 25	29,40	12:80	376:--	13:30	391:--
40 x 30	9,42	13:10	123:--		
50 x 30	11,80			13:30	157:--
60 x 30	14,10			13:30	188:--
70 x 30	16,50			13:50	223:--
80 x 30	18,80			13:60	256:--
100 x 30	23,60			13:50	319:--
120 x 30	28,30			13:60	385:--
130 x 30	30,60			13:90	425:--
150 x 30	35,30			13:60	480:--
100 x 35	27,50			13:70	377:--
50 x 40	15,70			13:50	212:--
60 x 40	18,80			13:50	254:--
70 x 40	22,00	13:10	288:--		
80 x 40	25,10			13:70	344:--
100 x 40	31,40			13:70	430:--
120 x 40	37,70			13:40	505:--
130 x 40	40,80			13:70	559:--
150 x 40	47,10			13:40	631:--
60 x 50	23,50			13:80	324:--
75 x 50	29,40			14:--	412:--
80 x 50	31,40			13:80	433:--
100 x 50	39,30			13:80	542:--
150 x 50	58,90			13:80	813:--
100 x 60	47,10	13:40	631:--	14:40	678:--

STÅNGSTÅL, varmvalsat

Universal		S355J2	
Dim	kg/m	kr/kg	kr/m
160 x 5	6,28	13:70	86:–
200 x 5	7,85	13:70	108:–
180 x 6	8,48	13:70	116:–
200 x 6	9,42	13:70	129:–
250 x 6	11,80	13:70	162:–
160 x 8	10,00	13:70	137:–
180 x 8	11,30	13:70	155:–
200 x 8	12,60	13:70	173:–
250 x 8	15,70	13:70	215:–
160 x 10	12,60	13:70	173:–
180 x 10	14,10	13:70	193:–
200 x 10	15,70	13:70	215:–
250 x 10	19,60	13:70	269:–
300 x 10	23,60	13:70	323:–
180 x 12	17,00	13:70	233:–
200 x 12	18,80	13:70	258:–
250 x 12	23,60	13:70	323:–
300 x 12	28,30	13:70	388:–
350 x 12	33,00	13:70	452:–
160 x 15	18,80	13:70	258:–
180 x 15	21,20	13:70	290:–
200 x 15	23,60	14:35	339:–
250 x 15	29,40	13:70	403:–
300 x 15	35,30	13:70	484:–
350 x 15	41,20	13:70	564:–
400 x 15	47,10	15:25	718:–
160 x 20	25,10	13:70	344:–
180 x 20	28,30	13:70	388:–
200 x 20	31,40	13:70	430:–
250 x 20	39,20	13:70	537:–
300 x 20	47,10	13:70	645:–
350 x 20	54,40	13:70	745:–
400 x 20	62,80	15:25	958:–
200 x 25	39,20	13:70	537:–
250 x 25	49,10	13:70	673:–
300 x 25	58,90	13:70	807:–
400 x 25	78,50	15:25	1197:–
180 x 30	42,40	13:70	581:–
200 x 30	47,10	13:70	645:–
250 x 30	58,90	13:70	807:–
300 x 30	70,60	13:70	967:–
200 x 40	62,80	13:70	860:–
200 x 50	78,50	13:70	1075:–

Universal, kantbearbetad		S355N + Z35	
Dim	kg/m	kr/kg	kr/m
220 x 20	35,20	19:80	697:–
270 x 20	43,20	19:30	834:–
320 x 20	51,20	19:10	978:–
220 x 25	44,00	19:70	867:–
270 x 25	54,00	19:10	1031:–
320 x 25	64,00	18:90	1210:–
370 x 25	74,00	19:10	1413:–
220 x 30	52,80	19:50	1030:–
270 x 30	64,80	19:00	1231:–
320 x 30	76,80	18:80	1444:–
370 x 30	88,80	19:00	1687:–
320 x 40	102,40	18:70	1915:–
370 x 40	118,40	18:90	2238:–

Kan med fördel användas till topp- och fotplåtar

Fråga oss på färdiga topp- och fotplåtar

STÅNGSTÅL, varmvalsat

Vinkel, liksidig		S235JR	
Dim	kg/m	kr/kg	kr/m
15 x 15 x 3	0,64	14:90	9:55
20 x 20 x 3	0,88	13:40	11:80
25 x 25 x 3	1,12	13:40	15:-
25 x 25 x 5	1,78	12:90	23:-
30 x 30 x 3	1,36	13:10	17:80
30 x 30 x 4	1,78	12:80	23:-
30 x 30 x 5	2,18	12:80	28:-
35 x 35 x 3	1,60	12:90	20:50
35 x 35 x 4	2,10	12:80	27:-
35 x 35 x 5	2,57	12:80	33:-
40 x 40 x 3	1,84	12:90	23:50
40 x 40 x 4	2,42	12:70	30:50
40 x 40 x 5	2,97	12:70	37:50
40 x 40 x 6	3,52	12:70	44:50
45 x 45 x 5	3,38	12:70	43:-
50 x 50 x 4	3,06	12:80	39:-
50 x 50 x 5	3,77	12:80	48:50
50 x 50 x 6	4,47	12:80	57:-
50 x 50 x 8	5,82	12:80	74:50
60 x 60 x 6	5,42	12:80	69:50
60 x 60 x 8	7,09	12:80	91:-
60 x 60 x 10	8,69	12:80	111:-
65 x 65 x 7	6,83	12:80	87:50
70 x 70 x 7	7,38	12:80	94:50
70 x 70 x 9	9,34	12:80	120:-
75 x 75 x 7	7,94	12:80	102:-
75 x 75 x 8	9,03	12:80	116:-
75 x 75 x 10	11,10	12:80	142:-
80 x 80 x 10	11,90	12:90	154:-
90 x 90 x 11	14,70	12:90	190:-
100 x 100 x 12	17,80	12:90	230:-
120 x 120 x 12	21,60	12:90	279:-
120 x 120 x 15	26,60	12:90	343:-
130 x 130 x 12	23,60	12:60	297:-
150 x 150 x 12	27,30	12:90	352:-
180 x 180 x 16	43,50	14:20	618:-
200 x 200 x 16	48,50	14:30	694:-

Vinkel, olikssidig		S235JR	
Dim	kg/m	kr/kg	kr/m
30 x 20 x 3	1,11	13:60	15:10
40 x 20 x 3	1,35	13:60	18:35
40 x 20 x 4	1,77	13:40	23:50
45 x 30 x 5	2,77	13:-	36:-
50 x 30 x 5	2,95	13:30	39:-
60 x 30 x 5	3,37	13:20	44:50
60 x 30 x 7	4,59	13:20	60:50
60 x 40 x 5	3,76	13:30	50:-
60 x 40 x 7	5,14	13:20	68:-
75 x 50 x 5	4,70	13:20	62:-
75 x 50 x 7	6,53	13:20	86:-
80 x 40 x 6	5,41	13:30	72:-
80 x 40 x 8	7,07	13:30	94:-
90 x 65 x 8	9,30	13:30	124:-
100 x 50 x 6	6,85	13:70	94:-
100 x 50 x 8	8,99	13:50	121:-
100 x 50 x 10	11,10	13:40	149:-
100 x 65 x 8	9,90	13:30	132:-
100 x 65 x 9	11,10	13:30	148:-
100 x 75 x 8	10,60	13:40	142:-
100 x 75 x 9	11,80	13:40	158:-
120 x 80 x 8	12,20	13:30	162:-
120 x 80 x 10	15,00	13:30	200:-
120 x 80 x 12	17,80	13:20	235:-
130 x 65 x 8	11,90	13:30	158:-
130 x 65 x 10	14,60	13:30	194:-
130 x 90 x 10	16,60	12:95	215:-
150 x 75 x 9	15,40	13:05	201:-
150 x 75 x 11	18,60	13:25	246:-
150 x 90 x 10	18,20	12:80	233:-
150 x 100 x 10	19,00	13:10	249:-
150 x 100 x 12	22,50	13:10	295:-
160 x 80 x 12	21,60	16:50	356:-
180 x 90 x 10	20,60	16:55	341:-
200 x 100 x 12	27,30	14:30	390:-
200 x 100 x 16	35,90	14:25	512:-

Vinkel, liksidig		S355J2	
Dim	kg/m	kr/kg	kr/m
70 x 70 x 7	7,38	13:30	98:-
80 x 80 x 8	9,66	13:30	128:-
90 x 90 x 9	12,20	13:30	162:-
100 x 100 x 10	15,10	13:30	201:-
110 x 110 x 10	16,60	13:80	229:-
120 x 120 x 11	19,90	13:50	269:-
120 x 120 x 13	23,30	13:50	315:-
120 x 120 x 15	26,60	13:50	359:-
130 x 130 x 12	23,60	13:05	308:-
140 x 140 x 13	27,50	13:15	362:-
150 x 150 x 12	27,30	13:60	371:-
150 x 150 x 14	31,60	13:15	416:-
150 x 150 x 15	33,60	13:50	454:-
180 x 180 x 16	43,50	14:70	639:-
200 x 200 x 16	48,50	14:70	713:-

RÄLS

Traversräls S355J0			
Dim	kg/m	kr/kg	kr/m
50 x 30	11,70	15:60	183:-
60 x 40	18,50	15:60	289:-

VARMVALSAD PLÅT

Band- och Grovplåt					
Tjll mm	Format mm	kg/st	S235JR***	S355J2+N	Tryckkärslplåt P265GH* 27J vid -20°C
			kr/kg	kr/kg	kr/kg
4	3000 x 1500	144			12:-
5	3000 x 1500	180		11:60	12:-
	6000 x 2000	480	12:40	13:-	
6	3000 x 1500	216		11:60	12:-
	6000 x 2000	576	12:40	13:-	14:-
8	3000 x 1500	288		11:65	12:-
	6000 x 2000	768	12:75	13:20	
	6000 x 2500	960			13:30
10	3000 x 1500	360		11:65	12:05
	6000 x 2000	960		13:20	
	6000 x 2500	1200			13:20
12	3000 x 1500	432		11:70	13:70
	6000 x 2000	1152		13:20	
	6000 x 2500	1440			13:20
15	2000 x 1000	240	12:70	13:35	
	2500 x 1250	375	12:70		
	3000 x 1500	540	12:70	13:35	13:65**
	6000 x 2000	1440		13:20	
	6000 x 2500	1800			13:25
20	2000 x 1000	320	12:70	13:35	
	2500 x 1250	500	12:70	13:35	
	3000 x 1500	720			13:65**
	6000 x 2000	1920		13:20	
25	2000 x 1000	400	12:70	13:35	
	3000 x 1500	900	12:70	13:35	13:65**
	6000 x 2000	2400		13:20	
30	2000 x 1000	480	12:70	13:35	
	3000 x 1500	1080	12:70	13:35	13:65**
	6000 x 2000	2880		13:20	
	6000 x 2500	3600			13:25
35	3000 x 1500	1260		13:35	
	6000 x 2000	3360		13:20	
40	2000 x 1000	640		13:35	
	3000 x 1500	1440		13:35	13:65**
	6000 x 2000	3840		13:20	
45	6000 x 2000	4320		13:20	
50	2000 x 1000	800		13:35	
	3000 x 1500	1800		13:35	13:95**
	3000 x 1500	2160		13:35	13:95**
80	3000 x 1500	2880		13:60	
100	3000 x 1500	3600		13:75	

* Flertalet dimensioner lagerläggs dubbelklassad P265GH/A516Gr60.

** Dubbelklassad P265GH/A516Gr60, ultraljudsprovad.

*** OBS! Kompletterande lagerhållning görs i dimensionsområdet 2-12 mm med kvalitet 240 B. Se sid 16.

All grovplåt från BE Groups lager är CE-märkt och producerad enligt gällande EN-standard. Dessutom finns materialcertifikat enligt EN 10204-31 att beställa.

VARMVALSAD PLÅT

Corten A/S355J0WP

Tjl mm	Format mm	kg/st	kr/kg
3	2500 x 1250	75	13:05
4	3000 x 1500	144	13:05
5	3000 x 1500	180	13:-
6	3000 x 1500	216	13:-

Z-plåt varmvalsad S355N+Z35*

Tjl	Format mm		kr/kg
15	5000 x 2000	1200	13:70
20	5000 x 2000	1600	13:70
25	5000 x 2000	2000	13:70
30	5000 x 2000	2400	13:70
35	5000 x 2000	2800	13:70
40	5000 x 2000	3200	13:70
50	5000 x 2000	4000	13:80

* Ultraljudsprovad enligt SEL 072-77 klass 2.

Extra höghållfast plåt – DILLIMAX/WELDOX

Tjl	Format mm	kg/st	S690QL
			kr/kg
8	3000 x 1500	288	21:90
10	3000 x 1500	360	20:80
12	3000 x 1500	432	20:80
16	3000 x 1500	576	20:80
20	3000 x 1500	720	20:80
25	3000 x 1500	900	20:80
30	3000 x 1500	1080	20:80
40	3000 x 1500	1440	20:80
50	3000 x 1500	1800	20:80
60	3000 x 1500	2160	21:35

Slagprovade vid -40 grader C.

Slitplåt – DILLIDUR/ HARDOX

	Format mm	kg/st	400
			kr/kg
4	6000 x 2500	480	30:40
5	6000 x 2500	600	28:-
6	3000 x 1500	216	26:85
	6000 x 2500	720	26:70
8	3000 x 1500	288	21:90
	6000 x 2500	960	21:35
10	3000 x 1500	360	20:25
	6000 x 2500	1200	19:70
12	3000 x 1500	432	20:25
	6000 x 2500	1440	19:70
16	3000 x 1500	576	20:25
	6000 x 2500	1920	19:70
20	3000 x 1500	720	20:25
25	3000 x 1500	900	20:25
30	3000 x 1500	1080	20:25
40	3000 x 1500	1440	20:25
50	3000 x 1500	1800	20:25
60	3000 x 1500	2160	20:25

Bilflaksplåt S235JR

Tjl mm	Format mm	kg/st	kr/kg
3	5000 x 2500	300	17:-

Komponenter i grovplåt köper du hos BE Skärcenter!

VARMVALSAD PLÅT

	Format mm	kg/st	240 B/S235JR	355 MC D*	Betad och anoljad			
					240 B	355 MC D*	420 MC D*	650 MC D*
					kr/kg	kr/kg	kr/kg	kr/kg
2	2000 x 1000 2500 x 1250	32 50	11:60 11:60		12:25			
3	2000 x 1000 2500 x 1250 3000 x 1500	48 75 108	11:45 11:40 11:40	12:20	12:40 12:20 12:20	12:85 12:65 12:65	12:90	14:20
4	2000 x 1000 2500 x 1250 3000 x 1500	64 100 144	11:40 11:40 11:40	12:20	12:40 12:20 12:20	12:85 12:65 12:65	12:90	14:20 14:15
5	2000 x 1000 2500 x 1250 3000 x 1500	80 125 180	11:45 11:40 11:40	12:15 12:15	12:40 12:20 12:20	12:85 12:65 12:70	12:90	14:15 14:15
6	2000 x 1000 2500 x 1250 3000 x 1500	96 150 216	11:40 11:40 11:40	12:15 12:15	12:40 12:20 12:20	12:70 12:70	12:90	14:10 14:10
8	2000 x 1000 2500 x 1250 3000 x 1500	128 200 288	11:45 11:40 11:40	12:20 12:20	12:40 12:35 12:35	12:80 12:80	13:05	14:30
10	2000 x 1000 2500 x 1250 3000 x 1500	160 250 360	11:50 11:45 11:45	12:25 12:25	12:60 12:40 12:40	12:85 12:85	13:10	14:30
12	2000 x 1000 2500 x 1250 3000 x 1500	192 300 432	11:50 11:45 11:45	12:25 12:25	12:45	12:85 12:85	13:10	
15	2500 x 1250 3000 x 1500	375 540		12:80 12:75		13:05** 13:70		
20	2500 x 1250 3000 x 1500	500 720		13:70		14:70 14:70		

* Slagseghetsvärden garanteras till -20°C i D-kvalitet.
** Levereras i B-kvalitet.

Våra kallformningsstål är lämpliga för laserskärning.

Durkplåt					
Tj	Format mm	Rutplåt S235JR		Tårplåt S235JR	
		kg/st	kr/kg	kg/st	kr/kg
4	2000 x 1000 2500 x 1250 3000 x 1500	72 112	12:10 12:15	108 153	12:15 12:15
5	2000 x 1000 2500 x 1250 3000 x 1500	88 137 197	12:15 12:15 12:15	131 189	12:15 12:15
6	2000 x 1000 2500 x 1250 3000 x 1500	104 162 233	12:15 12:15 12:15	225	12:15
8	2000 x 1000 3000 x 1500	136 305	12:20 12:15		
10	2000 x 1000 3000 x 1500	168 378	12:20 12:15		

Vikt kg/st kan variera något beroende på tillverkare/beräkningsmetod

Kantstål för durkplåt		
Profil	kg/m	kr/kg
Nr 2	4:48	20:75

Inom BE Group kan vi erbjuda ett större sortiment än vad som framgår av denna prislista. Välkommen med din förfrågan!

TUNNPLÅT

Kallvalsad plåt				
Tj	Format mm	kg/st	DC01 (FeP01)* Anoljad	DC01 (FeP01) Torr med glidyta
			kr/kg	kr/kg
0,70	2000 x 1000	11,20	13:30	
0,70	2500 x 1250	17,50	13:30	
0,90	2000 x 1000	14,40	13:10	
1,00	2000 x 1000	16,00	13:10	13:25
1,00	2500 x 1250	25,00	13:10	13:25
1,00	3000 x 1500	36,00	13:15	
1,25	2000 x 1000	20,00	13:05	13:15
1,25	2500 x 1250	31,30	13:05	
1,25	3000 x 1500	45,00	13:10	
1,50	2000 x 1000	24,00	13:05	13:15
1,50	2500 x 1250	37,50	13:05	13:15
1,50	3000 x 1500	54,00	13:10	13:20
2,00	2000 x 1000	32,00	13:–	13:10
2,00	2500 x 1250	50,00	13:–	13:10
2,00	3000 x 1500	72,00	13:05	13:10
2,50	2000 x 1000	40,00	13:–	
2,50	2500 x 1250	62,50	13:–	13:10
2,50	3000 x 1500	90,00	13:05	
3,00	2000 x 1000	48,00	12:95	13:05
3,00	2500 x 1250	75,00	12:95	13:10
3,00	3000 x 1500	108,00	13:–	13:10

* Med särskilt goda egenskaper för djupdragning och/eller lackering.

Fråga oss också på produktionsanpassade format av tunn- och bandplåt.

Metallbelagd plåt					
Tj	Format mm	kg/st	Varmförzinkad DX51D+Z275 MA-C	Elektrolytförzinkad DC01+ZE 25/25 A PC	Aluzink DX51D+AZ150
			kr/kg	kr/kg	kr/kg
0,70	2000 x 1000	11,20	14:25	15:15	14:40
0,70	2500 x 1250	17,50	14:30		
1,00	2000 x 1000	16,00	13:85	14:50	14:15
1,00	2500 x 1250	25,00	13:85	14:50	14:10
1,00	3000 x 1500	36,00	13:85		
1,25	2000 x 1000	20,00	13:70		13:95
1,25	2500 x 1250	31,30	13:70	14:30	13:95
1,25	3000 x 1500	45,00	13:70		
1,50	2000 x 1000	24,00	13:60	14:20	13:90
1,50	2500 x 1250	37,50	13:60	14:25	13:90
1,50	3000 x 1500	54,00	13:65	14:30	
2,00	2000 x 1000	32,00	13:40	14:–	13:60
2,00	2500 x 1250	50,00	13:40	14:–	13:60
2,00	3000 x 1500	72,00	13:40		
3,00	2000 x 1000	48,00	13:20		
3,00	2500 x 1250	75,00	13:20		
3,00	3000 x 1500	108,00	13:25		

Varmförzinkad plåt "inbrottskyddsplåt" DX51D+Z275

Tj	Format mm	kg/st	antal/bunt	kr/st
1,0	2400 x 900	17,30	60 st	210:–
1,0	2500 x 900	18,00	60 st	215:–
1,0	2400 x 1200	23,00	40 st	280:–
1,0	2500 x 1200	24,00	40 st	300:–
2,0	2500 x 900	36,00	30 st	440:–
2,0	2500 x 1200	48,00	20 st	570:–

KALLFORMADE PROFILER

U-profiler S235JR

Dim	kg/m	kr/kg	kr/m
15 x 15 x 15 x 1,5	0,48	18:90	9:05
20 x 20 x 20 x 2	0,84	16:60	13:95
25 x 25 x 25 x 2	1,10	16:60	18:25
30 x 30 x 30 x 2	1,34	16:60	22:-
30 x 30 x 30 x 3	1,90	16:60	31:50
32 x 32 x 32 x 2	1,40	16:60	23:-
35 x 35 x 35 x 3	2,25	16:60	37:50
40 x 40 x 40 x 3	2,59	16:60	43:-
40 x 40 x 40 x 4	3,37	16:60	56:-
45 x 45 x 45 x 3	2,95	16:60	49:-
50 x 50 x 50 x 3	3,30	16:60	55:-
50 x 50 x 50 x 4	4,31	16:60	71:50
20 x 30 x 20 x 2	1,04	16:60	17:25
20 x 40 x 20 x 4	2,10	16:60	35:-
25 x 50 x 25 x 4	2,75	16:60	45:50
30 x 50 x 30 x 3	2,40	16:60	40:-
30 x 60 x 30 x 4	3,30	16:60	55:-
40 x 60 x 40 x 4	3,95	16:60	65:50
45 x 60 x 45 x 4	4,30	16:60	71:50
30 x 70 x 30 x 3	2,84	16:60	47:-
40 x 80 x 40 x 4	4,61	16:60	76:50

Forts. U-profiler S235JR

Dim	kg/m	kr/kg	kr/m
45 x 80 x 45 x 4	4,93	16:60	82:-
50 x 80 x 50 x 4	5,24	16:60	87:-
50 x 80 x 50 x 5	6,43	16:60	107:-
50 x 100 x 50 x 4	5,88	16:60	97:50
50 x 100 x 50 x 5	7,21	16:60	120:-
50 x 120 x 50 x 5	8,00	16:60	133:-
60 x 120 x 60 x 4	7,12	16:60	118:-
60 x 120 x 60 x 6	10,38	16:60	172:-
60 x 140 x 60 x 6	11,32	16:60	188:-
60 x 160 x 60 x 6	12,26	16:60	204:-
60 x 180 x 60 x 6	13,20	16:60	219:-

Vinkel S235JR

Dim	kg/m	kr/kg	kr/m
30 x 30 x 3	1,30	16:80	22:-

ÖVRIGT

Gallerduk, varmförzinkade

Typ	Dim	kg/st	kr/st
GD 25 x 3	3050 x1000	72	1714:-
GD 25 x 3	6100 x1000	144	3359:-
GD 30 x 3	3050 x1000	84	1967:-
GD 30 x 3	6100 x1000	168	3857:-

Tillbehör

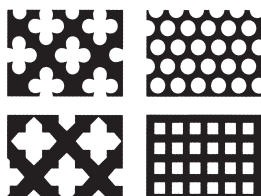
	kr/st
Klammer "Måsvinge"	13:80

Trappsteg, varmförzinkade

Typ	Dim	kg/st	kr/st
TGD	600 x 160	3,6	160:-
TGD	600 x 200	4,1	175:-
TGD	700 x 200	4,8	196:-
TGD	800 x 230	6,0	284:-
TGD	800 x 260	6,8	313:-
TGD	900 x 230	6,8	311:-
TGD	1000 x 260	8,3	372:-

Perforerad plåt

	Mönster	kg/st	kr/st
2000 x1000 x 1,0	Klöver	9	370:-
2000 x1000 x 1,5	Klöver	13	640:-
2000 x1000 x 2,0	Klöver	17	780:-
2000 x1000 x 1,5	Stjärna	13	762:-
2000 x1000 x 1,0	3,0 runt hål	11	377:-
2000 x1000 x 1,0	5,0 runt hål	10	413:-
2000 x1000 x 1,5	5,0 runt hål	14	674:-
2000 x1000 x 1,0	10,0 fyrk hål	8	343:-



Plåten levereras med opererad kant 10–25 mm på långsidorna och 10–20 mm på kortsidorna

Vägräckesbalk, längd 8 meter. "Kohlswaprofil", varmförzinkade

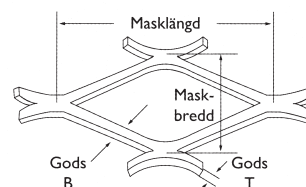
Dim	kg/m	kr/st
160 x42 x6	11,50	3323:-

Tillbehör

	kr/st
Skarvstål	261:-
Plattstål	87:-
Avslutningar	1507:-
Böjar	2530:-
Sigmastolpar	512:-

Sträckmetall

Typ	Dim	kg/st	kr/st
2812/2010	1500 x 1500	6,3	370:-
2812/3015	2200 x 1500	19,8	847:-
4218/2520	1700 x 1500	11,2	424:-
4218/4530	2000 x 1000	24,0	653:-
4218/4530	2000 x 1200	28,8	796:-
4218/4530	1000 x 1500	18,0	493:-
4218/4530	2000 x 1500	36,0	987:-
6228/4530	1600 x 1500	18,5	577:-
6228/4530	2500 x 1000	19,3	531:-
6228/6030	2250 x 1200	28,1	797:-
6228/6030	2250 x 1500	35,1	893:-
6228/6030	2250 x 2000	46,8	1453:-
6228/6040	2300 x 1500	47,3	1286:-
11544/4530	2400 x 2000	23,0	842:-
11544/9040	2500 x 1500	55,2	1982:-



Beteckning: Ex 2812/2010

"2812" 28 = masklängd mm c/c-mått "2010" 20 = 2 mm godsbredd, 12 = maskbredd mm 10 = 1 mm godstjocklek

LEGERADE KONSTRUKTIONSTÅL

Runt					
Dim mm	kg/m	Seghärtningsstål			Sätthärtningsstål
		25CrMoS4 (SS 2225)	42CrMoS4 (SS 2244)	34CrNiMoS6 (SS 2541)	16NiCrS4 (SS 2511)
		kr/kg	kr/kg	kr/kg	kr/kg
14 DR*	1,21			38:50	
16 DR*	1,58	34:50		38:50	
20 DR*	2,47	34:50	34:50	38:50	
22,8 SK	3,21		23:25		24:-
25,8 SK	4,11		23:25	27:25	24:-
28,8 SK	5,12	23:50		27:25	24:-
30,8 SK	6,00	23:50		27:25	
32,8 SK	6,63	23:50	23:25	27:25	
36,0 SK	8,00	23:50	23:25	27:25	24:-
39,0 SK	9,37				
41,0 SK	10,40	23:50	23:25	27:25	24:-
46,0 SK	13,00	23:50	23:25	27:25	
51,2 SK	16,20	23:50	23:25	27:25	24:-
56,2 SK	19,50	23:50	23:25	27:25	24:-
60 VV	22,20			27:25	
61,2 SK	23,10	23:50	23:25	27:25	24:-
66,2 SK	27,00	23:50	23:25	27:25	24:-
71,4 SK	31,40	23:50	23:25	27:25	
76,4 SK	36,00		23:25	27:25	21:50
81,4 SK	40,80	22:-	21:75	25:-	
86,4 SK	46,00	22:-	21:75	25:-	21:50
91,4 SK	51,50		21:75	25:-	21:50
96,4 SK	57,30			25:-	21:50
102,0 SK	64,10			25:-	21:50
107,0 SK	70,60			25:-	21:50
110 VV	74,60		20:-***		
112,0 SK	77,30			25:-	
115 VV	81,50			24:50	
117,0 SK	84,40			25:-	
120 VV	88,80		20:-***		
122,0 SK	91,70			25:-	21:50
127,0 SK	99,40			25:-	
130 VV	104,20		20:-***		
132,0 SK	107,00			25:-	
138,0 SK	117,00			25:-	
140 VV	121,00			22:75	
143,0 SK	126,00			25:-	20:75
150 VV	139,00		20:-***	22:75	
153,0 SK	144,00			25:-	20:75
160 VV	158,00		20:-***		
163,0 SK	164,00			25:-	20:75
170 VV	178,00		20:-***		
173,0 SK	184,00			25:-	20:75
180 VV	200,00			22:75	
184,0 SK	209,00			25:-	
194,0 SK	232,00			25:-	
200 VV	247,00		20:-***	22:75	
204,0 SK	256,00			25:-	24:75
220 VV	298,00			22:75	
224,0 SK	309,00			25:-	
250,0 SK	385,00			25:-	24:75**
270,0 SK	449,00			25:-	
285,0 SK	501,00			30:25	
300,0 GS	566,00			30:25	
320,0 GS	643,00			30:25	
335,0 GS	692,00			30:25	
350,0 GS	768,00			30:25	
355,0 GS	777,00			30:25	
380,0 GS	904,00			30:25	
385,0 GS	914,00			30:25	
400,0 GS	1001,00			30:25	
405,0 GS	1011,00			30:25	

SS 34CrNiMoS6 dim 305-405 mm i utförande 34CrNiMo6 QT

* Tolerans ISO h10

** Stålsort 16MnCr5 GS

*** Stålsort 42CrMo4

ALLM. KONSTRUKTIONS- OCH MASKINSTÅL

Runt							
Dim. mm	kg/m	S355J2	S355J2+M Ovako	S355J2 Hydax15 Ovako	C45E (SS 1672)	Centerlesslipad axel ISO h6/h8	
		kr/kg	kr/kg	kr/kg	kr/kg	20MnV6 (2142) ISO h6	C45E (1672) ISO h8
		kr/kg	kr/kg	kr/kg	kr/kg	kr/kg	kr/kg
8 10 12	0,39 0,62 0,89					24:50	23:50 23:50 23:50
14 15 16	1,21 1,39 1,58		17:25			23:50 23:50	21:75 21:75 21:75
18 19 20	2,00 2,23 2,47		17:25 17:25			21:25	21:75 20:-
24 25 30	3,55 3,85 5,55		17:25 17:25 17:25			21:25 21:25	20:- 20:-
32 35 38	6,31 7,55 8,90		17:25 17:25 17:25			21:25	20:-
40 42,0 SK 45	9,86 10,90 12,50	14:50	17:25 17:25 17:25	18:- 18:- 18:-	16:25 16:25 16:25	21:25 21:25 21:25	20:- 20:- 20:-
50 55 60	15,40 18,70 22,20	14:50 14:50	17:25 17:25 17:25	18:- 18:- 18:-	16:25 16:25 16:25	21:25 21:25 21:25	20:- 20:- 20:-
65 70 75	26,10 30,20 34,70	14:50	17:25 17:25 17:25	18:- 18:- 18:-	16:25 16:25 16:25	21:25 21:25 21:25	20:- 20:- 20:-
80 85 90	39,50 44,50 49,90	14:50 14:50	17:25 17:25 17:25	18:- 18:- 18:-	16:25 16:25 16:25	21:25 21:25 21:25	20:- 20:- 20:-
95 100 105	55,60 61,70 68,00	14:50	18:25 18:25 18:25	18:25	16:- 16:- 16:-	21:25	20:-
110 115 120	74,60 81,50 88,80	15:50 15:50	18:25 18:25 18:25	18:25 18:25	16:- 16:- 16:-	23:- 23:-	22:-
125 130 135	96,30 104,20 112,00	15:50	18:25 18:25 18:25	18:25	16:-	23:-	
140 145 150	121,00 130,00 139,00	15:50 15:50	18:25 18:25 18:25		16:- 16:-		
160 170 180	158,00 178,00 200,00	15:50 15:50 15:50	18:25 18:25 18:25		16:- 16:- 16:-		
190 200 210	223,00 247,00 272,00	15:50 15:50 15:50	18:25 18:25		16:- 16:- 16:-		
220 SK 230 SK 240 SK	298,00 326,00 355,00	18:75 18:75 18:75			18:25 18:25		
250 SK 260 SK 270 SK	385,00 417,00 449,00	18:75 18:75 18:75			18:25 18:25		
280 SK 290 SK 300 GS	483,00 519,00 566,00	20:75 20:75 20:75			18:25 20:25		
305 GS 320 GS 335 GS	574,00 643,00 692,00	20:75 20:75 20:75			20:25 20:25 20:25		
350 GS 355 GS 380 GS	768,00 777,00 904,00	20:75 20:75 20:75			20:25 20:25 20:25		
385 GS 400 GS 405 GS	914,00 1001,00 1011,00	20:75 20:75 20:75			20:25 20:25 20:25		

Lagerlängder för varmvalsad resp. skalsvarvad stång generellt 5900 +200/-0 mm.
Centerlesslipad axel dim 8-10 mm längder ca 3000 mm. Övriga 5900 +200/-0 mm

KALLDRAGEN STÅNG

Dim mm	kg/m	Kalldragen Stång S355J2/(2142-06)* Runt ISO h9	Automatstål					
			11SMnPb30+C (SS 1914-04) Runt SO h9		11SMnPb30+C (SS 1914-04) Sexkant ISO h11		11SMnPb30+C (SS 1914-04) Fyrkant ISO h11	
			kr/kg	kr/kg	kg/m	kr/kg	kg/m	kr/kg
5	0,15	17:50	19:–					
6	0,22	17:50	19:–					
8	0,40	17:–	19:–					
10	0,62	17:–	18:–					
11	0,75							
12	0,89	17:–	18:–					
13	1,04			1,15	18:75			
14	1,21	17:–	18:–	1,33	18:75			
15	1,39	17:–	18:–					
16	1,58	17:–	18:–					
17	1,78		18:–					
18	2,00	17:–	18:–					
19	2,23		18:–	2,45	18:75			
20	2,47	17:–	18:–			3,54	21:30	
21	2,72		18:–					
22	2,98	17:–	18:–	3,29	18:75			
23	3,26		18:–					
24	3,55	17:–	18:–	3,92	18:75			
25	3,85	17:–	18:–	4,25	18:75	5,31	21:30	
26	4,17		18:–					
27	4,49			4,96	18:75			
28	4,83	17:–	18:–	5,33	18:75			
30	5,55	17:–	18:–	6,12	18:75	7,46	21:30	
31	5,95		18:–			19:–		
32	6,31	17:–	18:–	6,96	18:75			
35	7,55	17:–	18:–			10,02	21:50	
36	7,99	17:–	18:–	8,81	18:75			
38	8,90		18:–					
40	9,87	17:–	18:–			13,00	21:50	
41				11,50	19:50			
42	10,90		18:–	12,00	19:50			
45	12,50	17:–	18:75			16,30	21:50	
46	13,00			14,40	19:50			
47								
50	15,40	17:–	18:75			20,00	21:50	
52	16,65		18:75					
55	18,70	17:–	18:75	20,60	19:50			
56	19,34		18:75					
60	22,20	17:–	18:75	24,45	19:50			
65	26,05		18:75					
70	30,21	20:50	18:75	33,31	19:50	38,50	21:50	
75	34,68		18:75					
80	39,50	20:50	18:75					
85	44,50		18:75					
90	49,94	20:50	18:75					
100	61,70	20:50	18:75					
110	74,60	20:50						
120	88,80	20:50						

* Kalldragen Stång dim 5–18 mm längder ca 3000 mm S355J2, övriga dim ca 6000 mm S355J2/(2142-06). Dim 60–100 mm skalsvarvat utförande tol h9, dim 110–120 mm skalsvarvat utförande tol h12.

Automatstål längder 3000–3500 mm.

**BE Group har ett stort kontaktnät för anskaffning av stålsorter och dimensioner som ligger vid sidan av vårt lagerstandardsortiment.
Fråga oss vid sådana behov!**

KALLDRAGEN PLATTSTÅNG OCH KILSTÅL

Platt, kalldraget h11, S235JRG2+C			
Dim	kg/m	kr/kg	kr/m
20 x 3	0,47	21:-	9:85
30 x 3	0,71	21:-	14:90
25 x 4	0,79	19:-	15:-
30 x 4	0,94	19:-	17:85
15 x 5	0,59	19:-	11:20
20 x 5	0,79	19:-	15:-
25 x 5	0,98	19:-	18:60
30 x 5	1,18	19:-	22:50
40 x 5	1,57	19:-	30:-
50 x 5	1,96	19:-	37:-
60 x 5	2,36	19:-	45:-
70 x 5	2,75	19:-	52:50
20 x 6	0,94	19:-	17:85
30 x 6	1,41	19:-	27:-
40 x 6	1,88	19:-	35:-
50 x 6	2,36	19:-	45:-
60 x 6	2,83	19:-	54:-
20 x 8	1,26	19:-	24:-
25 x 8	1,57	19:-	30:-
30 x 8	1,88	19:-	35:50
40 x 8	2,51	19:-	47:50
50 x 8	3,14	19:-	59:50
60 x 8	3,77	19:-	71:50
80 x 8	5,02	19:-	95:50
20 x 10	1,57	19:-	30:-
25 x 10	1,96	19:-	37:-
30 x 10	2,36	19:-	45:-
40 x 10	3,14	19:-	59:50
50 x 10	3,92	19:-	74:50
60 x 10	4,71	19:-	89:50
70 x 10	5,50	19:-	105:-
80 x 10	6,28	19:-	119:-
100 x 10	7,85	19:-	149:-
120 x 10	9,42	19:-	179:-
25 x 12	2,36	19:-	45:-
30 x 12	2,83	19:-	54:-
40 x 12	3,77	19:-	71:50
50 x 12	4,71	19:-	89:50
60 x 12	5,65	19:-	107:-
70 x 12	6,59	19:-	125:-
80 x 12	7,54	19:-	143:-
100 x 12	9,42	19:-	179:-
25 x 15	2,94	19:-	56:-
30 x 15	3,53	19:-	67:-
40 x 15	4,71	19:-	89:50
50 x 15	5,89	19:-	112:-
60 x 15	7,06	19:-	134:-
70 x 15	8,24	19:-	157:-
80 x 15	9,42	19:-	179:-
100 x 15	11,80	19:-	224:-
120 x 15	14,13	19:-	268:-
150 x 15	17,70	19:-	336:-
30 x 20	4,71	19:-	89:50
40 x 20	6,28	19:-	119:-
50 x 20	7,85	19:-	149:-
80 x 20	12,60	19:-	239:-
100 x 20	15,70	19:-	298:-
120 x 20	18,80	19:-	357:-

Kilstål SS 212190, kvadratiska			
Dim	kg/m	kr/kg	kr/m
6 x 6	0,28	41:-	11:50
8 x 8	0,50	36:80	18:40
10 x 10	0,78	36:30	28:50
12 x 12	1,13	36:20	41:-
16 x 16	2,01	35:20	71:-
18 x 18	2,54	35:20	89:50
20 x 20	3,14	35:20	111:-
25 x 25	4,81	35:20	169:-
30 x 30	7,06	35:20	249:-
32 x 32	8,04	35:20	283:-
40 x 40	12,60	35:30	445:-

Kilstål SS 212190, rektangulära			
Dim	kg/m	kr/kg	kr/m
8 x 7	0,44	41:-	18:05
10 x 8	0,63	39:50	25:-
12 x 8	0,75	39:50	29:50
14 x 9	0,99	35:90	35:50
16 x 10	1,26	35:80	45:-
18 x 11	1,55	35:50	55:-
20 x 12	1,88	35:20	66:-
22 x 14	2,41	34:90	84:-
25 x 14	2,80	34:90	97:50
28 x 16	3,52	34:90	123:-
32 x 18	4,52	34:90	158:-
36 x 20	5,65	34:90	197:-
40 x 22	6,91	34:90	241:-
45 x 25	8,83	34:90	308:-
50 x 28	11,00	34:90	384:-
63 x 32	15,80	34:90	551:-

ÄMNESRÖR

EN 10294-1

E 470 Lagerlängd 4-7 meter

Dimension mm (Färdigmått utvändig centrering)		Nominella leveransmått, mm		kg/m	kr/m
DY	DI	DY	DI		
30	20	31,8	17,6	4,33	158:--
35	20	36,5	17,1	6,41	236:--
35	25	36,5	22,5	5,09	187:--
40	20	41,3	16,7	8,80	324:--
40	25	41,3	22,1	7,51	279:--
40	30	41,3	27,5	5,85	215:--
45	30	46,3	27,5	8,69	321:--
45	35	46,3	32,5	6,70	250:--
50	30	51,3	26,7	11,83	437:--
50	35	51,3	32,1	9,87	365:--
55	30	57,1	26,1	15,90	587:--
55	35	57,1	37,9	13,91	514:--
55	40	57,1	37,1	11,62	430:--
60	35	61,3	31,1	17,80	562:--
60	40	61,3	36,7	14,86	485:--
60	45	61,3	42,1	12,24	397:--
70	40	71,3	35,7	23,48	764:--
70	45	71,3	41,1	20,93	683:--
70	50	71,3	46,7	17,90	583:--
70	55	71,3	52,1	14,61	474:--
75	45	76,3	40,7	25,68	837:--
75	50	76,3	46,1	22,79	743:--
75	60	76,3	57,1	15,79	514:--
80	40	81,5	36,9	32,56	987:--
80	45	81,5	42,3	29,92	907:--
80	50	81,5	47,1	27,27	827:--
80	60	81,5	57,7	20,42	618:--
85	45	86,5	41,9	35,31	1070:--
85	55	86,5	52,1	29,39	892:--
90	50	91,5	46,9	38,05	1153:--
90	55	91,5	51,9	35,01	1163:--
90	60	91,5	57,1	31,51	956:--
90	70	91,5	67,1	23,36	708:--
90	75	91,5	72,7	19,03	577:--
95	50	96,5	46,7	43,97	1332:--
95	60	96,5	57,3	37,17	1127:--
95	70	96,5	67,5	29,32	890:--
95	75	96,5	72,7	24,83	753:--
100	60	101,6	57	43,61	1326:--
100	65	101,6	62,2	39,79	1208:--
100	75	101,6	72,6	31,14	947:--
100	80	101,6	77,8	26,32	801:--

EN 10294-1

E 470 Lagerlängd 4-7 meter

Dimension mm (Färdigmått utvändig centrering)		Nominella leveransmått, mm		kg/m	kr/m
DY	DI	DY	DI		
105	60	106,6	56,8	50,17	1526:--
105	70	106,6	67,2	42,22	1282:--
105	80	106,6	77,6	32,93	1003:--
110	60	111,6	56,4	57,17	1737:--
110	70	111,6	67	49,11	1493:--
110	80	111,6	77,2	40,04	1217:--
110	85	111,6	82,4	34,92	1063:--
110	90	111,6	87,8	29,26	890:--
115	65	116,6	61,4	60,58	1841:--
115	75	116,6	72	51,86	1576:--
115	80	116,6	76,8	47,45	1442:--
115	90	116,6	87,4	36,72	1116:--
120	80	121,7	77,1	54,71	1667:--
125	75	126,7	71,5	67,45	2050:--
125	80	126,7	76,7	62,70	1904:--
125	90	126,7	87,3	51,98	1580:--
125	100	126,7	97,5	40,36	1226:--
130	75	131,7	71,1	75,77	2302:--
130	95	131,7	91,9	54,86	1668:--
130	110	131,7	107,7	35,42	1076:--
140	85	141,8	81,2	83,31	2532:--
140	105	141,8	102,2	59,57	1812:--
140	115	141,8	112,4	46,07	1399:--
150	85	151,8	80,6	102,01	3099:--
150	95	151,8	91,2	90,79	2758:--
150	110	151,8	107	71,48	2177:--
150	115	151,8	112,2	64,45	1965:--
150	125	151,8	122,4	49,70	1512:--
160	85	161,9	80,1	122,04	3716:--
160	105	161,9	101,3	98,33	2995:--
160	115	161,9	111,7	84,68	2579:--
160	135	161,9	132,5	53,36	1626:--
170	125	171,9	121,7	90,86	2768:--
170	140	171,9	137,1	66,29	2021:--
180	130	181,9	126,5	105,33	3342:--
180	140	181,9	136,9	88,44	2800:--
180	150	181,9	147,1	70,58	2235:--
200	150	202,5	146,3	120,85	3807:--
210	150	214,1	140,1	161,59	5666:--
230	160	234,9	148,7	203,85	7151:--

SVETSADE PRECISIONSSTÅLRÖR

EN 10305-3 (fd DIN 2394) EN 10305-5 (fd DIN 2395)

EN 10305-3 (fd DIN 2394), runda, lagerlängd 6 m		
DY x tjil	kg/m	kr/m
10,0 x 1,00*	0,22	6:20
10,0 x 1,50*	0,31	8:31
12,0 x 1,50*	0,39	9:92
12,7 x 1,50*	0,41	21:52
15,0 x 1,50*	0,50	12:16
15,0 x 2,00*	0,64	22:82
16,0 x 1,00*	0,37	8:43
16,0 x 1,50*	0,54	12:78
16,0 x 2,00*	0,69	16:50
18,0 x 1,50*	0,61	13:89
19,0 x 1,00*	0,44	10:17
19,0 x 1,50*	0,65	14:39
19,0 x 2,00*	0,84	21:52
20,0 x 1,00*	0,47	11:66
20,0 x 1,50*	0,68	12:31
20,0 x 2,00	0,89	15:89
22,0 x 1,00*	0,52	11:54
22,0 x 1,25*	0,64	23:38
22,0 x 1,50*	0,76	16:99
22,0 x 2,00*	0,99	21:71
25,0 x 1,00*	0,59	13:02
25,0 x 1,50	0,87	16:08
25,0 x 2,00	1,13	20:85
25,0 x 2,50*	1,39	29:77
28,0 x 1,50*	0,98	21:46
28,0 x 2,00*	1,28	27:91
30,0 x 1,50*	1,05	22:45
30,0 x 2,00***	1,38	22:85
30,0 x 2,50*	1,69	40:93
32,0 x 1,50*	1,13	24:31
32,0 x 2,00	1,48	25:31
32,0 x 3,00*	2,15	53:96
35,0 x 1,50*	1,24	26:67
35,0 x 2,00*	1,63	34:73
38,0 x 1,50	1,35	24:32
38,0 x 2,00	1,78	29:29
40,0 x 1,50*	1,42	50:23
40,0 x 2,00	1,87	31:77
40,0 x 2,50*	2,31	85:58
40,0 x 3,00*	2,74	75:04
42,0 x 2,00*	1,97	40:93
44,5 x 1,50*	1,59	37:21
44,5 x 2,00*	2,10	73:18
50,0 x 1,50*	1,79	38:45
50,0 x 2,00*	2,37	48:37
60,0 x 1,50*	2,16	74:42
60,0 x 2,00	2,86	47:18
70,0 x 1,50*	2,53	84:34
76,0 x 2,00*	3,65	124:-
89,0 x 2,00*	4,29	165:-

EN 10305-5 (fd DIN 2395), kvadratiska, lagerlängd 6 m		
DY x DY x tjil	kg/m	kr/m
15 x 15 x 1,50	0,63	12:11
16 x 16 x 1,50*	0,68	15:38
19 x 19 x 1,50	0,82	28:53
20 x 20 x 1,25*	0,73	26:05
20 x 20 x 1,50	0,87	15:59
20 x 20 x 2,00**	1,12	19:74
25 x 25 x 1,25*	0,93	32:25
25 x 25 x 1,50	1,09	18:53
25 x 25 x 2,00	1,44	23:83
30 x 30 x 1,50**	1,34	22:85
30 x 30 x 2,00	1,75	27:31
30 x 30 x 2,50	2,16	60:16
35 x 35 x 1,50*	1,57	34:73
35 x 35 x 2,00	2,07	32:28
40 x 40 x 1,50	1,81	29:73
40 x 40 x 2,00**	2,38	38:45
40 x 40 x 2,50*	2,93	68:84
45 x 45 x 2,00*	2,69	55:20
50 x 50 x 2,00	3,01	46:17
50 x 50 x 2,50*	3,72	79:38
60 x 60 x 2,00	3,64	61:98

EN 10305-5 (fd DIN 2395), rektangulära, lagerlängd 6 m		
DY x DY x tjil	kg/m	kr/m
20 x 10 x 1,00*	0,44	16:19
20 x 10 x 1,50*	0,63	10:79
20 x 15 x 1,50*	0,75	16:50
25 x 15 x 1,50*	0,87	19:60
25 x 15 x 2,00*	1,12	24:56
25 x 20 x 2,00*	1,26	27:91
30 x 10 x 1,50*	0,87	19:60
30 x 15 x 1,50	0,99	19:15
30 x 15 x 2,00*	1,28	26:67
30 x 20 x 1,25*	0,93	35:35
30 x 20 x 1,50*	1,10	24:56
30 x 20 x 2,00**	1,44	24:42
35 x 15 x 1,50*	1,13	24:81
35 x 20 x 1,50*	1,22	27:29
35 x 20 x 2,00*	1,58	34:11
35 x 25 x 2,00*	1,76	37:21
40 x 20 x 1,50	1,34	21:84
40 x 20 x 2,00**	1,75	28:57
40 x 25 x 1,50*	1,46	32:87
40 x 25 x 2,00*	1,91	40:31
40 x 30 x 1,50*	1,57	52:72
40 x 30 x 2,00	2,07	32:28
45 x 25 x 2,00*	2,07	44:03
50 x 20 x 1,50	1,57	25:31
50 x 20 x 2,00**	2,07	30:64
50 x 25 x 1,50	1,69	28:04
50 x 25 x 2,00**	2,22	35:84
50 x 30 x 2,00	2,38	37:72
55 x 34 x 2,00*	2,67	61:40
60 x 20 x 2,00*	2,39	48:37
60 x 30 x 2,00	2,69	41:19
60 x 40 x 1,50*	2,28	73:18
60 x 40 x 2,00	3,01	46:66
80 x 40 x 2,00	3,64	55:59

*Leveranstid ca 3-5 arbetsdagar

**Finns både i kallband och varmband

***Finns enbart i kallband

KALLDRAGNA PRECISIONSSTÅLRÖR Stålsort St 35/37.2, tillstånd BK, L = 4-7 sömlösa/svetsade

HYDRAULIKLEDNINGSRÖR Stålsort St 37.4, tillstånd NBK, L = 6 m sömlösa

DY x tjil	kg/m	EN 10305-1 (DIN 2391 BK) EN 10305-2 (DIN 2393 BK) kr/m	EN 10305-4 (DIN 2391/C) kr/m	EN 10305-4 (DIN 2391/C) Förzink./krom. kr/m
4 x 1	0,07			49:50
6 x 1	0,12	31:50	36:-	49:50
6 x 1,5	0,17	31:50		
7 x 1	0,15	33:50		
8 x 1	0,17	36:-	39:50	54:50
8 x 1,5	0,24	36:50	41:-	54:50
10 x 1	0,22	38:50		56:50
10 x 1,5	0,31	40:-	45:50	59:-
10 x 2	0,40	48:-	53:50	
10 x 2,5	0,46	62:50		
10 x 3	0,52	79:-	88:50	
12 x 1	0,27	45:-	48:-	59:50
12 x 1,5	0,39	45:-	47:50	62:-
12 x 2	0,49	58:-	59:-	77:-
12 x 2,5	0,59	70:50		
12 x 3	0,67	86:-		
13 x 1	0,30	47:50		
13 x 2	0,54	65:50		
13 x 3	0,73	91:50		
14 x 1,5	0,46	50:-		86:-
14 x 2	0,59	63:50		
14 x 2,5	0,71	77:50		
14 x 3	0,81	89:-		
15 x 1	0,35	47:50	50:50	
15 x 1,5	0,50	50:50	55:50	75:-
15 x 2	0,64	67:-	70:50	91:-
15 x 2,5	0,77	85:50		
15 x 3	0,89	93:50		
15 x 3,5	0,99	127:-		
15 x 4	1,09	123:-		
16 x 1,5	0,54	54:50	58:50	82:-
16 x 2	0,69	78:50	71:50	94:-
16 x 2,5	0,83	86:-		
16 x 3	0,96	96:50	101:-	
16 x 4	1,18	128:-		
16 x 5	1,36	183:-		
17 x 2	0,74	75:-		
17 x 2,5	0,89	95:50		
17 x 3	1,04	106:-		
18 x 1	0,42		59:-	
18 x 1,5	0,61	58:50	59:-	83:-
18 x 2	0,79	70:50	77:-	92:-
18 x 2,5	0,96	88:50		
18 x 3	1,11	101:-	104:-	
18 x 3,5	1,25	116:-		
18 x 4	1,38	132:-		
18 x 5	1,60	177:-		
19 x 1,5	0,65	65:50		
19 x 2	0,84	91:50		
19 x 3	1,18	113:-		
20 x 1	0,47		63:50	
20 x 1,5	0,68	65:50	65:50	88:50
20 x 2	0,89	76:50	76:50	101:-
20 x 2,5	1,08	92:50	98:-	141:-
20 x 3	1,26	106:-	108:-	
20 x 3,5	1,42	122:-		
20 x 4	1,58	134:-	141:-	
20 x 5	1,85	172:-		
20 x 6	2,07	217:-		
21 x 2,5	1,14	112:-		
21 x 3	1,33	141:-		
22 x 1	0,52		67:-	
22 x 1,5	0,76	67:-	69:-	93:-
22 x 2	0,99	82:50	70:50	116:-
22 x 2,5	1,20	99:-		
22 x 3	1,41	121:-		
22 x 4	1,78	149:-		
22 x 5	2,10	187:-		
24 x 1	0,57		91:-	
25 x 1	0,59		75:-	
25 x 1,5	0,87	75:50	76:50	
25 x 2	1,13	93:50	94:-	127:-
25 x 2,5	1,39	112:-	110:-	
25 x 3	1,63	131:-	133:-	168:-

DY x tjil	kg/m	EN 10305-1 (DIN 2391 BK) EN 10305-2 (DIN 2393 BK) kr/m	EN 10305-4 (DIN 2391/C) kr/m	EN 10305-4 (DIN 2391/C) Förzink./krom. kr/m
25 x 3,5	1,80	153:-		
25 x 4	2,07	168:-	165:-	
25 x 5	2,47	188:-		
25 x 6	2,81	243:-		
26 x 2	1,18	99:-		
27 x 2	1,23	113:-		
27 x 2,5	1,51	155:-		
27 x 4	2,27	206:-		
27 x 5	2,71	254:-		
28 x 1	0,67	78:-		
28 x 1,5	0,98		85:50	
28 x 2	1,28	109:-	106:-	138:-
28 x 3	1,85	153:-	149:-	
28 x 4	2,37	186:-	185:-	
28 x 5	2,84	221:-		
30 x 1	0,72		82:50	
30 x 1,5	1,05	92:-		
30 x 2	1,38	115:-	112:-	
30 x 2,5	1,70	136:-	139:-	
30 x 3	2,00	157:-	153:-	197:-
30 x 4	2,57	198:-	201:-	248 :-
30 x 5	3,08	231:-	232:-	
30 x 6	3,55	279:-		
30 x 8	4,34	440:-		
32 x 2	1,48	124:-	121:-	
32 x 3	2,15	173:-		
32 x 3,5	2,46	204:-		
32 x 4	2,76	224:-	216:-	
32 x 5	3,33	279:-		
32 x 6	3,85	300:-		
34 x 2	1,58	136:-		
34 x 4	2,96	250:-		
35 x 1,5	1,24	112:-	106:-	
35 x 2	1,63	131:-	131:-	182:-
35 x 3	2,37	185:-	183:-	240:-
35 x 4	3,06	244:-	243:-	
35 x 5	3,70	279:-	274:-	
35 x 6	4,29	321:-		372:-
36 x 3	2,44	206:-		
38 x 2	1,78	147:-		
38 x 2,5	2,19	177:-		
38 x 3	2,59	208:-	201:-	
38 x 4	3,35	268:-	250:-	299:-
38 x 5	4,07	321:-	298:-	
40 x 2	1,87	153:-		
40 x 2,5	2,31	186:-		
40 x 3	2,74	213:-		
40 x 4	3,55	281:-		
40 x 5	4,32	320:-		
40 x 6	5,03	383:-		
42 x 1,5	1,50		143:-	
42 x 2	1,97	173:-	171:-	240:-
42 x 3	2,89		233:-	300:-
42 x 4	3,75	307:-	301:-	
42 x 5	4,56	353:-		
45 x 2	2,12	179:-		
45 x 2,5	2,69	216:-		
45 x 3	3,11	240:-		
45 x 3,5	3,58	306:-		
45 x 4	4,04	334:-		
45 x 5	4,93	366:-		
48 x 3	3,33	281:-		
48 x 4	4,34	360:-		
48 x 5	5,30	437:-		
50 x 1,5	1,79		164:-	
50 x 2	2,37	199:-		
50 x 2,5	2,93	231:-		
50 x 3	3,48	268:-	255:-	
50 x 4	4,54	353:-		
50 x 5	5,55	392:-	383:-	
50 x 6	6,51		462:-	
52 x 3	3,63	316:-		
52 x 4	4,74	388:-		

Leveranstid ca 7 arbetsdagar. Separat frakt tillämpas.

forts.

KALLDRAGNA PREC. RÖR HYDRAULIKLEDNINGSRÖR

DY x tj	kg/m	EN 10305-1 (DIN 2391 BK) EN 10305-2 (DIN 2393 BK) kr/m	EN 10305-4 (DIN 2391/C) kr/m	EN 10305-4 (DIN 2391/C) Förzink./krom. kr/m
52 x 6	6,81	541:–		
55 x 3	3,85	316:–		
55 x 4	5,03	388:–		
60 x 2	2,86	254:–		
60 x 3	4,22	319:–		
60 x 4	5,52	406:–		
60 x 5	6,78	483:–		
60 x 6	7,99	585:–		
65 x 4	6,02	496:–		
70 x 2	3,35	311:–		
70 x 3	4,96	399:–		
70 x 4	6,51	490:–		
70 x 5	8,02	580:–		
75 x 4	7,00	374:–		
75 x 5	8,63	636:–		
80 x 3	5,70	453:–		
80 x 4	7,50	570:–		
80 x 5	9,25	670:–		
90 x 4	8,48	704:–		
90 x 5	10,48	774:–		
100 x 2	4,83	636:–		
100 x 4	9,47	786:–		
100 x 5	11,70	884:–		

Leveranstid ca 7 arbetsdagar. Separat frakt tillämpas.

STÅLTUBER

		Handelskvalitet Svetsade EN 10217-1, längd 6 m	
DY x tj	kg/m	kr/m	
33,7 x 2,6	2,01	31:78	
38,0 x 2,6	2,29	35:40	
42,4 x 2,6	2,57	39:96	
44,5 x 2,6	2,70	41:98	
48,3 x 2,6	2,95	45:52	
51,0 x 2,6	3,12	48:55	
60,3 x 2,9	4,14	63:22	
63,5 x 2,9	4,36	67:27	
70,0 x 2,9	4,83	73:84	
76,1 x 2,9	5,28	80:92	
82,5 x 3,2	6,31	97:–	
88,9 x 3,2	6,81	104:–	
101,6 x 3,6	8,76	135:–	
108,0 x 3,6	9,33	144:–	
114,3 x 3,6	9,90	151:–	
121,0 x 4,0	11,50	177:–	
127,0 x 4,0	12,20	187:–	
133,0 x 4,0	12,80	196:–	
139,7 x 4,0	13,50	207:–	
152,4 x 4,5	16,40	251:–	
159,0 x 4,5	17,10	263:–	
168,3 x 4,5	18,10	277:–	
193,7 x 5,6	25,90	398:–	
219,1 x 6,3	33,10	508:–	
273,0 x 6,3	41,60	672:–	
323,9 x 7,1	55,60	901:–	

SVETSDE STÅLRÖR

EN 10255-M, lagerlängd 6 m

DN	Tum	DY x tjil	SVARTA		GALVANISERADE			
			kg/m	ogängade kr/m	kg/m	gängade m muff kr/m	kg/m	ogängade kr/m
8	1/4	13,5 x 2,35	0,65	28:92				
10	3/8	17,2 x 2,35	0,85	15:39	0,91	42:96		
15	1/2	21,3 x 2,65	1,22	21:39	1,30	30:54	1,27	27:37
20	3/4	26,9 x 2,65	1,58	26:35	1,69	38:56	1,65	34:44
25	1	33,7 x 3,25	2,44	40:02	2,61	56:59	2,55	50:89
32	1 1/4	42,4 x 3,25	3,14	51:23	3,36	73:14	3,28	66:26
40	1 1/2	48,3 x 3,25	3,61	59:04	3,87	84:14	3,77	75:86
50	2	60,3 x 3,65	5,10	83:43	5,48	119:-	5,33	106:-
65	2 1/2	76,1 x 3,65	6,51	107:-	7,03	153:-	6,81	136:-
80	3	88,9 x 4,05	8,47	139:-			8,85	176:-
100	4	114,3 x 4,50					12,75	257:-

* Leveranstid 3-5 dagar

EN 10255-H, lagerlängd 6 m

DN	Tum	DY x tjil	S.K. Röda rör	
			kg/m	Ogängade kr/m
15	1/2	21,3 x 3,25	1,45	25:70
20	3/4	26,9 x 3,25	1,90	32:41
25	1	33,7 x 4,05	2,97	49:20
32	1 1/4	42,4 x 4,05	3,84	63:52
40	1 1/2	48,3 x 4,05	4,43	72:60
50	2	60,3 x 4,50	6,17	103:-
65	2 1/2	76,1 x 4,50	7,90	131:-
80	3	88,9 x 4,85	10,10	170:-
100	4	114,3 x 5,40	14,40	242:-

Stolprör EN 10219-1, varmförzinkade 60-70 my lagerlängder 2,85; 3,15; 3,5; 6; 6,3 och 7,0 m

DY x tjil	kg/m	kr/m
60,3 x 2,25	3,20	67:25

Andra längder kapas på begäran.

Varmförzinkade fundamentör för stolprör, Stålsort S235JR, 70 my

DY x tjil	Längder	kr/st
70 x 2,9	600 mm	92:-
70 x 2,9	800 mm	116:-

Andra längder kapas på begäran.

Handelsböjar RSK 134, korta, 90°

DY x tjil	kg/st	kr/st
26,9 x 2,3	0,06	23:30
33,7 x 2,6	0,12	25:30
42,2 x 2,6	0,19	32:30
48,3 x 2,6	0,26	37:30
60,3 x 2,9	0,49	53:30
76,1 x 2,9	0,78	82:30
88,9 x 3,2	1,22	118:30
101,6 x 3,6	1,83	193:30
114,3 x 3,6	2,36	213:30
139,7 x 4,0	4,01	367:30
168,3 x 4,5	6,53	530:30
219,1 x 6,3	15,80	1270:30

SÖMLÖSA KONSTRUKTIONSRÖR

Sömlösa Varmvalsade rör enligt
EN 10210-1+2 (DIN 2448/17121)
Material S355J2H/St 52-3N alt.
E355 (St 52.0)
Certifikat enl. EN 10204/3.1B
kan erhållas på begäran
Längder 4-7 meter

DY mm	tjil mm	kg/m	kr/m
42,4	5,6	5,08	164:-
44,5	10,0	8,51	289:-
44,5	12,5	9,86	365:-
48,3	5,0	5,34	167:-
48,3	8,0	7,95	263:-
51,0	5,6	6,27	192:-
51,0	7,1	7,69	234:-
51,0	8,8	9,16	294:-
57,0	6,3	7,88	239:-
57,0	8,0	9,67	311:-
57,0	10,0	11,60	373:-
57,0	12,5	13,70	440:-
60,3	5,0	6,82	207:-
60,3	6,3	8,39	255:-
60,3	7,1	9,32	284:-
60,3	10,0	12,40	400:-
60,3	14,2	16,10	518:-
60,3	17,5	18,50	596:-
63,5	7,1	9,88	301:-
63,5	10,0	13,20	425:-
70,0	5,6	8,89	269:-
70,0	8,0	12,20	371:-
70,0	10,0	14,80	477:-
70,0	12,5	17,70	569:-
76,1	4,5	7,95	236:-
76,1	5,6	9,74	287:-
76,1	6,3	10,80	319:-
76,1	7,1	12,10	358:-
76,1	20,0	27,70	892:-
82,5	5,0	9,56	282:-
82,5	6,3	11,80	348:-
82,5	8,8	16,00	473:-
82,5	12,5	21,60	657:-
82,5	17,5	28,10	855:-
82,5	20,0	30,80	921:-
88,9	4,0	8,38	248:-
88,9	5,0	10,30	304:-
88,9	6,3	12,80	378:-
88,9	7,1	14,30	424:-
88,9	8,0	16,00	473:-
88,9	10,0	19,50	593:-
88,9	12,5	23,60	717:-
88,9	14,2	26,20	797:-
88,9	16,0	28,80	876:-
88,9	17,5	30,80	937:-
88,9	20,0	34,00	1094:-
88,9	22,2	36,50	1240:-
88,9	25,0	39,40	1339:-
101,6	5,0	11,90	351:-
101,6	6,3	14,80	437:-
101,6	7,1	16,50	488:-
101,6	8,0	18,50	546:-
101,6	8,8	20,10	594:-
101,6	10,0	22,60	687:-
101,6	12,5	27,50	836:-
101,6	14,2	30,60	930:-
101,6	16,0	33,80	1028:-
101,6	17,5	36,30	1106:-
101,6	20,0	40,20	1222:-
101,6	25,0	47,20	1605:-
101,6	28,0	50,80	1726:-
108,0	6,3	15,80	465:-
108,0	8,8	21,50	636:-

DY mm	tjil mm	kg/m	kr/m
108,0	10,0	24,20	736:-
108,0	12,5	29,40	894:-
108,0	16,0	36,30	1106:-
108,0	20,0	43,40	1320:-
108,0	25,0	51,20	1644:-
108,0	30,0	57,70	1962:-
114,3	5,6	15,00	442:-
114,3	6,3	16,80	496:-
114,3	7,1	18,80	555:-
114,3	8,0	21,00	621:-
114,3	10,0	25,70	781:-
114,3	12,5	31,40	955:-
114,3	14,2	35,10	1067:-
114,3	16,0	38,80	1180:-
114,3	17,5	41,80	1270:-
114,3	20,0	46,50	1413:-
114,3	25,0	55,10	1768:-
114,3	32,0	64,95	2207:-
121,0	5,6	15,90	469:-
121,0	10,0	27,40	808:-
121,0	12,5	33,40	1016:-
121,0	17,5	44,70	1360:-
121,0	25,0	59,20	1900:-
121,0	32,0	70,20	2385:-
127,0	6,3	18,80	555:-
127,0	8,0	23,50	694:-
127,0	10,0	28,90	854:-
127,0	12,5	35,30	1075:-
127,0	16,0	43,80	1332:-
127,0	17,5	47,30	1438:-
127,0	20,0	52,80	1606:-
127,0	25,0	62,90	2019:-
127,0	30,0	71,80	2439:-
127,0	32,0	75,00	2548:-
127,0	40,0	85,80	3159:-
133,0	6,3	19,70	582:-
133,0	8,0	24,70	731:-
133,0	10,0	30,30	894:-
133,0	12,5	37,10	1127:-
133,0	14,2	41,60	1265:-
133,0	16,0	46,20	1404:-
133,0	25,0	66,60	2138:-
133,0	32,0	79,70	2708:-
139,7	5,6	18,50	546:-
139,7	6,3	20,70	612:-
139,7	8,8	28,40	838:-
139,7	10,0	32,00	947:-
139,7	12,5	39,20	1193:-
139,7	17,5	52,70	1603:-
139,7	20,0	59,00	1794:-
139,7	25,0	70,70	2270:-
139,7	40,0	98,40	3624:-
139,7	45,0	105,10	3866:-
152,4	6,3	22,70	671:-
152,4	8,0	28,50	842:-
152,4	10,0	35,10	1036:-
152,4	12,5	43,10	1310:-
152,4	16,0	53,80	1637:-
152,4	17,5	58,20	1770:-
152,4	20,0	65,30	1987:-
152,4	25,0	78,50	2520:-
152,4	30,0	90,60	3079:-
152,4	36,0	103,00	3792:-
152,4	45,0	119,00	4380:-
159,0	4,5	17,10	555:-
159,0	6,3	23,70	701:-
159,0	7,1	26,60	785:-
159,0	8,8	32,60	962:-
159,0	10,0	36,70	1084:-
159,0	12,5	45,20	1374:-
159,0	20,0	68,60	2086:-
159,0	25,0	82,60	2653:-
159,0	36,0	109,00	4011:-
159,0	40,0	117,00	4306:-
159,0	50,0	134,00	4933:-

DY mm	tjil mm	kg/m	kr/m
168,3	4,5	18,10	626:-
168,3	8,0	31,60	989:-
168,3	8,8	34,60	1084:-
168,3	10,0	39,00	1221:-
168,3	12,5	48,00	1504:-
168,3	16,0	60,10	1881:-
168,3	17,5	65,10	2037:-
168,3	20,0	73,10	2288:-
168,3	30,0	102,00	3475:-
168,3	36,0	117,00	4306:-
168,3	40,0	127,00	4677:-
168,3	50,0	146,00	5375:-
177,8	5,0	21,30	738:-
177,8	6,3	26,60	832:-
177,8	8,0	33,50	1048:-
177,8	10,0	41,40	1295:-
177,8	12,5	51,00	1596:-
177,8	16,0	63,80	1997:-
177,8	20,0	77,80	2435:-
177,8	25,0	94,20	3112:-
177,8	30,0	109,00	3704:-
177,8	36,0	126,00	4639:-
177,8	40,0	136,00	5006:-
177,8	55,0	167,00	7093:-
193,7	6,3	29,10	942:-
193,7	8,8	40,10	1299:-
193,7	10,0	45,30	1467:-
193,7	12,5	55,90	1811:-
193,7	14,2	62,90	2038:-
193,7	16,0	70,10	2271:-
193,7	25,0	104,00	3557:-
193,7	36,0	140,00	5341:-
193,7	40,0	152,00	5800:-
193,7	45,0	165,00	6296:-
193,7	50,0	177,00	6755:-
203,0	8,0	38,50	1247:-
203,0	10,0	47,60	1543:-
203,0	12,5	58,70	1902:-
203,0	20,0	90,30	2924:-
203,0	22,2	99,00	3388:-
203,0	25,0	110,00	3762:-
203,0	30,0	128,00	4504:-
203,0	40,0	161,00	6142:-
203,0	45,0	175,00	6678:-
203,0	50,0	189,00	7212:-
203,0	55,0	201,00	6471:-
216,0	10,0	50,80	1646:-
216,0	17,5	85,70	2777:-
216,0	25,0	118,00	4036:-
216,0	30,0	138,00	4856:-
219,1	6,3	33,10	1187:-
219,1	8,8	45,60	1479:-
219,1	12,5	63,70	2063:-
219,1	14,2	71,80	2327:-
219,1	16,0	80,10	2596:-
219,1	17,5	87,00	2820:-
219,1	25,0	120,00	4105:-
219,1	30,0	140,00	4925:-
219,1	36,0	163,00	6220:-
219,1	40,0	177,00	6755:-
219,1	50,0	209,00	7975:-
219,1	55,0	222,60	9610:-
219,1	60,0	235,00	9672:-
229,0	12,5	66,70	2162:-
229,0	16,0	84,10	2725:-
229,0	17,5	91,30	2959:-
229,0	20,0	103,00	3338:-
229,0	25,0	126,00	4310:-
229,0	36,0	171,00	6524:-
229,0	50,0	220,70	8432:-
241,0	25,0	133,00	4549:-
241,0	36,0	182,00	6944:-
241,0	50,0	236,00	9005:-
241,0	60,0	268,00	11817:-
244,5	6,3	37,00	1326:-

Leveranstid ca 7 arbetsdagar. Separat frakt tillämpas.

forts.

SÖMLÖSA KONSTRUKTIONSRÖR

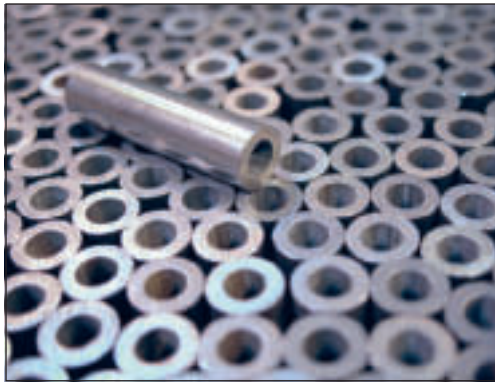
DY mm	tj mm	kg/m	kr/m
244,5	8,8	51,20	1660:-
244,5	10,0	57,80	1871:-
244,5	12,5	71,50	2317:-
244,5	14,2	80,60	2610:-
244,5	16,0	90,20	2923:-
244,5	17,5	98,00	3175:-
244,5	40,0	202,00	7709:-
244,5	50,0	240,00	9158:-
244,5	60,0	273,00	12038:-
254,0	6,3	38,50	1380:-
254,0	12,5	74,40	2411:-
254,0	17,5	102,00	3306:-
254,0	28,0	156,00	5336:-
254,0	36,0	194,00	7403:-
254,0	50,0	252,00	9615:-
254,0	55,0	270,00	11906:-
267,0	14,2	88,50	2868:-
267,0	30,0	175,00	6160:-
267,0	36,0	205,00	7822:-
267,0	45,0	246,00	9387:-
267,0	50,0	268,00	10227:-
267,0	60,0	306,00	13493:-
267,0	75,0	355,00	16704:-
273,0	8,0	52,30	1695:-
273,0	10,0	64,90	2103:-
273,0	12,5	80,30	2602:-
273,0	16,0	101,00	3274:-
273,0	17,5	110,00	3564:-
273,0	20,0	125,00	4050:-
273,0	25,0	153,00	5235:-
273,0	30,0	180,00	6334:-
273,0	40,0	230,00	8777:-
273,0	45,0	253,00	9655:-
273,0	50,0	275,00	10494:-
273,0	60,0	315,00	13890:-
279,0	20,0	128,00	4147:-
279,0	25,0	157,00	5087:-
279,0	36,0	216,00	7804:-
279,0	50,0	282,00	10190:-
292,0	20,0	134,00	4583:-
292,0	30,0	194,00	6826:-
298,5	8,8	62,90	2038:-
298,5	10,0	71,10	2304:-
298,5	12,5	88,20	2857:-
298,5	14,2	99,60	3227:-
298,5	16,0	111,00	3596:-
298,5	20,0	137,00	4438:-
298,5	25,0	169,00	5780:-
298,5	36,0	233,00	8891:-
298,5	75,0	413,00	19433:-
298,5	90,0	463,00	21785:-
305,0	12,5	90,20	3092:-
305,0	17,5	124,00	4249:-
305,0	20,0	141,00	4831:-
305,0	30,0	204,00	7345:-
305,0	36,0	239,00	9119:-
305,0	40,0	261,00	9959:-
305,0	50,0	314,00	11982:-
305,0	70,0	405,70	17903:-
305,0	80,0	444,00	20891:-
318,0	20,0	147,00	5037:-
318,0	30,0	213,00	7709:-
318,0	36,0	250,00	9539:-
318,0	40,0	274,00	10456:-
318,0	45,0	303,00	11563:-
318,0	80,0	470,00	22115:-
323,9	10,0	77,40	2653:-
323,9	12,5	96,00	3289:-
323,9	14,2	108,00	3700:-
323,9	16,0	121,00	4146:-
323,9	17,5	132,00	4522:-
323,9	20,0	150,00	5140:-
323,9	30,0	217,00	7852:-
323,9	36,0	256,00	9770:-
323,9	60,0	390,00	17217:-

DY mm	tj mm	kg/m	kr/m
323,9	70,0	438,00	19315:-
323,9	80,0	481,00	22632:-
330,0	30,0	222,00	8033:-
343,0	20,0	159,00	5449:-
343,0	25,0	196,00	7093:-
343,0	40,0	299,00	11409:-
343,0	50,0	361,00	13775:-
355,6	12,5	106,00	3632:-
355,6	16,0	134,00	4592:-
355,6	20,0	166,00	5688:-
355,6	30,0	241,00	8719:-
355,6	36,0	284,00	10836:-
355,6	50,0	377,00	14386:-
355,6	70,0	493,00	21739:-
355,6	80,0	544,00	25597:-
355,6	90,0	590,00	27761:-
355,6	100,0	630,00	29643:-
368,0	10,0	88,30	3026:-
368,0	12,5	110,00	3770:-
368,0	16,0	139,00	4764:-
368,0	20,0	172,00	5892:-
368,0	30,0	250,00	9047:-
368,0	36,0	295,00	11257:-
368,0	50,0	392,00	14959:-
368,0	80,0	568,00	26726:-
394,0	36,0	318,00	12134:-
394,0	50,0	424,00	16179:-
394,0	60,0	494,00	21783:-
394,0	70,0	559,00	24649:-
394,0	80,0	619,00	29125:-
394,0	100,0	725,00	34113:-
406,4	12,5	121,00	4146:-
406,4	16,0	154,00	5277:-
406,4	17,5	168,00	5757:-
406,4	20,0	191,00	6544:-
406,4	25,0	235,00	8504:-
406,4	36,0	329,00	12555:-
406,4	40,0	361,00	13775:-
406,4	50,0	439,00	16750:-
406,4	70,0	581,00	25620:-
406,4	80,0	644,00	30303:-
406,4	90,0	702,00	33032:-
406,4	100,0	756,00	35574:-
419,0	17,5	173,00	7821:-
419,0	20,0	197,00	8905:-
419,0	25,0	243,00	11611:-
419,0	40,0	374,00	17869:-
419,0	50,0	455,00	21740:-
419,0	60,0	531,00	28866:-
419,0	70,0	602,00	32725:-
419,0	80,0	669,00	36367:-
419,0	100,0	787,00	42781:-
445,0	20,0	210,00	9492:-
445,0	25,0	259,00	12374:-
445,0	50,0	487,00	23270:-
445,0	60,0	570,00	30987:-
445,0	80,0	720,00	39140:-
457,0	12,5	137,00	7453:-
457,0	16,0	174,00	7865:-
457,0	45,0	457,00	21835:-
457,0	50,0	502,00	23985:-
457,0	60,0	587,00	31379:-
457,0	70,0	668,00	36312:-
457,0	100,0	880,00	47837:-
470,0	20,0	222,00	10035:-
470,0	30,0	326,00	15577:-
470,0	50,0	518,00	24750:-
470,0	60,0	607,00	32999:-
470,0	70,0	691,00	37562:-
495,0	30,0	344,00	16437:-
495,0	50,0	549,00	26232:-
495,0	60,0	644,00	35009:-
495,0	70,0	734,00	39901:-
495,0	80,0	819,00	44521:-
508,0	12,5	153,00	8324:-

DY mm	tj mm	kg/m	kr/m
508,0	16,0	194,00	8770:-
508,0	20,0	241,00	10896:-
508,0	25,0	298,00	14237:-
508,0	30,0	354,00	16915:-
508,0	50,0	565,00	26996:-
508,0	60,0	663,00	36041:-
508,0	70,0	756,00	41097:-
508,0	80,0	844,00	45881:-
508,0	95,0	968,00	52622:-
521,0	25,0	306,00	14622:-
546,0	70,0	822,00	44686:-
546,0	80,0	919,00	49957:-
559,0	20,0	266,00	12026:-
559,0	25,0	329,00	15719:-
559,0	30,0	391,00	18682:-
559,0	40,0	512,00	24464:-
559,0	70,0	844,00	45881:-
559,0	85,0	994,00	54035:-
610,0	12,5	184,20	12114:-
610,0	20,0	291,00	14961:-
610,0	25,0	361,00	19624:-
610,0	40,0	562,00	30551:-
610,0	60,0	814,00	44249:-
610,0	80,0	1046,00	56861:-
660,0	80,0	1144,00	62189:-

Leveranstid ca 7 arbetsdagar. Separat frakt tillämpas.

Kapning av balk, stång, rör och profiler



Vår kaputrustning är anpassad för olika dimensionsområden och material. Oavsett om det gäller balk, plattstång, hål profiler, specialstål eller stålrör så har vi maskin kapa citet som kan tillgodose marknadens mest skiftande krav beträffande rak- och gerkap.

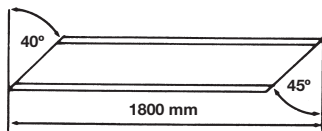
Vi erbjuder även en mängd möjligheter till efterbehandling.

Kontakta oss för diskussion om färdigkapat material!

Snedkapning

Genom att använda någon av nedanstående beteckningar kan beskrivningen av snedkapningsoperationen förenklas. Största vinkel är 60 grader från tvärplanet.

Exempel:
HEB 100 á 1800 mm
Snedkap K 40/45



Längdtoleranser

Rakkapning av balk, profil, stång och rör. Gäller om ej annat angivits på ordern.

Längdmått

Längdmått	Tolerans
> 0 ≤ 30 mm	± 0,5 mm
> 30 ≤ 120 mm	± 0,8 mm
> 120 ≤ 315 mm	± 1,2 mm
> 315 ≤ 4000 mm	± 2,0 mm
> 4000 ≤ 8000 mm	± 3,0 mm
> 8000 ≤ 15000 mm	± 4,0 mm

Snedkapningsbeteckningar

<p>A</p>	<p>B</p>	<p>C</p>
<p>D</p>	<p>F</p>	<p>G</p>
<p>E</p>	<p>J</p>	<p>K</p>
<p>I</p>	<p>L</p>	<p>M</p>
<p>H</p>	<p>N</p>	<p>P</p>
<p>Q</p>	<p>R</p>	<p>R</p>

Utdrag ur SS 81 26 07

Borring, gradning och gängning



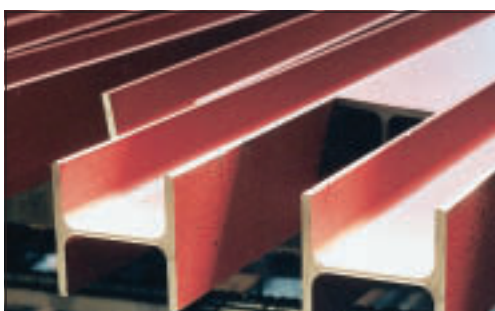
Flytta fram din position med vår integrerade kap- och borrarlinje. Genom att köpa ett monteringsfärdigt material kan du uppnå många fördelar såsom tidsvinster, högre precision, frigjorda ytor samt kostnads- och kapitalbesparingar.

- Standard för borrhåldimensioner: intervallet Ø5–40 mm.
- Standard för gängning: intervallet M6–M30

Kontakta oss för att få mer information om utrustningens tekniska kapacitet eller besök vår hemsida www.begroup.se.

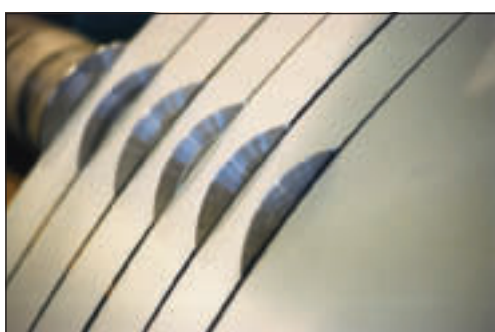
Vår teknik, kvalitet och leveransförmåga ger dina projekt en bra start!

Blästring och målning



I moderna anläggningar på flera platser i landet har vi kapacitet att blästra och förmåla balk, hålprofiler, stång, rör och plåt. Materialet blästras till en renhetsgrad SA 2,5 samt förmålas med en tvåkomponents rostskyddsgrundfärg, skiktjocklek 15–20 mym, 25–40 mym. För blästring och målning tillkommer en miljöavgift om 6 öre/kg.

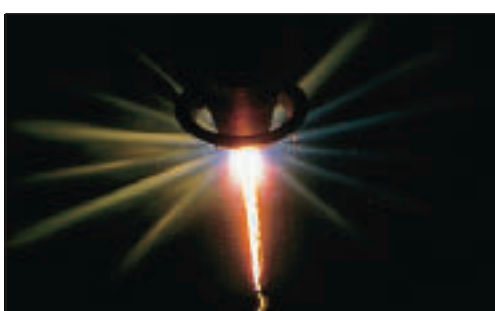
Klippning och spaltning



BE Group klipper och spaltar alla typer av tunnplåt i olika dimensioner efter ditt behov. På så sätt kan vi leverera materialet rakt in i din produktion.

Kontakta oss för mer information om kapacitet och priser.

Gasskärning av grovplåt



I rationell verkstadsmiljö figurskär vi grovplåt med moderna gasskärningsmaskiner. Vi skräddarsyr enskilda objekt och gasskar plåt från 10–200 mm tjocklek med mycket fina toleranser. Slipline och trumblästring finns för efterbearbetning av materialet. Vi bereder och producerar i ett modernt CAD/CAM-system. Ritningar kan med fördel tas in elektroniskt.

BALK

Toleranser för I- och H-profiler enligt EN 10 034.

Vikt

Avvikelsen från nominell vikt av ett parti eller en profil får inte överstiga $\pm 4,0\%$.

Viktavvikelsen är skillnaden mellan den verkliga och den beräknade vikten av partiet eller profilen.

Den beräknade vikten skall bestämmas med användande av densiteten $7,85 \text{ kg/dm}^3$.

Längd

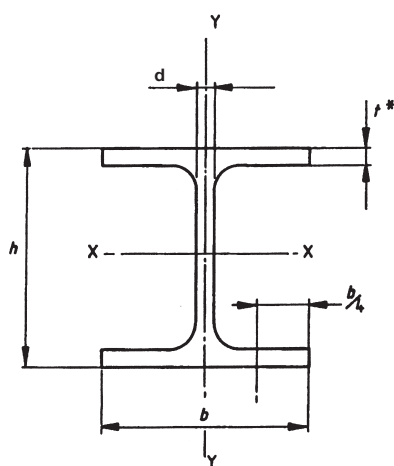
Profilerna skall kapas i beställda längder med toleransen:

a) $\pm 50 \text{ mm}$

eller

b) $+ 100 \text{ mm}$, när min-längder beställts

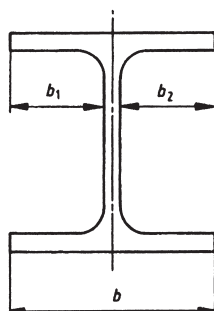
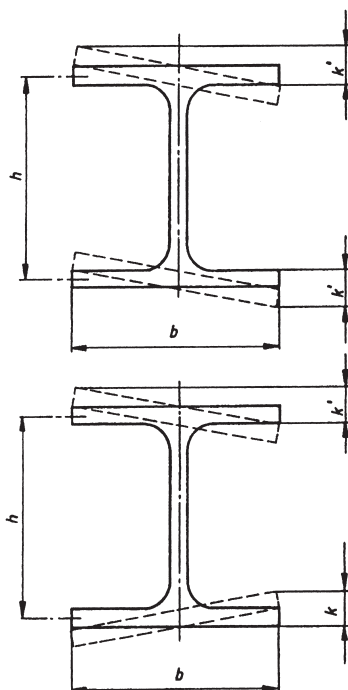
Dimensionstoleranser



Profilhöjd <i>h</i>		Flänsbredd <i>b</i>		Livtjocklek <i>d</i>		Flänstjocklek <i>t</i>	
höjd mm	tolerans mm	bredd mm	tolerans mm	tjocklek mm	tolerans mm	tjocklek mm	tolerans mm
$h \leq 180$	+3,2 -2,0	$b \leq 110$	+4,0 -1,0	$s < 7$	$\pm 0,7$	$t < 6,5$	+1,5 -0,5
$180 < h \leq 400$	+4,0 -2,0	$110 < b \leq 210$	+4,0 -2,0	$7 \leq s < 10$	$\pm 1,0$	$6,5 \leq t < 10$	+2,0 -1,0
$400 < h \leq 700$	+5,0 -3,0	$210 < b \leq 325$	+4,0 -4,0	$10 \leq s < 20$	$\pm 1,5$	$10 \leq t < 20$	+2,5 -1,5
$h > 700$	+5,0 -5,0	$b > 325$	+6,0 -5,0	$20 \leq s < 40$	$\pm 2,0$	$20 \leq t < 30$	+2,5 -2,0
				$40 \leq s < 60$	$\pm 2,5$	$30 \leq t < 40$	+2,5 -2,5
				$s \geq 60$	$\pm 3,0$	$40 \leq t < 60$	+3,0 -3,0
						$t \geq 60$	+4,0 -4,0

* Flänstjocklek *t* mäts såsom $b/4$.

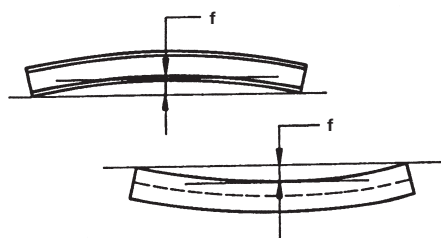
Toleranser för rätvinklighet och livsförskjutning



Livsförskjutning <i>e</i> där $e = \frac{b_1 - b_2}{2}$	
flänsbredd <i>b</i> mm	tolerans mm
där $t < 40$ $b \leq 110$	2,5
$110 < b \leq 325$	3,5
$b > 325$	5,0
där $t \geq 40$ $110 < b \leq 325$	5,0
$b > 325$	8,0

Rätvinklighet <i>k + k1</i>	
flänsbredd <i>b</i> mm	tolerans mm
$b \leq 110$	1,5
$b > 110$	2% av <i>b</i> (max 6,5 mm)

Rakhetstoleranser



Profilhöjd <i>h</i> mm	Rakhetstolerans <i>f</i> , på längden <i>L</i>
$80 < h < 180$	0,30% av <i>L</i>
$180 < h \leq 360$	0,15% av <i>L</i>
$h > 360$	0,10% av <i>L</i>

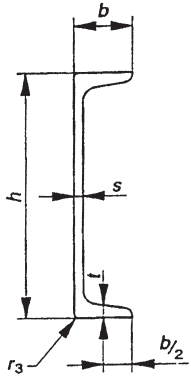
BALK

Toleranser för U-profiler med koniska flänsar enligt EN 10279:2000.

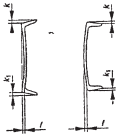
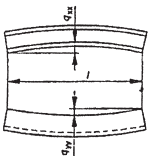
Längd

Se längdtoleranser för balk sidan 36.

Tvärsnittstoleranser

Beteckning	Storhet	Mått mm	Tolerans mm
	Höjd h	$h \leq 65$ $65 < h \leq 200$ $200 < h \leq 400$ $h > 400$	$\pm 1,5$ $\pm 2,0$ $\pm 3,0$ $\pm 4,0$
	Bredd b	$b \leq 50$ $50 < b \leq 100$ $100 < b \leq 125$ $b > 125$	$\pm 1,5$ $\pm 2,0$ $\pm 2,5$ $\pm 3,0$
	Livstjocklek s	$s \leq 10$ $10 < s \leq 15$ $s > 15$	$\pm 0,5$ $\pm 0,7$ $\pm 1,0$
	Flänstjocklek t	$t \leq 10$ $10 < t \leq 15$ $t > 15$	$\pm 0,5$ $\pm 1,0$ $\pm 1,5$
	Kantradie r_3	Alla dimensioner	$\pm 0,3t$

Rätvinklighet, planhet och rakhet

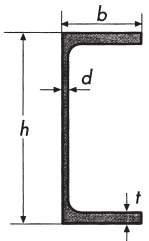
Beteckning	Storhet	Mått mm	Tolerans mm
	Rätvinklighet $k+k_1$	$b \leq 100$ $b > 100$	2,0 2,5% av b
	Planhet f	$h \leq 100$ $100 < h \leq 200$ $200 < h \leq 400$ $h > 400$	$\pm 0,5$ $\pm 1,0$ $\pm 1,5$ $\pm 1,5$
	Rakhet q_{xx}	$h \leq 150$ $150 < h \leq 300$ $h > 300$	$\pm 0,3\%$ av l $\pm 0,2\%$ av l $\pm 0,15\%$ av l
	q_{yy}	$h \leq 150$ $150 < h \leq 300$ $h > 300$	$\pm 0,5\%$ av l $\pm 0,3\%$ av l $\pm 0,2\%$ av l

Toleranser för U-profiler med parallella flänsar enligt EN 10279:2000.

Längd

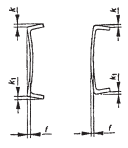
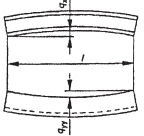
Standard + 100/- 0 mm.

Tvärsnittstoleranser



Höjd h mm	Bredd b mm	Livstjocklek d mm	Flänstjocklek t mm
80	50 $\pm 1,5$ mm		7
100	55	4,5	7,5
120	60	5	8
140	65	5	9
160	70	5,5	9,5
180	75 $\pm 2,0$ mm	5,5 $\pm 0,5$ mm	10,5
200	80	6	11
220	85	6,5	12
240	90	7	12,5
270	95	7,5	13,5
300	100 $\pm 3,0$ mm	9,5	15,0
330	105	11,0	16,0
360	110 $\pm 2,5$ mm	12,0 $\pm 0,7$ mm	17,0
400	115	13,5	18,0

Rätvinklighet, planhet och rakhet

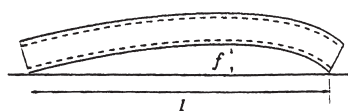
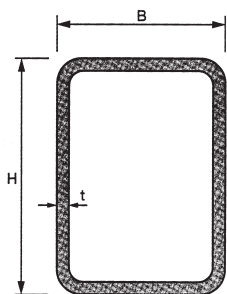
Beteckning	Storhet	Mått mm	Tolerans mm
	Rätvinklighet $k+k_1$	$b \leq 100$ $b > 100$	2,0 2,5% av b
	Planhet f	$h \leq 100$ $100 < h \leq 200$ $200 < h \leq 400$ h	$\pm 0,5$ $\pm 1,0$ $\pm 1,5$ $\pm 1,5$
	Rakhet q_{xx}	$h \leq 150$ $150 < h \leq 300$ $h > 300$	$\pm 0,3\%$ av l $\pm 0,2\%$ av l $\pm 0,15\%$ av l
	q_{yy}	$h \leq 150$ $150 < h \leq 300$ $h > 300$	$\pm 0,5\%$ av l $\pm 0,3\%$ av l $\pm 0,2\%$ av l

VKR/ KKR

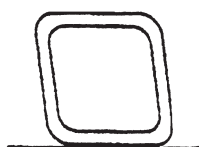
Toleranser VKR enligt SS-EN 10 210

Egenskap	Tolerans
Ytermått (B,H)	$\pm 1\%$ med minst $\pm 0,5$ mm
Tjocklek (t)	$\pm 10\%$ dock minst $\pm 0,4$ mm
Konkavitet/ Konvexitet	$\pm 1\%$
Sidas rätvinklighet	$90^\circ \pm 1^\circ$
Yttre kantradie	Max $3 \times t$
Skevhet	2 mm plus 0,5 mm/ m längd
Rakhet (f)	0,20 % av hel längd
Vikt	$\pm 6\%$ på individuell längd
Längdtolerans:	
Cirkumlängd	0/ + 150 mm
Exaktlängd	Efter överenskommelse vid order.

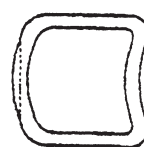
* Normal hörnradie ligger mellan 0,5 t – 2,0 t.



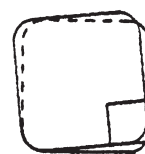
Rakhet



Rätvinklighet



Planhet



Skevhet

Beteckningar för mått VKR och KKR.

Toleranser KKR enligt SS-EN 10 219

Egenskap	Tolerans
Ytermått Sidlängd (B,H)	mm
b,h < 100	$\pm 1\%$ med minst $\pm 0,5$ mm
100 ≤ b, h ≤ 200	$\pm 0,8\%$
b,h > 200	$\pm 0,6\%$
Tjocklek (t)	$\pm 10\%$
Konkavitet/ Konvexitet	$\pm 10\%$
Sidas rätvinklighet	max: 0,8 % av sida med minst 0,5 mm
Yttre kantradie	$90^\circ \pm 1^\circ$
t < 6	1,6 t till 2,4 t
6 < t < 10	2,0 t till 3,0 t
10 < t	2,4 t till 3,6 t
Skevhet	2 mm plus 0,5 mm/ m längd
Rakhet (f)	0,15 % av hel längd
Vikt	$\pm 6\%$ på individuell längd
Längdtolerans:	
Cirkumlängd	0/ + 150 mm
Exaktlängd	Efter överenskommelse vid order.

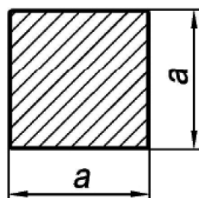
STÅNGSTÅL

FYRKANTSTÅNG

Toleranser för varmvalsad fyrkantstång, utdrag ur EN 10 059

Storlek

Dim mm (a)	Tolerans mm
8-14	+/-0,4
15-25	+/-0,5
26-35	+/-0,6
40-50	+/-0,8
55-90	+/-1,0
100	+/-1,3
110-120	+/-1,5
130-150	+/-1,8



Rakhet

Rakhet mm (q)	
Nominell snittyta	Tillåten avvikelse mm
a ≤ 25	Not fixed
25 < a ≤ 80	q ≤ 0,4% of L
80 ≤ a	q ≤ 0,25% of L

Rätvinklighet

Rätvinklighet mm (u)	
Nominell Tjocklek mm (t)	Tolerans mm
a ≤ 50	1,50
50 < a ≤ 75	2,25
75 < a ≤ 100	3,00
100 < a ≤ 150	4,50

Hörnradie

Hörnradie mm (r)	
Nominell dimension mm (a)	Tolerans (r) mm
8 ≤ a ≤ 12	r ≤ 1
12 < a ≤ 20	r ≤ 1,5
20 < a ≤ 30	r ≤ 2
30 < a ≤ 50	r ≤ 2,5
50 < a ≤ 100	r ≤ 3
100 < a ≤ 150	r ≤ 4

Skevhet

Nominell dimension mm (a)	Tolerans
8 < a < 14	4°/m with a max. of 24°
14 < a < 50	3°/m with a max. of 18°
50 < a	3°/m with a max. of 15°

Övrig information

Dimension mäts vid punkt minst 100 mm från stångens ände.

Rakhet mäts över stångens totala längd (L).

Rätvinklighet mäts som skillnaden mellan u och det nominella värdet för dimension (a).

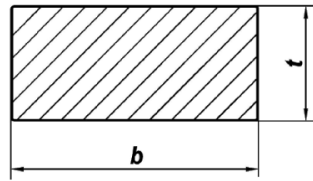
Hörnradie mäts med "radius gauge" vid punkt minst 100 mm från stångens ände.

Skevhet mäts med att stängen placeras på plan yta med ena änden nedpressad mot ytan. Vid motsatta sidan mäts sedan differensen i höjd från den horisontella ytan till de två nedre hörnen.

STÅNGSTÅL

PLATTSTÅNG

Tolerans för varmvalsad plattstång, utdrag ur EN 10 058



Bredd

Nominell Bredd mm (b)	Tolerans mm
10 ≤ b ≤ 40	±0,75
40 < b ≤ 80	±1
80 < b ≤ 100	±1,5
100 < b ≤ 120	±2
120 < b ≤ 150	±2,5

Tjocklek

Nominell tjocklek mm (t)	Tolerans mm
t ≤ 20	±0,5
20 < t ≤ 40	±1
40 < t ≤ 80	±1,5

Rakhet

Rakhet mm (q)	
Nominell snittyta	Tillåten avvikelse mm
< 1000 mm- ≤ 1000 mm-	q ≤ 0,4% of L q ≤ 0,25% of L

Rätvinklighet

Rätvinklighet mm (u)	
Nominell Tjocklek mm (t)	Tolerans mm
10 ≤ t ≤ 25	0,5
25 ≤ t ≤ 40	1
40 ≤ t ≤ 80	1,5

Övrig information

Bredd och tjocklek möts vid punkt minst 100 mm från stängens ände.

Rakhet mäts över stängens totala längd (L).

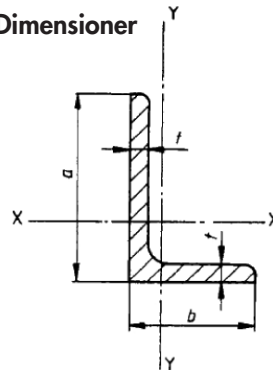
Rätvinklighet mäts som skillnaden mellan u och det nominella värdet för bredd (b).

VINKELSTÅNG

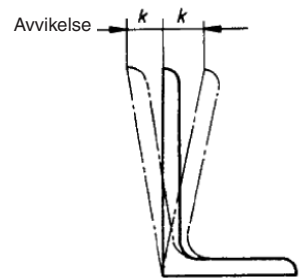
Tolerans för varmvalsad vinkelstång, utdrag ur EN 10 056-2

Avvikelse

Dimensioner



Rätvinklighet

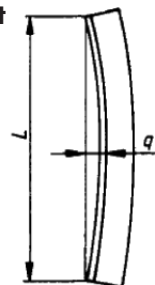


Flänsbredd mm	tolerans mm
a ≤ 50	±1,0
50 < a ≤ 100	±2,0
100 < a ≤ 150	±3,0
150 < a ≤ 200	±4,0
200 < a	+ 6,0/-4,0

Flänsbredd (a) mm	Tolerans (k) mm
a ≤ 100	1,0
100 < a ≤ 150	1,5
150 < a ≤ 200	2,0
200 < a	3,0

tjocklek (t) mm	tolerans mm
t ≤ 5	±0,50
5 < t ≤ 10	±0,75
10 < t ≤ 15	±1,00
15 ≤ t	±1,20

Rakhet



Flänsbredd (a) mm	Tolerans för hela stängens längd (L) q mm
a ≤ 150	0,4% L
150 < a ≤ 200	0,2% L
200 < a	0,1% L

Flänsbredd a mm	Tolerans för någon del	
	beaktad mätsträcka mm	q mm
a ≤ 150	1500	6
150 < a ≤ 200	2000	3
200 < a	3000	3

Övrig information

För olikflänsig vinkelprofil skall den bredare flänsen (a) användas för att bestämma toleransbandet.

Mätning av rakheten kräver en referenslinjal från vilken avvikelser i profilens rakhet mäts. En spänd lina godkänns som linjal förutsatt att avvikelser endast i det horisontella planet mäts. Mätning utförs enligt följande: Profilen placeras ej inspänd liggande på en fläns på en plan yta. Linan spänns utmed kanten på andra flänsen vid den beaktade mätsträckan.

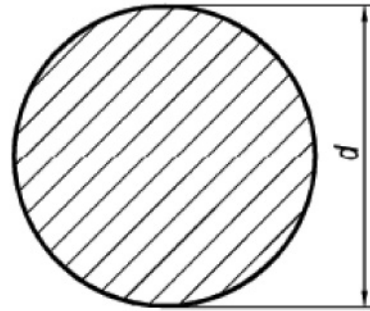
STÅNGSTÅL

RUNDSTÅNG

Tolerans för varmvalsad rundstång, utdrag ur EN 10 059

Diameter

Dim mm (d)	Gränsavmätt normal mm
10–15	+/-0,4
16–25	+/-0,5
26–35	+/-0,6
36–50	+/-0,8
52–80	+/-1
85–100	+/-1,3
105–120	+/-1,5
125–160	+/-2
165–200	+/-2,5
220	+/-3
250	+/-4



Rakhet

Rakhet mm (q)	
Nominell snittyta	Tillåten avvikelse mm
$d \leq 25$ $25 < d \leq 80$ $80 < d \leq 250$	Anges ej $q \leq 0,4\%$ of L $q \leq 0,25\%$ of L

Rundhet

Avvikelsen från rundhet får ej överstiga 75% av toleransområdet angivet i tabellen för diameterolerans.

Övrig information

Diameter mäts vid punkt minst 100 mm från stångens ände.

Rakhet mäts över stångens totala längd (L).

Rundhet mäts såsom differensen mellan den största och minsta diametern mätt på samma horisontella plan.

Rundhet mäts vid punkter minst 100 mm från stångens ände.

TUNNPLÅT

Tjocklekstoleranser enl EN 10 131: 2006

Nominell tjocklek	Normaltolerans för nominell bredd	
	≤ 1200	> 1200 ≤ 1500
≥ 0,35 ≤ 0,40	± 0,03	± 0,04
> 0,40 ≤ 0,60	± 0,03	± 0,04
> 0,60 ≤ 0,80	± 0,04	± 0,05
> 0,80 ≤ 1,00	± 0,05	± 0,06
> 1,00 ≤ 1,20	± 0,06	± 0,07
> 1,20 ≤ 1,60	± 0,08	± 0,09
> 1,60 ≤ 2,00	± 0,10	± 0,11
> 2,00 ≤ 2,50	± 0,12	± 0,13
> 2,50 ≤ 3,00	± 0,15	± 0,15

Leverans sker enligt normaltolerans om ej annat föreskrivits. Tjockleken mäts minst 40 mm från plåtens kant.

Breddtoleranser

- a) Normaltolerans
 + 4/- 0 (bredd ≤ 1200 mm)
 + 5/- 0 (bredd > 1200 mm ≤ 1500 mm)

Tillämpas om ej annat överenskommit.

- b) Förbättrad tolerans
 + 2/- 0 (bredd 600 – ≤ 1500 mm).

Längdtoleranser (formatplåt)

- ≤ 2000 mm – 0/+ 6 mm
 > 2000 mm – 0/+ 0,3% av nominell längd

Rätvinklighet (formatplåt)

Max 1% av plåtens verkliga bredd.

Rakhet

Mätlängd 2000 mm, max 5 mm

Mät längd < 2000, max 0,25% x längd

Planhetstoleranser

Tabellen anger den maximalt tillåtna avvikelserna (pilhöjden) enligt EN 10 131 då plåten är fritt upplagd på en plan horisontell yta.

Tjocklek mm	Bredd mm	Maxavvikelse, mm	
		Normal planhet	Förbättrad planhet
- 0,70	- 1200	10	5
(0,70) – 1,20	(1200) – 1500	12	6
	- 1200	8	4
(1,20) – 3,00	(1200) – 1500	10	5
	- 1200	7	3
	(1200) – 1500	8	4

För planhetstoleranser för höghållfast stålplåt med sträckgräns, $R_{260} \text{ N/mm}^2 \leq R_{eL} < 340 \text{ N/mm}^2$ gäller nedanstående tabell.

För specificerad min sträckgräns större eller lika med 360 N/mm^2 skall värden för planhetstolerans specificeras vid beställning.

Tjocklek mm	Bredd mm	Maxavvikelse, mm	
		Normal planhet	Förbättrad planhet
- 0,70	- 1200	13	8
(0,70) – 1,20	(1200) – 1500	15	9
	- 1200	10	6
(1,20) – 3,00	(1200) – 1500	13	8
	- 1200	8	5
	(1200) – 1500	11	6

VARMVALSAD PLÅT

Toleranser bandplåt enligt EN 10 051: 1991

Tjocklek ≤ 25 mm, bredd max 2200 mm.

Tjocklek

Mått i mm

Nominell tjocklek	Toleranser för nominell bredd			
	≤ 1200	> 1200 ≤ 1500	> 1500 ≤ 1800	> 1800
≤ 2,00	± 0,17	± 0,19	± 0,21	–
> 2,00 ≤ 2,50	± 0,18	± 0,21	± 0,23	± 0,25
> 2,50 ≤ 3,00	± 0,20	± 0,22	± 0,24	± 0,26
> 3,00 ≤ 4,00	± 0,22	± 0,24	± 0,26	± 0,27
> 4,00 ≤ 5,00	± 0,24	± 0,26	± 0,28	± 0,29
> 5,00 ≤ 6,00	± 0,26	± 0,28	± 0,29	± 0,31
> 6,00 ≤ 8,00	± 0,29	± 0,30	± 0,31	± 0,35
> 8,00 ≤ 10,00	± 0,32	± 0,33	± 0,34	± 0,40
> 10,00 ≤ 12,50	± 0,35	± 0,36	± 0,37	± 0,43
> 12,50 ≤ 15,00	± 0,37	± 0,38	± 0,40	± 0,46
> 15,00 ≤ 25,00	± 0,40	± 0,42	± 0,45	± 0,50

Bredd

Mått i mm

Nominell bredd	Toleranser			
	Valskanter		Klippta eller gasskurna kanter ¹⁾	
	Undre gränsavmätt	Övre gränsavmätt	Undre gränsavmätt	Övre gränsavmätt
≤ 1200	0	+ 20	0	+ 3
> 1200 ≤ 1500	0	+ 20	0	+ 5
> 1500	0	+ 25	0	+ 8

1) Toleranser för klippta eller gasskurna kanter gäller produkter med nominell tjocklek ≤ 10 mm, för nominell tjocklek > 10 mm skall de övre toleranserna överenskommas mellan tillverkare och köpare vid förfrågan och beställning.

Tjocklek

Nominell tjocklek	Toleranser för nominell tjocklek								Maximal tjockleksskillnad inom en plåt					
	Klass A		Klass B		Klass C		Klass D		Nominell plåtbredd					
	Undre gränsavmätt	Övre gränsavmätt	Undre gränsavmätt	Övre gränsavmätt	Undre gränsavmätt	Övre gränsavmätt	Undre gränsavmätt	Övre gränsavmätt	≥ 600 < 2000	≥ 2000 < 2500	≥ 2500 < 3000	≥ 3000 < 3500	≥ 3500 < 4000	≥ 4000
3 < 5	-0,4	+0,8	-0,3	+0,9	-0	+1,2	-0,6	+0,6	0,8	0,9	0,9	-	-	-
5 < 8	-0,4	+1,1	-0,3	+1,2	-0	+1,5	-0,75	+0,75	0,9	0,9	1,0	1,0	-	-
8 < 15	-0,5	+1,2	-0,3	+1,4	-0	+1,7	-0,85	+0,85	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2
15 < 25	-0,6	+1,3	-0,3	+1,6	-0	+1,9	-0,95	+0,95	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4
25 < 40	-0,8	+1,4	-0,3	+1,9	-0	+2,2	-1,1	+1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4
40 < 80	-1,0	+1,8	-0,3	+2,5	-0	+2,8	-1,4	+1,4	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6
80 < 150	-1,0	+2,2	-0,3	+2,9	-0	+3,2	-1,6	+1,6	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7
150 ≤ 250	-1,2	+2,4	-0,3	+3,3	-0	+3,6	-1,8	+1,8	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	-

klass A: undre gränsavmätt beroende på nominell tjocklek;

klass B: konstant undre gränsavmätt på -0,3 mm;

klass C: undre gränsavmätt noll och övre gränsavmätt beroende på nominell tjocklek;

klass D: symmetrisk tolerans beroende på nominell tjocklek;

Längd

Mått i mm

Nominell tjocklek	Undre gränsavmätt	Övre gränsavmätt
< 4000	0	+ 20
≥ 4000 < 6000	0	+ 30
≥ 6000 < 8000	0	+ 40
≥ 8000 < 10000	0	+ 50
≥ 10000 < 15000	0	+ 75
≥ 15000 < 20000	0	+ 100

Längd

Mått i mm

Nominell längd	Toleranser	
	Undre gränsavmätt	Övre gränsavmätt
< 2000	0	+ 10
≥ 2000 < 8000	0	+ 0,005 x nominell längd
≥ 8000	0	+ 40

Planhet

7.4.1 För stål med normalt deformationsmotstånd vid förhöjda temperaturer skall avvikelse från planhet inte överstiga de toleranser som anges i tabell 1. Snävare planhetstoleranser skall överenskommas vid förfrågan och beställning.

Option 3.

Tabell 1 – Planhetstoleranser för stål med normalt deformationsmotstånd vid förhöjda temperaturer (kategori A).

Mått i mm

Nominell tjocklek	Nominell bredd	Planhets-toleranser	Förbättrade planhets-toleranser
≤ 2,00	≤ 1200	18	9
	> 1200 ≤ 1500	20	10
	> 1500	25	13
> 2,00 ≤ 25	≤ 1200	15	8
	> 1200 ≤ 1500	18	9
	> 1500	23	12

Toleranser grovplåt enligt EN 10 029: 1991

Tjocklek ≥ 3 mm och ≤ 250 mm, bredd ≥ 600 mm.

Bredd

Mått i mm

Nominell bredd	Undre gränsavmätt	Övre gränsavmätt
≥ 600 < 2000	0	+ 20
≥ 2000 < 3000	0	+ 25
≥ 3000	0	+ 30

Mått i mm

Planhet Klass N

Mått i mm

T	Ståltyp L		Ståltyp H	
	Mätlängd			
	1000	2000	1000	2000
≥ 3 < 5	9	14	12	17
≥ 5 < 8	8	12	11	15
≥ 8 < 15	7	11	10	14
≥ 15 < 25	7	10	10	13
≥ 25 < 40	6	9	9	12
≥ 40 ≤ 250	5	8	8	11

Ståltyp L: Produkter med en specificerad minimisträckgräns ≤ 460 N/mm², dock inte härdade eller seghärdade.

Ståltyp H: Produkter med en specificerad minimisträckgräns > 460 N/mm² och < 700 N/mm² samt alla härdade eller seghärdade produkter.

SVETSADE PRECISIONSSTÅLRÖR

Norm: EN 10305-3 (fd DIN 2394) EN 10305-5 (fd DIN 2395)

Form: Runda Fyrkantiga/rektangulära

Stålsorter

Standardmaterial E220 (tidigare beteckning enl. DIN 2394/2395 Fe P01).

Mekaniska egenskaper:

Reh MPa = 220

Rm MPa = 310

Förlängning A% = 23

Andra stålsorter och specialutföranden offereras på begäran.

Yta

Rören har en, motsvarande tillverkningsförfarandet, hög yttre ytfinitet. Mindre genom tillverkningsförfarandet betingade ytfel som förhöjningar, fördjupningar, repor etc. kan uppstå.

Ytbeskaffenhet			
Beteckning		Ytfinitet Ra värde*	Användning
Betat varmband	S2	2,0 my	Lackering, elförzinkning, varmförzinkning
Kallvalsat band	S3	0,6 my	Lackering, elförzinkning, varmförzinkning

* De i tabellen ovan angivna Ra- värdena gäller ej i svetsömsområdet.

Toleranser

Se utdrag ur EN 10305-3 och EN 10305-5 nedan.

Toleranser YD enligt EN 10305-5 (runda)	
Nominellt mått	Tillåten avvikelse
6 - 19 mm	+/- 0,12 mm
20 - 30 mm	+/- 0,15 mm
32 - 42,4 mm	+/- 0,20 mm
44 - 51 mm	+/- 0,25 mm
55 - 63,5 mm	+/- 0,30 mm
70 - 76 mm	+/- 0,35 mm
80 - 90 mm	+/- 0,40 mm

Toleranser godstjocklek enl. EN 10305-3 (runda)

Tolerans för godstjocklek (T) är vid T mindre än eller lika med 1,5 mm +/- 0,15 mm och vid T större än 1,5 mm +/- 10% av nominellt mått- dock högst 0,35 mm.

Den angivna måttavvikelsen gäller inte i svetszonen.

Rakhet enligt EN 10305-3 (runda)

Rakhetsavvikelsen får vara 0,20% på den totala längden för rör med YD större än 15 mm. Rakhetsavvikelsen får ej överskrida 3mm per meter. Denna tolerans mäts mellan röret och en rak lin-je som förbinder två godtyckliga punkter på 1000 mm avstånd. Vid fixlängder upp till max 1000 mm får rakhetsavvikelsen uppgå till 0,3% på respektive rörlängd. Rör som har en ytterdiameter som är mindre än 15 mm levereras handelsmässigt riktade.

Toleranser YD enligt EN 10305-5 (rekt/fyrkant)		
Ytterdiameter H Nom. Mått mm	Ytterdiameter B Nom. Mått mm	Tillåten avvikelse
15 - 20 mm	15 - 20 mm	+/- 0,20 mm
25 - 35 mm	15 - 35 mm	+/- 0,25 mm
40 - 50 mm	20 - 50 mm	+/- 0,30 mm
60 mm	20 - 60 mm	+/- 0,35 mm
70 mm	40 - 70 mm	+/- 0,40 mm
80 mm	20 - 80 mm	+/- 0,50 mm
90 mm	90 mm	+/- 0,60 mm
100 mm	40 - 100 mm	+/- 0,65 mm
120 mm	40 - 60 mm	+/- 0,70 mm

Toleranser godstjocklek enl. EN 10305-5 (rekt/fyrkant)

Tolerans för godstjocklek (T) är vid T mindre än eller lika med 1,5 mm +/- 0,15 mm och vid T större än 1,5 mm +/- 10% av nominellt mått- dock högst 0,35 mm.

Den angivna måttavvikelsen gäller inte i svetszonen.

Välvning enligt EN 10305-5 (rekt/fyrkant)

Inom tillåtna höjd- och breddavvikelser får sidytorna vara välvda utåt eller inåt.

Rätvinklighet enligt EN 10305-5 (rekt/fyrkant)

Rätvinklighetsavvikelsen får vara max 1°.

Vridning enligt EN 10305-5 (rekt/fyrkant)

Vridningen får vara max 1°.

Rakhet enligt EN 10305-5 (rekt/fyrkant)

Rakhetsavvikelsen får vara 0,25% på den totala längden för rör med sida* mindre än eller lika med 30 mm och 0,15% på rör med sida* större än 30 mm. Rakhetsavvikelsen får ej överskrida 3 mm per meter. Denna tolerans mäts mellan röret och en rak linje som förbinder två godtyckliga punkter på 1000 mm avstånd. Vid fix-längder upp till max 1000 mm får rakhetsavvikelsen uppgå till 0,3% på respektive rörlängd.

* Den kortaste sidan beträffande ett rektangulärt rör.

Över- och underleveranser EN 10305-3 och EN 10305-5

Vid fixlängder är underleveranser ej tillåtna. Överleveranser är tillåtna enligt nedan beroende på beställd längd.

upp till 500 m/st	tillåten avvikelse +20%
500 - 2000 m/st	tillåten avvikelse +15%
över 2000 m/st	tillåten avvikelse +10%

SVETSADE STÅLRÖR MÅTTNORM DIN 2458

Tillåten avvikelse för godstjocklek

Godstjocklek T mm	Tillåten avvikelse mm
T ≤ 3	+ 0,30/-0,25
3 < T ≤ 10	+ 0,45*/-0,35
T > 10	+ anges av tillåten viktavvikelse/-0,50

* Vid rör tillverkade av grovplåt bestäms övre gräns av tillåten viktavvikelse.

Tillåten viktavvikelse

+ 12%/8% för enskilt rör
+ 10%/-5% vid leveransmängd om minst 5 ton

Tillåten avvikelse för rundhet på rör

Yttre diameter dy mm	Tillåten avvikelse
< 200	Inom tillåten diameteravvikelse
200 ≤ dy < 1000	2%
≥ 1000	(För dy, T > 100 kan detta värde ej garanteras)

Diametertoleranser

Yttre diameter dy mm	Tillåten avvikelse från diameter	
	Rör och rörände	Rörände med särskilda krav*
< 200	+/-1% av dy (värde till +/-0,5 mm är i varje fall tillåtet)	+/-0,5% dy (värde till +/-0,3 mm är i varje fall tillåtet)
200 ≤ dy < 1000	+/-0,5% + 1 mm	200 ≤ dy < 325: +/-1,0 mm 325 ≤ dy < 1000: +/-1,6 mm
≥ 1000	+/-6 mm	På beställning

* Gäller ej på 100 mm rörände

Tillämplighet

1. Dessa allmänna leveransbestämmelser gäller mellan näringsidkare och äger tillämpning i den mån de ej ändrats genom skriftlig överenskommelse mellan parterna.

Anbud

2. Säljarens anbud gäller åtta dagar om annat ej anges, dock med förbehåll för mellanförsäljning. Kostnader för provningar som lämnas efter begäran innefattas i offerten endast om detta är särskilt angivet.

Ordererkännande

3. Säljarens skriftliga ordererkännande är bindande för köparen om eventuella anmärkningar inte framställs omedelbart.

Toleranser m.m.

4. För toleranser med avseende på dimension, längd, vikt m.m. liksom säljarens rätt till över- och underleverans gäller av branschen allmänt tillämpade normer för respektive varuslag om annat ej angivits. Av säljaren uppgivna styckevikter är ungefärliga. Prov är att betrakta som typprov om ej annat avtalats.

Pris

5. Om annat ej avtalats skall köparen erlægga det pris säljaren på leveransdagen tillämpar på det slags gods avtalet avser. Köparen skall utöver avtalat pris utge ersättning för därpå belöpande mervärdesskatt. Emballage, som är erforderligt eller begärs, debiteras särskilt och återtats inte, såvida annat avtalats.

Leveransklausuler

6. Leveransklausuler skall tolkas enligt de vid avtalsstillfället gällande INCO-terms, som utfärdats av Internationella Handelskammaren.

Betalning och dröjsmålsränta

7. Betalningsvillkor 30 dagar netto säljaren tillhanda räknat från fakturadatum. Om betalning ej erläggs i rätt tid, debiteras dröjsmålsränta enligt räntesats som med tolv procentenheter överstiger vid varje tidpunkt gällande riksbankens referensränta.

Vid förändring av referensräntan ändras dröjsmålsräntan med verkan från följande månadsskifte. Betalning innebär inte godkännande av godset eller av fakturering. Vid förfallen betalning är säljaren berättigad till ersättning för skriftlig betalningspåminnelse rörande skulden i enlighet med lagen om ersättning för inkassokostnader mm.

Säkerhet

8. Uppkommer skälig anledning att anta, att part inte kommer att fullgöra honom åvilande skyldighet enligt parternas avtal, äger motparten rätt att kräva, att godtagbar säkerhet ställs för fullgörandet. Sker detta ej utan oskäligt dröjsmål, äger part som krävt säkerheten skriftligen häva köpet såvitt avser då ej levererat gods.

Avisering om försening

9. Finner part, att han inte kan hålla avtalad tidpunkt för leverans eller mottagande av godset eller framstår sådan försening som sannolik, skall motparten utan dröjsmål underrättas. Vidare skall den tidpunkt anges då leverans beräknas kunna fullgöras. Vad ovan sagts gäller även i leverans ingående delleveranser.

Hävning vid försening

10. Medför aviserad eller inträffad försening av leverans eller mottagande väsentlig olägenhet, äger den av parterna som ej är ansvarig för förseningen skriftligen häva avtalet. Om förseningen avser endast enstaka gods i leveransen, får hävning endast ske beträffande detta gods och med detsamma förbundet gods. Avser aviserad eller inträffad försening leverans av gods som är tillverkat efter köparens anvisning och/eller gods av sådant slag som säljaren normalt inte lagerför och köparen insåg eller bort inse detta, äger köparen dock häva endast om förseningen är väsentlig och om köparen kan få leverans av försenat gods från annan än säljaren före av denne aviserad tidpunkt för leverans. Utnyttjar part ej utan oskäligt dröjsmål sin rätt att häva avtalet, skall i avisering om dröjsmålet angiven tidpunkt för leveransen anses som ny leveranstid. Hävs avtalet på grund av aviserad eller inträffad försening, har part ej annan rätt till ersättning för skada än vad sägs i punkt 11.

Skadestånd vid försening/hävning

11. Skadestånd vid försening och/eller hävning utgår endast om särskild överenskommelse därom träffats. Eventuellt skadeståndsanspråk skall framställas skriftligen senast inom två månader efter det att leveransen rätteligen skulle ha ägt rum. Senare framställt anspråk ger inte rätt till skadestånd.

Mottagningskontroll

12. Följesedel skall åtfölja godset. Köparen skall vid godsets ankomst undersöka detta med efter godsets art och leveranssätt anpassad omsorg innebärande bl.a. att köparen skall avemballera gods, som annars kan skadas. Då godset på grund av emballagets art eller annan orsak ej omedelbart kan bli föremål för undersökning, skall mottagningskontrollen dock omfatta följesedel, antal kolti (förpackningsenheter), varulagsuppgifter på förpackningen samt utifrån synliga skador. Då godset avemballeras eller i annat fall innan godset används, skall mottagningskontroll utföras med efter godsets art anpassad omsorg.

Reklamation vid brist eller skada

13. Brist eller skada på godset, som kan antas ha uppkommit under transport, skall anmälas direkt till fraktföraren och i enlighet med för transporten gällande befordringsbestämmelser. Därjämte skall i förekommande fall säljaren utan dröjsmål underrättas. Brist eller skada, som är märkbar vid undersökning vid godsets mottagande, skall omgående anmälas till fraktföraren och säljaren. I annat fall skall brist eller skada anmälas utan dröjsmål efter avemballering. Reklamation skall göras eller bekräftas skriftligen och innehålla uppgift om bristen eller skadans art och omfattning. Reklamerar köparen ej enligt ovanstående bestämmelser, förlorar han rätten att framställa anspråk på grund av felet.

Säljarens ansvar för fel i godset

14. Säljaren skall inom skälig tid i eget val antingen avhjälpa fel i godset eller leverera nytt gods i stället för felaktigt. Säljarens åtagande omfattar dessutom att svara för erforderliga transporter av felaktigt eller utbytt gods, men inte för kostnader på grund av att godset använts. Underlåter säljaren att inom skälig tid avhjälpa felet eller leverera nytt gods i stället för felaktigt, äger köparen fordra avdrag på köpeskillingen eller, om kvarstående fel är väsentligt, häva köpet såvitt avser felaktigt gods och gods som har samband därmed. Förutsättning för säljarens ansvar vid fel är att godset hanteras fackmässigt och använts för avsett ändamål. Fel, som är märkbart vid mottagningskontroll, skall reklameras utan dröjsmål och innan godset använts. I annat fall skall fel reklameras utan dröjsmål efter det att det märkts och innan godset använts. Sker inte reklamation enligt ovan, förlorar köparen rätten att framställa anspråk på grund därav. Säljaren ansvarar inte för fel i gods, som köparen inte reklamerat inom tre månader från leveransdagen. Säljarens ansvar är begränsat till vad ovan angivits. Köparen kan inte göra gällande andra påföljder än som ovan angivits och har där utöver ej annan rätt än som anges i första stycket, dvs inte rätt till ersättning för utebliven vinst eller annan indirekt skada. Ej heller äger köparen rätt till ersättning för skada på annan egen dom än det försålda godset eller för personskada och förmögenhetsskada i annan utsträckning än vad som gäller enligt tvingande lagstiftning.

Information och service

15. All information i form av kataloguppgifter eller underrättelser från säljarens personal före eller efter avtalslutet lämnas utan förbindelse. Säljaren fritar sig sålunda från allt ansvar för levererad varas lämplighet för avsett ändamål, såvida inte garanti härför skriftligen lämnats. Motsvarande gäller för sådan teknisk service som säljaren kan lämna köparen ifråga om användningen av varan efter leverans.

Befrielsegrunder

16. Följande omständigheter skall anses utgöra befrielsegrunder, om de inträffar sedan avtalet slutits och avsevärt försvårar dess fullgörande: arbetskonflikt och varje annan omständighet, som parterna inte kan råda över, såsom eldsvåda, terrorhandling, krig, mobilisering eller oförutsedda militärinkallelser av motsvarande omfattning, rekvisition, beslag, valutarestriktioner, uppror och upplopp, knapphet på transportmedel, allmän varuknapphet, kassation av större arbetsstycken, inskränkningar i fråga om drivkraft samt fel i eller försening av leveranser från underleverantör, som har sin grund i sådan omständighet, som avses i denna punkt. Det åligger part, som önskar återbera sådan omständighet, som avses ovan, att utan uppskov skriftligen underrätta den andra parten om uppkomsten därav liksom om dess upphörande. Kan avtalet ej fullgöras inom skälig tid, äger vardera parten häva avtalet till den del dess fullgörande försvårats av omständighet som ovan nämnts.

Tillämplig rätt

17. Svensk lag skall tillämpas, dock med undantag av privaträttsliga lagvalsregler och lagen (1987:822) om internationella köp.

Tvist

18. Tvister i anledning av avtalet, ändringar av och tillägg till avtalet och alla därmed sammanhängande rättsförhållanden skall avgöras genom skiljedom enligt svensk lag om skiljemän. Oavsett vad ovan sagts äger part dock hos allmän domstol anhängiggöra talan beträffande ostridigt förfallen fordran.

VI HAR DET DU BEHÖVER!

BE Group erbjuder ett komplett sortiment av stål, rör, specialstål, armering, rostfritt stål och aluminium.

En ökande andel av våra leveranser skickas till våra kunder i vidareförädlad skick, det vi inom BE Group kallar för *produktionservice*. Våra resurser inkluderar kapning, borring, gasskärning, formatklippning, spaltning, sågning, blästring & målning samt produktion av inläggningsfärdig armering.

Vi levererar med vårt eget turbilssystem över hela landet. På så sätt är vi alltid nära dig, var du än finns!



Här finns BE Group

Försäljningskontor BE Group Sverige AB

BE Group Sverige AB
Box 225
201 22 **Malmö**
Spadegatan 1
Tfn 040-38 40 00
Fax 040- 38 41 74

BE Group Sverige AB
Box 5062
402 22 **Göteborg**
Mejerigatan 1
Tfn 031-742 27 00
Fax 031-742 27 20

BE Group Sverige AB
Box 1006
551 11 **Jönköping**
Huskvarnavägen 80
Tfn 036-30 97 00
Fax 036-30 97 10

BE Group Sverige AB
Box 6054
600 06 **Norrköping**
Barlastgatan 10, Lindö
Tfn 011-415 35 00
Fax 011-415 36 30

BE Group Sverige AB
Box 10085
121 27 **Stockholm Globen**
Arenavägen 29
Tfn 08-702 71 00
Fax 08- 702 71 11

BE Group Sverige AB
Box 829
781 28 **Borlänge**
Hantverkargatan 9
Tfn 0243-620 00
Fax 0243-620 11

BE Group Sverige AB
Box 725
851 21 **Sundsvall**
Skepparegatan 7
Tfn 060-16 15 00
Fax 060-16 15 74

BE Group Sverige AB
Fredsgatan 3A
652 25 **Karlstad**
Tfn 054-21 98 25
Fax 054-21 98 55

BE Group Sverige AB
Storgatan 22
342 30 **Alvesta**
Tfn 0472-125 70
Fax 0472-146 10

BE Group AB (publ)

BE Group AB (publ)
Box 225
201 22 **Malmö**
Spadegatan 1
Tfn 040-38 40 00
Fax 040-38 41 11
www.begroup.com

BE Group är etablerat i:

Sverige Slovakien
Danmark Estland
Finland Lettland
Polen Litauen
Tjeckien

För mer information besök
www.begroup.com

Besök vår hemsida:
www.begroup.se



BE GROUP

BE STRONGER WITH BE

