



## Scrap and alloy surcharges, deliveries from Hofors and Hellefors

Valid from 1st of July 2018

### Surcharges for scrap and for 1% alloying element by weight given in SEK/ton

	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
Scrap	2589	3106	2848	2640	3106	2848
Chromium (Cr)	261	313	287	308	370	339
Nickel (Ni)	1016	1219	1118	1199	1439	1319
Molybdenum (Mo)	2035	2442	2238	2401	2882	2641
Vanadium (V)	5877	7052	6465	6935	8322	7628
Silicon (Si)	121	145	133	143	171	157
Manganese (Mn)	67	80	74	79	95	87

### Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
010V	220	265	243	260	312	286
026A	81	97	89	95	114	105
036A	65	78	71	76	92	84
037A	456	547	501	538	645	592
042S-S	77	93	85	91	109	100
047A	77	92	85	91	109	100
047A-IH	77	92	85	91	109	100
047Q	83	99	91	98	117	108
047Q-IH	83	99	91	98	117	108
047R	44	52	48	51	62	57
047R-S	44	52	48	51	62	57
056K	119	143	131	141	169	155
057F	74	89	82	88	105	97
058A	422	507	464	498	598	548
061A	104	125	115	123	148	135
062A	69	83	76	82	98	90
082A	212	255	234	251	301	276
110M	1268	1521	1394	1496	1795	1645
112A	0	0	0	0	0	0
123A	550	660	605	649	778	713
124D	1120	1344	1232	1322	1586	1454
124Q	1125	1350	1237	1327	1593	1460
126H	452	542	497	533	639	586
127C	545	653	599	643	771	707
127C-IH	582	699	640	687	824	756
128A	862	1034	948	1017	1220	1119
134K	291	349	320	343	412	377
136B	312	375	344	369	442	405
143A	353	423	388	416	499	458

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
143X	1268	1521	1394	1496	1795	1645
145H	1318	1582	1450	1556	1867	1711
145H-IH	1318	1582	1450	1556	1867	1711
146S	1679	2015	1847	1982	2378	2180
146T	1679	2015	1847	1982	2378	2180
147Q	2017	2420	2219	2380	2856	2618
151A	118	142	130	140	168	154
151G	884	1061	973	1043	1252	1148
152A	1195	1433	1314	1410	1692	1551
152B	855	1026	941	1009	1211	1110
152C	1227	1472	1350	1448	1737	1593
152D	2689	3227	2958	3173	3807	3490
152E	1330	1596	1463	1570	1884	1727
152G	1183	1420	1302	1396	1675	1536
152K	884	1061	973	1043	1252	1148
152M	1078	1294	1186	1272	1527	1400
152Q	1183	1420	1302	1396	1675	1536
152R	966	1159	1062	1139	1367	1253
152Y	1153	1384	1269	1361	1633	1497
153C	2077	2492	2285	2451	2941	2696
154C	1490	1788	1639	1759	2110	1935
154C-IH	1490	1788	1639	1759	2110	1935
156A	2084	2501	2292	2459	2951	2705
156B	2911	3493	3202	3435	4122	3778
156F	1667	2001	1834	1967	2361	2164
156T	1667	2001	1834	1967	2361	2164
157A	2513	3016	2764	2965	3558	3262
157B	4086	4904	4495	4822	5786	5304
157C	2587	3104	2846	3053	3663	3358
157D	2587	3104	2846	3053	3663	3358
157F	2207	2649	2428	2604	3125	2865
157G	2552	3063	2807	3012	3614	3313
157Q	1785	2142	1963	2106	2527	2317
157Y	2453	2943	2698	2894	3473	3183
158Q	3846	4615	4230	4538	5445	4992
159A	2751	3301	3026	3246	3896	3571
159B	2737	3284	3011	3230	3876	3553
159D	2750	3300	3025	3245	3894	3570
159Q	2750	3300	3025	3245	3894	3570
159S	2689	3227	2958	3173	3807	3490
159X	2753	3304	3028	3249	3898	3574
159X-I	2683	3219	2951	3166	3799	3482
159Z	2683	3219	2951	3166	3799	3482
213Z	94	113	103	111	133	122
214E	424	508	466	500	600	550
214X	135	162	148	159	191	175
214X-I	135	162	148	159	191	175
214Z	135	162	148	159	191	175
215B	132	158	145	156	187	171

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
216A	548	658	603	647	776	711
216S	120	144	132	141	170	155
222B	1560	1872	1716	1840	2209	2024
225A	1704	2045	1874	2011	2413	2212
225C	1704	2045	1874	2011	2413	2212
234B	325	390	358	384	461	422
234G	670	804	737	790	948	869
234J	619	743	681	730	876	803
234J-I	619	743	681	730	876	803
234K	364	436	400	429	515	472
234L	398	477	438	469	563	516
234N	447	537	492	528	633	581
234P	359	430	394	423	508	465
234S	359	430	394	423	508	465
234Y	325	390	358	384	461	422
234Z	619	743	681	730	876	803
235Y	375	451	413	443	532	487
236F	431	517	474	508	610	559
236Q	546	655	600	644	773	708
236Y	521	626	573	615	738	677
236Z	735	882	808	867	1040	954
242S-S	2511	3013	2762	2963	3555	3259
242Y	2511	3013	2762	2963	3555	3259
245S	4005	4806	4405	4726	5671	5198
248Q	2557	3069	2813	3017	3621	3319
250A	3031	3637	3334	3576	4292	3934
250R	2743	3291	3017	3236	3884	3560
253A	3905	4686	4295	4608	5529	5069
253C	4239	5087	4663	5002	6002	5502
253D	3821	4585	4203	4509	5411	4960
253F	3608	4329	3968	4257	5108	4683
253F-IH	3608	4329	3968	4257	5108	4683
253G	3608	4329	3968	4257	5108	4683
253L	3942	4731	4336	4652	5582	5117
253L-I	3942	4731	4336	4652	5582	5117
253R	3909	4691	4300	4613	5536	5074
253S	3909	4691	4300	4613	5536	5074
253Z	3942	4731	4336	4652	5582	5117
254A	4021	4825	4423	4744	5693	5219
254R	3999	4799	4399	4719	5663	5191
254S	3912	4694	4303	4616	5539	5078
255G	4411	5294	4853	5206	6247	5726
255Q	4411	5294	4853	5206	6247	5726
256A	4878	5853	5365	5756	6907	6331
256G	4878	5853	5365	5756	6907	6331
258Q	4253	5103	4678	5018	6022	5520
264Y	170	204	187	200	240	220
275A	3075	3690	3382	3628	4354	3991
277L	3363	4035	3699	3968	4762	4365

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
277Q	3363	4035	3699	3968	4762	4365
277T	3375	4050	3712	3982	4779	4380
280A	801	961	881	945	1134	1039
280E	905	1085	995	1067	1281	1174
280H	799	959	879	943	1131	1037
280M	771	926	848	910	1092	1001
280M-I	771	926	848	910	1092	1001
280P	667	800	733	787	944	866
280P-IH	667	800	733	787	944	866
280R	765	918	842	903	1083	993
280S	639	767	703	754	905	830
280T	801	961	881	945	1134	1039
280T-I	801	961	881	945	1134	1039
280V	813	975	894	959	1151	1055
280V-V	813	975	894	959	1151	1055
280X	765	918	842	903	1083	993
280X-I	765	918	842	903	1083	993
280Z	801	961	881	945	1134	1039
281B	1619	1943	1781	1911	2293	2102
281K	903	1084	994	1066	1279	1173
281M	734	881	807	866	1039	953
281P	891	1069	980	1051	1261	1156
281T	906	1087	996	1069	1283	1176
282M	830	995	912	979	1175	1077
282X	765	918	842	903	1083	993
285K	531	637	584	627	752	689
285K-I	531	637	584	627	752	689
291B	1619	1943	1781	1911	2293	2102
295A	1440	1727	1584	1699	2038	1869
295G	1825	2190	2008	2154	2585	2369
295R	1877	2252	2065	2215	2658	2436
296B	2405	2886	2646	2838	3406	3122
296C	3460	4152	3806	4083	4899	4491
296Z	3560	4272	3916	4200	5041	4621
297A	11788	14145	12967	13910	16692	15301
298A	5091	6109	5600	6007	7209	6608
299Q	2449	2939	2694	2890	3468	3179
316A	137	165	151	162	194	178
316R	962	1154	1058	1135	1362	1248
322A	806	967	887	951	1141	1046
322D	765	919	842	903	1084	994
322H	872	1046	959	1029	1235	1132
322N	808	970	889	954	1144	1049
322Q	999	1199	1099	1179	1415	1297
322S	769	923	846	908	1089	999
322S-S	769	923	846	908	1089	999
322Y	585	702	643	690	828	759
322Z	782	939	861	923	1108	1016
323A	1055	1266	1160	1245	1493	1369

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
326A	842	1011	926	994	1192	1093
326C	759	911	835	895	1074	985
326F	806	968	887	952	1142	1047
326J	762	915	838	899	1079	989
327A	1106	1328	1217	1306	1567	1436
327A-IH	1106	1328	1217	1306	1567	1436
327B	958	1149	1053	1130	1356	1243
327G	765	918	841	902	1083	993
327G-I	765	918	841	902	1083	993
327K	816	979	897	962	1155	1059
327K-I	816	979	897	962	1155	1059
327M	1106	1328	1217	1306	1567	1436
327N	1044	1253	1149	1232	1479	1355
327S	1106	1328	1217	1306	1567	1436
327S-S	1106	1328	1217	1306	1567	1436
327Y	703	843	773	829	995	912
327Z	766	920	843	904	1085	995
331Y	241	290	265	285	342	313
332K	231	278	254	273	327	300
350A	2348	2818	2583	2771	3325	3048
350Q	2025	2429	2227	2389	2867	2628
355B	3240	3888	3564	3823	4588	4205
356D	2439	2927	2683	2878	3454	3166
356Q	2439	2927	2683	2878	3454	3166
356Z	2417	2901	2659	2852	3423	3137
357C	3036	3644	3340	3583	4300	3941
357C-IH	3036	3644	3340	3583	4300	3941
365A	120	144	132	142	171	156
375J	1291	1550	1420	1524	1828	1676
382K	683	819	751	805	966	886
382M	580	696	638	684	821	753
382M-IH	580	696	638	684	821	753
382P	580	696	638	684	821	753
382P-IH	580	696	638	684	821	753
391X	476	572	524	562	674	618
391X-IH	476	572	524	562	674	618
397A	11788	14145	12967	13910	16692	15301
398Q	4266	5119	4693	5034	6041	5538
411Y	170	204	187	200	240	220
416A	527	632	580	622	746	684
416A-S	527	632	580	622	746	684
420G	1987	2385	2186	2345	2814	2580
433S	254	305	280	300	360	330
433S-S	254	305	280	300	360	330
452A	3412	4094	3753	4026	4831	4428
453C	4112	4934	4523	4852	5823	5337
455A	4973	5967	5470	5868	7042	6455
466A	241	290	265	285	342	313
466F	219	262	240	258	309	284

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
466Y	87	105	96	103	123	113
467A	677	813	745	799	959	879
468A	608	729	668	717	860	789
468Y	635	762	698	749	899	824
472A	1069	1283	1176	1262	1514	1388
477L	1628	1954	1791	1921	2305	2113
477T	1628	1954	1791	1921	2305	2113
478K	2105	2526	2316	2484	2981	2733
481C	777	932	855	917	1100	1008
481S-S	974	1169	1072	1149	1379	1264
482A	1136	1363	1249	1340	1608	1474
482A-IH	903	1083	993	1065	1278	1172
482D	1158	1389	1274	1366	1639	1503
482L	1821	2185	2003	2149	2578	2364
482Y	968	1162	1065	1142	1371	1257
493A	2012	2414	2213	2374	2849	2611
493G	2070	2484	2277	2442	2931	2687
493G-I	2070	2484	2277	2442	2931	2687
494A	2929	3514	3222	3456	4147	3801
495B	3490	4187	3838	4118	4941	4529
495Z	3680	4416	4048	4342	5211	4777
496G	3480	4176	3828	4106	4928	4517
497G	3480	4176	3828	4106	4928	4517
497Q	3552	4263	3908	4192	5030	4611
498A	5010	6013	5511	5912	7095	6504
498C	5370	6443	5906	6336	7603	6970
498H	4048	4857	4452	4776	5732	5254
498Q	4916	5899	5408	5801	6961	6381
499A	1027	1233	1130	1212	1455	1334
499Q	7486	8983	8234	8833	10600	9716
510A	84	101	92	99	119	109
510B	137	165	151	162	194	178
510N	129	155	142	152	183	167
510P	129	155	142	152	183	167
510S	81	97	89	95	114	105
511K	226	271	249	267	320	294
513Y	298	357	328	352	422	387
527X	903	1084	994	1066	1279	1172
528A	765	918	841	902	1083	993
528B	761	914	838	899	1078	988
528C	911	1093	1002	1075	1290	1182
528E	983	1180	1082	1160	1392	1276
528Q	765	918	841	902	1083	993
531A	183	220	201	216	259	238
531A-I	183	220	201	216	259	238
535S	298	357	328	352	422	387
541A	292	350	321	344	413	379
591A	808	969	888	953	1144	1048
591C	295	354	324	348	417	382

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
593B	1610	1933	1771	1900	2280	2090
593G	1363	1636	1499	1609	1930	1769
593Q	1610	1933	1771	1900	2280	2090
593S	1363	1636	1499	1609	1930	1769
593Y	1363	1636	1499	1609	1930	1769
593Z	1363	1636	1499	1609	1930	1769
594Y	1410	1692	1551	1664	1996	1830
596Y	1674	2009	1841	1975	2370	2173
673Y	353	423	388	416	500	458
674Y	413	495	454	487	584	536
677L	1078	1293	1185	1272	1526	1399
677Q	1075	1290	1182	1268	1522	1395
677S-S	427	512	469	503	604	554
696R	3685	4422	4053	4348	5218	4783
722C	788	945	867	930	1115	1022
722S	769	923	846	908	1089	999
755V	2579	3094	2836	3043	3651	3347
758N	2624	3149	2886	3096	3716	3406
802J	439	527	483	518	622	570
802Z	416	499	457	491	589	540
803A	439	527	483	518	622	570
803B	446	535	490	526	631	578
803C	449	538	493	529	635	582
803D	449	538	493	529	635	582
803E	409	491	450	483	579	531
803F	449	538	493	529	635	582
803F-I	439	527	483	518	622	570
803F-IH	449	538	493	529	635	582
803G	449	538	493	529	635	582
803J	440	528	484	520	624	572
803J-IH	440	528	484	520	624	572
803K	434	521	478	512	615	564
803L	447	536	492	527	633	580
803N	437	525	481	516	619	568
803P	440	528	484	520	624	572
803Q	450	540	495	531	637	584
803R	439	527	483	518	622	570
803T	440	528	484	520	624	572
803V	447	536	492	527	633	580
803X	416	499	457	491	589	540
803Z	416	499	457	491	589	540
804C	631	757	694	745	894	819
804Q	445	534	490	525	630	578
821L	827	992	909	975	1171	1073
822C	953	1144	1048	1125	1350	1237
824B	935	1122	1029	1104	1324	1214
824P	957	1148	1052	1129	1354	1242
824Q	955	1146	1050	1127	1352	1239
825B	1113	1336	1224	1313	1576	1445

**Alloy surcharges per grade in SEK/ton**

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
825Q	1113	1336	1224	1313	1576	1445
825T	1175	1410	1292	1386	1663	1525
826B	1469	1763	1616	1734	2080	1907
826Q	1469	1763	1616	1734	2080	1907
827B	1750	2099	1924	2064	2477	2271
827Q	1750	2099	1924	2064	2477	2271
8310	59	71	65	70	84	77
831B	761	913	837	898	1078	988
832K	937	1125	1031	1106	1327	1217
832T	1019	1223	1121	1203	1443	1323
8352	65	78	72	77	92	85
837N	545	654	599	643	771	707
837R	545	654	599	643	771	707
837R-IH	545	654	599	643	771	707
837S	545	654	599	643	771	707
837Z	545	654	599	643	771	707
8420	78	93	86	92	110	101
8563	74	89	82	88	105	97
8673	279	335	307	330	396	363
8680	77	93	85	91	110	101
X200	3363	4035	3699	3968	4762	4365
X300	3552	4263	3908	4192	5030	4611
X500	765	918	841	902	1083	993
X600	1075	1290	1182	1268	1522	1395
X800	445	534	490	525	630	578