



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

Valid from 1st of September 2017

### 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	2531	3037	2784	2582	3037	2784
Chromium (Cr)	202	242	222	238	286	262
Nickel (Ni)	463	556	509	546	656	601
Molybdenum (Mo)	893	1072	982	1054	1264	1159
Vanadium (V)	1731	2077	1904	2043	2451	2247
Silicon (Si)	76	91	84	90	108	99
Manganese (Mn)	83	100	91	98	118	108

### Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
010V	173	208	191	205	245	225
026A	81	98	90	96	115	106
036A	67	81	74	80	95	87
037A	186	223	204	219	263	241
042S-S	77	93	85	91	109	100
047A	75	90	82	88	106	97
047A-IH	75	90	82	88	106	97
047Q	79	95	87	93	112	102
047Q-IH	79	95	87	93	112	102
047R	54	65	60	64	77	70
047R-S	54	65	60	64	77	70
056K	105	126	116	124	149	137
057F	78	93	85	92	110	101
058A	266	319	292	314	377	345
061A	97	117	107	115	138	126
082A	139	167	153	164	197	180
110M	698	837	768	823	988	906
112A	0	0	0	0	0	0
123A	343	411	377	404	485	445
124D	580	696	638	685	821	753
124Q	583	700	641	688	826	757
126H	291	349	320	344	412	378
127C	337	404	370	397	477	437
127C-IH	368	442	405	434	521	478
128A	515	618	566	607	729	668
136B	263	316	290	311	373	342
143A	305	366	335	360	432	396
143X	698	837	768	823	988	906
145H	721	865	793	851	1021	936

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
145H-IH	721	865	793	851	1021	936
146S	886	1063	974	1045	1254	1150
146T	886	1063	974	1045	1254	1150
147Q	1063	1275	1169	1254	1505	1379
151A	125	150	137	147	177	162
151G	518	621	570	611	733	672
152A	630	756	693	743	892	818
152B	519	622	571	612	734	673
152C	653	784	718	771	925	848
152D	1386	1663	1525	1636	1963	1799
152E	696	835	765	821	985	903
152G	622	746	684	734	881	807
152K	518	621	570	611	733	672
152M	578	694	636	682	819	751
152Q	622	746	684	734	881	807
152R	554	664	609	653	784	719
152Y	605	726	666	714	857	786
153C	1059	1270	1165	1249	1499	1374
154C	760	912	836	897	1076	987
154C-IH	760	912	836	897	1076	987
156A	1059	1271	1165	1250	1500	1375
156B	1484	1780	1632	1751	2101	1926
156F	878	1054	966	1036	1244	1140
156T	878	1054	966	1036	1244	1140
157A	1216	1459	1337	1435	1722	1578
157B	1904	2285	2095	2247	2697	2472
157C	1254	1504	1379	1479	1775	1627
157D	1254	1504	1379	1479	1775	1627
157F	1089	1307	1198	1285	1542	1414
157G	1250	1500	1375	1475	1769	1622
157Q	948	1138	1043	1119	1343	1231
157Y	1195	1434	1314	1410	1692	1551
158Q	1775	2130	1952	2094	2513	2304
159A	1427	1712	1569	1683	2020	1852
159B	1410	1692	1551	1663	1996	1830
159D	1420	1704	1562	1675	2010	1843
159Q	1420	1704	1562	1675	2010	1843
159S	1386	1663	1525	1636	1963	1799
159X	1422	1706	1564	1678	2013	1845
159X-I	1382	1659	1521	1631	1957	1794
159Z	1382	1659	1521	1631	1957	1794
213Z	117	140	128	138	165	151
214E	306	367	337	361	434	397
214X	143	172	158	169	203	186
214X-I	143	172	158	169	203	186
214Z	143	172	158	169	203	186
216A	245	293	269	289	346	317
216S	125	149	137	147	176	162
222B	947	1136	1041	1117	1341	1229

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
225A	966	1159	1062	1139	1367	1253
225C	966	1159	1062	1139	1367	1253
234B	288	345	317	340	408	374
234G	490	588	539	578	693	636
234J	445	534	489	525	630	577
234J-I	445	534	489	525	630	577
234K	314	377	345	370	445	407
234L	339	407	373	400	480	440
234N	353	424	388	417	500	458
234S	309	370	340	364	437	401
234Y	288	345	317	340	408	374
234Z	445	534	489	525	630	577
235Y	331	397	364	390	468	429
236F	368	441	404	434	520	477
236Q	403	484	444	476	571	524
236Y	410	492	451	484	581	533
236Z	502	602	552	592	711	652
242S-S	1330	1596	1463	1569	1883	1726
242Y	1330	1596	1463	1569	1883	1726
245S	1981	2377	2179	2338	2805	2571
248Q	1361	1633	1497	1605	1927	1766
250A	1598	1917	1758	1885	2263	2074
250R	1454	1745	1600	1716	2059	1888
253A	1924	2308	2116	2270	2724	2497
253C	2038	2445	2242	2405	2886	2645
253D	1875	2250	2063	2213	2655	2434
253F	1772	2126	1949	2091	2509	2300
253F-IH	1772	2126	1949	2091	2509	2300
253G	1772	2126	1949	2091	2509	2300
253L	1938	2326	2132	2287	2744	2516
253L-I	1938	2326	2132	2287	2744	2516
253R	1928	2313	2120	2275	2730	2502
253S	1928	2313	2120	2275	2730	2502
253Z	1938	2326	2132	2287	2744	2516
254A	1909	2291	2100	2253	2704	2478
254R	1982	2379	2181	2339	2807	2573
254S	1924	2309	2116	2270	2724	2497
255G	2161	2593	2377	2549	3059	2804
255Q	2161	2593	2377	2549	3059	2804
256A	2360	2832	2596	2785	3342	3063
256G	2360	2832	2596	2785	3342	3063
258Q	1953	2344	2149	2305	2766	2536
264Y	168	201	184	198	237	218
275A	1521	1825	1673	1794	2153	1974
277L	1577	1893	1735	1861	2233	2047
277Q	1577	1893	1735	1861	2233	2047
277T	1585	1902	1743	1870	2244	2057
280E	436	523	479	514	617	566
280H	377	452	415	445	534	489

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
280M	382	458	420	451	541	496
280M-I	382	458	420	451	541	496
280P	301	361	331	355	426	391
280P-IH	301	361	331	355	426	391
280R	339	407	373	400	481	441
280S	294	353	324	347	417	382
280T	379	455	417	447	537	492
280T-I	379	455	417	447	537	492
280V	347	416	381	409	491	450
280V-V	347	416	381	409	491	450
280X	339	407	373	400	481	441
280X-I	339	407	373	400	481	441
280Z	379	455	417	447	537	492
281B	763	915	839	900	1080	990
281K	406	488	447	480	575	528
281M	329	394	362	388	465	427
281P	393	471	432	463	556	510
281T	408	490	449	482	578	530
282M	362	435	399	428	513	470
282X	339	407	373	400	481	441
285K	275	330	302	324	389	357
285K-I	275	330	302	324	389	357
291B	763	915	839	900	1080	990
295A	812	975	894	959	1150	1055
295G	994	1193	1094	1173	1408	1290
295R	1026	1231	1128	1210	1453	1332
296B	1173	1407	1290	1384	1661	1522
296C	1616	1939	1778	1907	2288	2098
296Z	1464	1756	1610	1727	2072	1900
297A	5311	6373	5842	6267	7521	6894
298A	2249	2699	2474	2654	3185	2919
299Q	1326	1591	1458	1564	1877	1721
316A	150	180	165	177	212	195
316R	477	572	524	562	675	619
322A	489	587	538	578	693	635
322D	457	548	502	539	647	593
322H	526	631	579	621	745	683
322N	494	593	544	583	700	642
322Q	571	685	628	673	808	741
322S	465	559	512	549	659	604
322S-S	465	559	512	549	659	604
322Y	364	437	400	430	515	473
322Z	476	571	523	561	673	617
323A	620	744	682	731	877	804
326A	519	623	571	612	735	674
326C	479	575	527	565	678	621
326F	496	595	546	585	702	644
326J	479	575	527	565	678	621
327A	631	757	694	745	894	819

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
327A-IH	631	757	694	745	894	819
327B	549	659	604	648	777	713
327G	474	569	522	559	671	615
327G-I	474	569	522	559	671	615
327K	496	596	546	586	703	644
327K-I	496	596	546	586	703	644
327M	631	757	694	745	894	819
327N	601	721	661	709	851	780
327S	631	757	694	745	894	819
327S-S	631	757	694	745	894	819
327Y	446	535	491	526	632	579
327Z	476	571	524	562	674	618
331Y	220	264	242	260	311	286
332K	212	254	233	250	300	275
350A	1288	1545	1416	1519	1823	1671
350Q	1061	1273	1167	1252	1502	1377
355B	1485	1782	1634	1753	2103	1928
356D	1268	1521	1394	1496	1795	1646
356Q	1268	1521	1394	1496	1795	1646
356Z	1253	1504	1379	1479	1775	1627
357C	1522	1826	1674	1796	2155	1975
357C-IH	1522	1826	1674	1796	2155	1975
365A	129	155	142	152	183	168
375J	809	971	890	955	1146	1051
382K	289	347	318	341	410	375
382M	226	272	249	267	320	294
382M-IH	226	272	249	267	320	294
382P	226	272	249	267	320	294
382P-IH	226	272	249	267	320	294
391X	288	345	317	340	408	374
391X-IH	288	345	317	340	408	374
398Q	1962	2355	2158	2315	2778	2547
411Y	168	201	184	198	237	218
416A	311	373	342	367	440	404
416A-S	311	373	342	367	440	404
420G	1192	1431	1312	1407	1688	1548
433S	252	302	277	297	357	327
433S-S	252	302	277	297	357	327
452A	1743	2091	1917	2056	2467	2262
453C	1996	2395	2196	2355	2827	2591
455A	2440	2928	2684	2879	3455	3167
466A	220	264	242	260	311	286
466F	204	245	224	241	289	265
466Y	108	130	119	128	153	140
467A	406	487	447	479	575	527
468A	415	498	457	490	588	539
468Y	428	513	471	505	606	555
477L	969	1163	1066	1143	1372	1258
477T	969	1163	1066	1143	1372	1258

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
478K	941	1129	1035	1110	1332	1221
481C	308	369	338	363	436	399
481S-S	395	474	434	466	559	513
482A	490	588	539	578	694	636
482A-IH	365	439	402	431	518	474
482L	778	934	856	918	1102	1010
482Y	403	483	443	475	570	523
493A	1010	1212	1111	1192	1431	1311
493G	1035	1242	1139	1221	1466	1344
493G-I	1035	1242	1139	1221	1466	1344
494A	1227	1472	1350	1448	1737	1592
495B	1589	1907	1748	1875	2250	2062
495Z	1656	1987	1821	1954	2344	2149
496G	1626	1951	1788	1918	2302	2110
497G	1626	1951	1788	1918	2302	2110
497Q	1674	2008	1841	1975	2370	2172
498A	2420	2904	2662	2856	3427	3141
498C	2491	2989	2740	2939	3527	3233
498H	1934	2321	2128	2283	2739	2511
498Q	2388	2866	2627	2818	3382	3100
499A	625	750	687	737	885	811
499Q	3036	3643	3340	3582	4299	3941
510A	86	103	94	101	121	111
510B	127	152	140	150	180	165
510N	122	147	134	144	173	158
510P	122	147	134	144	173	158
510S	81	98	90	96	115	106
511K	156	187	172	184	221	203
513Y	254	304	279	299	359	329
527X	515	618	567	608	729	669
528A	474	569	522	559	671	615
528B	470	564	517	555	665	610
528C	533	639	586	629	754	692
528E	574	689	631	677	812	745
528Q	474	569	522	559	671	615
531A	176	211	193	207	249	228
531A-I	176	211	193	207	249	228
535S	254	304	279	299	359	329
541A	196	236	216	232	278	255
591A	356	427	392	420	504	462
591C	198	238	218	234	281	257
593B	733	879	806	864	1037	951
593G	590	708	649	696	836	766
593Q	733	879	806	864	1037	951
593S	590	708	649	696	836	766
593Y	590	708	649	696	836	766
593Z	590	708	649	696	836	766
594Y	623	748	686	736	883	809
596Y	748	897	822	882	1059	970

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
673Y	265	318	291	312	375	344
674Y	321	386	354	379	455	417
677L	682	818	750	805	966	885
677Q	680	816	748	803	963	883
677S-S	301	361	331	355	426	391
696R	1716	2059	1888	2025	2430	2228
699T	3986	4783	4385	4704	5644	5174
722C	464	557	511	548	658	603
722S	450	540	495	531	637	584
755V	1389	1666	1528	1639	1966	1803
758N	1412	1694	1553	1666	1999	1833
802J	346	416	381	409	490	450
802Z	330	396	363	389	467	428
803A	346	416	381	409	490	450
803B	351	422	387	415	498	456
803C	353	424	389	417	500	459
803D	353	424	389	417	500	459
803E	312	375	343	368	442	405
803F	353	424	389	417	500	459
803F-I	346	416	381	409	490	450
803F-IH	353	424	389	417	500	459
803G	353	424	389	417	500	459
803J	346	415	381	408	490	449
803J-IH	346	415	381	408	490	449
803K	343	412	378	405	486	446
803L	351	421	386	414	497	456
803N	344	413	379	406	487	447
803P	346	415	381	408	490	449
803Q	353	424	388	417	500	458
803R	346	416	381	409	490	450
803T	346	415	381	408	490	449
803V	351	421	386	414	497	456
803X	330	396	363	389	467	428
803Z	330	396	363	389	467	428
804C	441	530	485	521	625	573
804Q	349	419	384	412	494	453
821L	504	605	555	595	714	654
822C	587	704	645	692	831	761
824B	592	711	652	699	839	769
824P	610	731	671	719	863	791
824Q	607	729	668	717	860	788
825B	690	829	760	815	978	896
825Q	690	829	760	815	978	896
825T	722	867	794	852	1023	937
826B	847	1016	931	999	1199	1099
826Q	847	1016	931	999	1199	1099
827B	1001	1202	1101	1182	1418	1300
827Q	1001	1202	1101	1182	1418	1300
8310	60	72	66	71	85	78

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

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
831B	502	602	552	592	711	652
832K	652	783	717	770	924	847
832T	710	851	781	837	1005	921
8352	65	79	72	77	93	85
837N	445	535	490	526	631	578
837R	445	535	490	526	631	578
837R-IH	445	535	490	526	631	578
837S	445	535	490	526	631	578
837Z	445	535	490	526	631	578
8420	82	98	90	96	116	106
8563	78	93	85	92	110	101
8673	195	234	214	230	276	253
8680	80	95	87	94	113	103
X200	1577	1893	1735	1861	2233	2047
X300	1674	2008	1841	1975	2370	2172
X500	474	569	522	559	671	615
X600	680	816	748	803	963	883
X800	349	419	384	412	494	453