



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

Valid from 1st of June 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	2704	3244	2974	2758	3244	2974
Chromium (Cr)	253	304	278	299	358	328
Nickel (Ni)	916	1099	1008	1081	1297	1189
Molybdenum (Mo)	2106	2527	2317	2485	2982	2734
Vanadium (V)	5944	7133	6538	7014	8417	7715
Silicon (Si)	132	158	145	156	187	171
Manganese (Mn)	70	84	77	83	99	91

### Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
010V	218	261	240	257	308	283
026A	85	103	94	101	121	111
036A	69	82	75	81	97	89
037A	465	558	511	548	658	603
042S-S	82	98	90	97	116	106
047A	82	98	90	97	116	106
047A-IH	82	98	90	97	116	106
047Q	88	106	97	104	125	115
047Q-IH	88	106	97	104	125	115
047R	45	54	50	54	64	59
047R-S	45	54	50	54	64	59
056K	122	147	134	144	173	159
057F	79	95	87	93	112	102
058A	401	481	441	473	567	520
061A	106	127	117	125	150	138
082A	222	266	244	262	314	288
110M	1172	1406	1289	1383	1659	1521
112A	0	0	0	0	0	0
123A	560	672	616	660	792	726
124D	1154	1385	1270	1362	1634	1498
124Q	1159	1391	1275	1367	1641	1504
126H	461	553	507	544	653	599
127C	558	670	614	658	790	724
127C-IH	595	714	654	702	842	772
128A	876	1052	964	1034	1241	1138
134K	287	344	316	339	406	373
136B	311	373	342	367	441	404
143A	351	421	386	414	497	455
143X	1172	1406	1289	1383	1659	1521

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
145H	1218	1461	1339	1437	1724	1580
145H-IH	1218	1461	1339	1437	1724	1580
146S	1575	1890	1732	1858	2230	2044
146T	1575	1890	1732	1858	2230	2044
147Q	1877	2252	2065	2215	2658	2436
151A	125	150	138	148	177	163
151G	863	1036	949	1019	1222	1120
152A	1155	1386	1270	1363	1635	1499
152B	835	1002	919	986	1183	1084
152C	1185	1422	1303	1398	1677	1538
152D	2547	3057	2802	3006	3607	3306
152E	1291	1549	1420	1524	1828	1676
152G	1144	1373	1258	1350	1620	1485
152K	863	1036	949	1019	1222	1120
152M	1050	1260	1155	1239	1486	1362
152Q	1144	1373	1258	1350	1620	1485
152R	947	1137	1042	1118	1342	1230
152Y	1111	1333	1222	1311	1573	1442
153C	1950	2341	2146	2302	2762	2532
154C	1462	1754	1608	1725	2070	1897
154C-IH	1462	1754	1608	1725	2070	1897
156A	1961	2354	2158	2315	2777	2546
156B	2717	3260	2988	3206	3847	3526
156F	1561	1874	1718	1842	2211	2027
156T	1561	1874	1718	1842	2211	2027
157A	2353	2824	2589	2777	3332	3055
157B	3975	4771	4373	4691	5629	5160
157C	2422	2907	2665	2858	3430	3144
157D	2422	2907	2665	2858	3430	3144
157F	2158	2590	2374	2547	3056	2801
157G	2399	2879	2639	2831	3398	3114
157Q	1642	1970	1806	1937	2325	2131
157Y	2320	2784	2552	2737	3285	3011
158Q	3662	4394	4028	4321	5185	4753
159A	2603	3124	2863	3072	3686	3379
159B	2590	3108	2849	3056	3667	3362
159D	2603	3123	2863	3071	3685	3378
159Q	2603	3123	2863	3071	3685	3378
159S	2547	3057	2802	3006	3607	3306
159X	2606	3127	2866	3075	3690	3382
159X-I	2541	3049	2795	2998	3597	3298
159Z	2541	3049	2795	2998	3597	3298
213Z	98	117	108	115	138	127
214E	408	490	449	482	578	530
214X	143	171	157	168	202	185
214X-I	143	171	157	168	202	185
214Z	143	171	157	168	202	185
215B	139	167	153	164	197	181
216A	559	671	615	660	792	726

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
216S	127	152	139	150	180	165
222B	1551	1861	1706	1830	2196	2013
225A	1735	2082	1908	2047	2456	2251
225C	1735	2082	1908	2047	2456	2251
234B	321	385	353	379	455	417
234G	646	775	711	762	915	839
234J	596	715	655	703	844	773
234J-I	596	715	655	703	844	773
234K	362	435	399	427	513	470
234L	396	475	435	467	560	513
234N	448	538	493	529	634	582
234P	358	429	393	422	506	464
234S	358	429	393	422	506	464
234Y	321	385	353	379	455	417
234Z	596	715	655	703	844	773
235Y	372	446	409	439	526	483
236F	428	513	471	505	606	555
236Q	523	627	575	617	740	679
236Y	520	624	572	614	736	675
236Z	719	863	791	848	1018	933
242S-S	2302	2762	2532	2716	3259	2988
242Y	2302	2762	2532	2716	3259	2988
245S	3646	4376	4011	4303	5163	4733
248Q	2351	2821	2586	2774	3329	3051
250A	2921	3506	3213	3447	4137	3792
250R	2644	3173	2909	3120	3744	3432
253A	3621	4345	3983	4273	5128	4700
253C	3926	4711	4318	4632	5559	5096
253D	3508	4210	3859	4140	4968	4554
253F	3347	4016	3682	3949	4739	4344
253F-IH	3347	4016	3682	3949	4739	4344
253G	3347	4016	3682	3949	4739	4344
253L	3653	4384	4018	4310	5173	4742
253L-I	3653	4384	4018	4310	5173	4742
253R	3625	4351	3988	4278	5134	4706
253S	3625	4351	3988	4278	5134	4706
253Z	3653	4384	4018	4310	5173	4742
254A	3703	4444	4073	4369	5243	4806
254R	3675	4410	4043	4337	5204	4770
254S	3628	4354	3991	4281	5138	4709
255G	4068	4882	4475	4800	5760	5280
255Q	4068	4882	4475	4800	5760	5280
256A	4520	5424	4972	5334	6400	5867
256G	4520	5424	4972	5334	6400	5867
258Q	4083	4900	4491	4818	5782	5300
264Y	175	209	192	206	247	227
275A	2941	3529	3235	3470	4164	3817
277L	3348	4018	3683	3951	4741	4346
277Q	3348	4018	3683	3951	4741	4346

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
277T	3361	4034	3697	3966	4760	4363
280A	814	977	895	960	1152	1056
280E	896	1075	986	1057	1269	1163
280H	812	975	893	958	1150	1054
280M	782	939	860	923	1108	1015
280M-I	782	939	860	923	1108	1015
280P	681	817	749	803	964	884
280P-IH	681	817	749	803	964	884
280R	780	936	858	921	1105	1013
280S	653	783	718	770	924	847
280T	814	977	895	960	1152	1056
280T-I	814	977	895	960	1152	1056
280V	828	994	911	977	1172	1075
280V-V	828	994	911	977	1172	1075
280X	780	936	858	921	1105	1013
280X-I	780	936	858	921	1105	1013
280Z	814	977	895	960	1152	1056
281B	1571	1885	1728	1854	2224	2039
281K	916	1100	1008	1081	1298	1189
281M	749	899	824	884	1060	972
281P	905	1086	996	1068	1282	1175
281T	920	1104	1012	1086	1303	1195
282M	847	1017	932	1000	1200	1100
282X	780	936	858	921	1105	1013
285K	541	649	595	638	766	702
285K-I	541	649	595	638	766	702
291B	1571	1885	1728	1854	2224	2039
295A	1399	1678	1539	1650	1981	1815
295G	1759	2111	1935	2075	2490	2283
295R	1810	2172	1991	2135	2562	2349
296B	2356	2827	2591	2780	3336	3058
296C	3366	4039	3703	3972	4766	4369
296Z	3622	4346	3984	4274	5129	4701
297A	11231	13478	12355	13253	15904	14578
298A	4981	5978	5479	5878	7053	6466
299Q	2396	2875	2636	2828	3393	3110
316A	145	174	159	171	205	188
316R	946	1135	1040	1116	1339	1227
322A	819	983	901	967	1160	1063
322D	778	933	855	918	1101	1009
322H	886	1063	974	1045	1254	1150
322N	820	984	902	967	1161	1064
322Q	992	1191	1092	1171	1405	1288
322S	780	936	858	920	1104	1012
322S-S	780	936	858	920	1104	1012
322Y	599	718	659	706	848	777
322Z	792	951	872	935	1122	1029
323A	1048	1257	1152	1236	1483	1360
326A	854	1025	940	1008	1210	1109

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
326C	771	925	848	909	1091	1000
326F	821	985	903	968	1162	1065
326J	774	929	852	914	1096	1005
327A	1098	1318	1208	1296	1555	1426
327A-IH	1098	1318	1208	1296	1555	1426
327B	958	1149	1054	1130	1356	1243
327G	776	931	854	916	1099	1008
327G-I	776	931	854	916	1099	1008
327K	829	995	912	978	1174	1076
327K-I	829	995	912	978	1174	1076
327M	1098	1318	1208	1296	1555	1426
327N	1035	1242	1138	1221	1465	1343
327S	1098	1318	1208	1296	1555	1426
327S-S	1098	1318	1208	1296	1555	1426
327Y	713	855	784	841	1009	925
327Z	778	934	856	918	1102	1010
331Y	244	292	268	287	345	316
332K	234	281	258	276	332	304
350A	2292	2751	2522	2705	3246	2976
350Q	1896	2276	2086	2238	2685	2462
355B	3080	3696	3388	3634	4361	3998
356D	2305	2766	2536	2720	3264	2992
356Q	2305	2766	2536	2720	3264	2992
356Z	2273	2727	2500	2682	3218	2950
357C	2854	3425	3140	3368	4042	3705
357C-IH	2854	3425	3140	3368	4042	3705
365A	127	153	140	150	180	165
375J	1276	1531	1403	1506	1807	1656
382K	693	832	763	818	982	900
382M	590	709	650	697	836	766
382M-IH	590	709	650	697	836	766
382P	590	709	650	697	836	766
382P-IH	590	709	650	697	836	766
391X	475	570	523	561	673	617
391X-IH	475	570	523	561	673	617
397A	11231	13478	12355	13253	15904	14578
398Q	4332	5198	4765	5111	6133	5622
411Y	175	209	192	206	247	227
416A	521	625	573	615	738	676
416A-S	521	625	573	615	738	676
420G	2004	2405	2205	2365	2838	2602
433S	255	306	281	301	362	331
433S-S	255	306	281	301	362	331
452A	3226	3871	3549	3807	4568	4187
453C	3804	4565	4185	4489	5387	4938
455A	4627	5553	5090	5460	6552	6006
466A	244	292	268	287	345	316
466F	222	266	244	262	314	288
466Y	91	109	100	107	129	118

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
467A	676	811	744	798	957	878
468A	599	719	659	707	848	777
468Y	624	748	686	736	883	810
472A	1115	1338	1226	1315	1578	1447
477L	1672	2006	1839	1973	2368	2170
477T	1672	2006	1839	1973	2368	2170
478K	2125	2550	2338	2508	3009	2759
481C	790	948	869	932	1119	1026
481S-S	993	1191	1092	1171	1406	1289
482A	1133	1359	1246	1337	1604	1471
482A-IH	920	1104	1012	1085	1302	1194
482D	1159	1391	1275	1367	1641	1504
482L	1816	2179	1998	2143	2571	2357
482Y	984	1181	1083	1161	1394	1277
493A	2021	2426	2223	2385	2862	2624
493G	2081	2497	2289	2456	2947	2701
493G-I	2081	2497	2289	2456	2947	2701
494A	2980	3576	3278	3517	4220	3868
495B	3516	4219	3868	4149	4979	4564
495Z	3701	4441	4071	4367	5241	4804
496G	3331	3997	3664	3931	4717	4324
497G	3331	3997	3664	3931	4717	4324
497Q	3416	4099	3758	4031	4837	4434
498A	4612	5534	5073	5442	6531	5986
498C	5032	6039	5535	5938	7126	6532
498H	4107	4929	4518	4846	5816	5331
498Q	4522	5427	4975	5336	6404	5870
499A	1036	1243	1139	1222	1467	1345
499Q	7650	9180	8415	9027	10833	9930
510A	89	107	98	105	126	115
510B	142	170	156	167	201	184
510N	133	160	146	157	188	173
510P	133	160	146	157	188	173
510S	85	103	94	101	121	111
511K	236	284	260	279	335	307
513Y	297	356	327	350	421	385
527X	924	1108	1016	1090	1308	1199
528A	776	931	854	916	1099	1008
528B	773	927	850	912	1094	1003
528C	927	1113	1020	1094	1313	1203
528E	973	1168	1070	1148	1378	1263
528Q	776	931	854	916	1099	1008
531A	186	224	205	220	264	242
531A-I	186	224	205	220	264	242
535S	297	356	327	350	421	385
541A	280	336	308	330	396	363
591A	822	987	905	970	1164	1067
591C	283	339	311	334	400	367
593B	1603	1923	1763	1891	2270	2080

## Alloy surcharges per grade in SEK/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
593G	1369	1643	1506	1616	1939	1777
593Q	1603	1923	1763	1891	2270	2080
593S	1369	1643	1506	1616	1939	1777
593Y	1369	1643	1506	1616	1939	1777
593Z	1369	1643	1506	1616	1939	1777
594Y	1418	1702	1560	1674	2008	1841
596Y	1694	2033	1864	1999	2399	2199
673Y	373	448	410	440	528	484
674Y	432	518	475	509	611	560
677L	1108	1330	1219	1308	1570	1439
677Q	1105	1326	1216	1304	1565	1435
677S-S	451	542	496	533	639	586
696R	3558	4270	3914	4198	5038	4618
722C	800	960	880	944	1133	1039
722S	781	937	859	921	1105	1013
755V	2493	2992	2742	2942	3530	3236
758N	2639	3166	2902	3114	3736	3425
802J	431	518	475	509	611	560
802Z	407	488	447	480	576	528
803A	431	518	475	509	611	560
803B	438	525	482	517	620	568
803C	441	529	485	520	625	572
803D	441	529	485	520	625	572
803E	401	481	441	473	567	520
803F	441	529	485	520	625	572
803F-I	431	518	475	509	611	560
803F-IH	441	529	485	520	625	572
803G	441	529	485	520	625	572
803J	433	520	476	511	613	562
803J-IH	433	520	476	511	613	562
803K	427	512	469	504	604	554
803L	439	527	483	518	622	570
803N	430	516	473	507	608	558
803P	433	520	476	511	613	562
803Q	443	531	487	522	627	575
803R	431	518	475	509	611	560
803T	433	520	476	511	613	562
803V	439	527	483	518	622	570
803X	407	488	447	480	576	528
803Z	407	488	447	480	576	528
804C	607	728	667	716	859	787
804Q	438	525	481	516	620	568
821L	832	999	915	982	1178	1080
822C	966	1159	1062	1139	1367	1253
824B	940	1128	1034	1109	1331	1220
824P	961	1153	1057	1134	1360	1247
824Q	959	1151	1055	1132	1358	1245
825B	1124	1349	1237	1326	1592	1459
825Q	1124	1349	1237	1326	1592	1459

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

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
825T	1189	1426	1307	1403	1683	1543
826B	1493	1791	1642	1761	2114	1938
826Q	1493	1791	1642	1761	2114	1938
827B	1782	2139	1961	2103	2524	2314
827Q	1782	2139	1961	2103	2524	2314
8310	63	75	69	74	89	82
831B	751	901	826	886	1064	975
832K	926	1111	1019	1093	1311	1202
832T	1008	1209	1109	1189	1427	1308
8352	69	83	76	82	98	90
837N	543	651	597	640	769	705
837R	543	651	597	640	769	705
837R-IH	543	651	597	640	769	705
837S	543	651	597	640	769	705
837Z	543	651	597	640	769	705
8420	82	99	91	97	117	107
8563	79	95	87	93	112	102
8673	270	324	297	318	382	350
8680	82	99	90	97	116	107
X200	3348	4018	3683	3951	4741	4346
X300	3416	4099	3758	4031	4837	4434
X500	776	931	854	916	1099	1008
X600	1105	1326	1216	1304	1565	1435
X800	438	525	481	516	620	568