



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

Valid from 1st of November 2023

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

	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
Scrap	349	419	384	356	419	384
Chromium (Cr)	42	51	46	50	60	55
Nickel (Ni)	180	216	198	212	254	233
Molybdenum (Mo)	533	639	586	629	755	692
Vanadium (V)	206	247	226	243	291	267
Silicon (Si)	10	13	12	12	15	14
Manganese (Mn)	6	7	6	7	8	8

### Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
010V	33	39	36	39	46	43
026A	7	8	8	8	10	9
036A	6	7	6	7	8	7
037A	20	24	22	23	28	26
042S-S	7	8	7	8	9	9
047A	7	8	7	8	9	9
047A-IH	7	8	7	8	9	9
047Q	7	9	8	8	10	9
047Q-IH	7	9	8	8	10	9
047R	4	5	4	4	5	5
047R-S	4	5	4	4	5	5
056K	14	17	16	17	20	19
057F	7	8	7	8	9	8
058A	65	78	72	77	93	85
061A	12	15	14	15	18	16
062A	6	7	7	7	9	8
082A	42	50	46	49	59	54
110M	213	255	234	251	301	276
112A	0	0	0	0	0	0
123A	118	141	130	139	167	153
124D	266	320	293	314	377	346
124Q	267	321	294	315	378	347
125Q	283	339	311	334	400	367
126H	90	108	99	106	127	117
127C	115	138	126	136	163	149
127C-IH	121	145	133	142	171	157
128A	184	221	203	218	261	239
134K	42	50	46	49	59	54
136B	44	52	48	52	62	57

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
143A	49	59	54	58	70	64
143X	213	255	234	251	301	276
145H	222	266	244	262	314	288
145H-IH	222	266	244	262	314	288
146S	309	370	340	364	437	401
146T	309	370	340	364	437	401
147Q	294	353	323	347	416	382
151A	10	12	11	12	15	13
151G	168	202	185	198	238	218
152A	236	283	260	279	334	306
152B	158	190	174	187	224	205
152C	240	288	264	283	340	312
152D	514	617	566	607	728	668
152E	268	322	295	317	380	348
152G	234	281	258	276	332	304
152K	168	202	185	198	238	218
152M	215	259	237	254	305	280
152Q	234	281	258	276	332	304
152R	189	227	208	224	268	246
152Y	232	278	255	273	328	301
153C	394	472	433	465	558	511
154C	314	377	346	371	445	408
154C-IH	314	377	346	371	445	408
154D	314	377	346	371	445	408
156A	392	471	432	463	556	509
156B	537	645	591	634	761	697
156F	308	369	338	363	436	399
156T	308	369	338	363	436	399
157A	479	575	527	566	679	622
157B	888	1065	977	1048	1257	1152
157C	493	592	543	582	698	640
157D	493	592	543	582	698	640
157F	471	565	517	555	666	611
157G	489	587	538	577	693	635
157Q	304	364	334	358	430	394
157Y	484	581	533	571	686	628
158Q	796	955	875	939	1127	1033
159A	525	630	578	620	744	682
159B	523	628	576	617	741	679
159D	525	630	578	620	744	682
159Q	525	630	578	620	744	682
159S	514	617	566	607	728	668
159X	526	631	578	620	744	682
159X-I	514	617	565	606	728	667
159Z	514	617	565	606	728	667
197A	1485	1782	1633	1752	2102	1927
213Z	8	10	9	10	12	11
214E	61	74	68	73	87	80
214X	12	14	13	14	17	15

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
214X-I	12	14	13	14	17	15
214Z	12	14	13	14	17	15
215B	12	14	13	14	16	15
216A	25	30	27	29	35	32
216S	19	23	21	23	27	25
222B	312	374	343	368	441	405
225A	381	457	419	449	539	494
225C	381	457	419	449	539	494
234B	47	56	52	55	66	61
234G	102	123	113	121	145	133
234J	95	114	105	112	135	123
234J-I	95	114	105	112	135	123
234K	51	61	56	60	72	66
234L	56	67	62	66	79	73
234N	73	87	80	86	103	94
234P	50	60	55	59	70	65
234S	50	60	55	59	70	65
234Y	47	56	52	55	66	61
234Z	95	114	105	112	135	123
235Y	53	64	59	63	76	69
236F	61	73	67	72	86	79
236K	61	73	67	72	86	79
236Q	85	102	93	100	120	110
236Y	87	104	96	103	123	113
236Z	90	109	100	107	128	117
242S-S	434	520	477	512	614	563
242Y	434	520	477	512	614	563
245S	697	836	767	822	987	905
248D	444	533	488	524	629	576
248Q	439	526	483	518	621	569
250A	604	725	664	712	855	784
250R	546	655	600	644	773	708
253A	720	864	792	850	1019	935
253C	794	953	874	937	1125	1031
253D	685	822	753	808	970	889
253F	668	801	734	788	945	867
253F-IH	668	801	734	788	945	867
253G	668	801	734	788	945	867
253L	726	871	799	857	1028	942
253L-I	726	871	799	857	1028	942
253R	721	865	793	850	1020	935
253S	721	865	793	850	1020	935
253Z	726	871	799	857	1028	942
254A	746	896	821	881	1057	969
254R	716	859	787	845	1014	929
254S	722	867	795	852	1023	938
255G	803	964	883	948	1137	1042
255Q	803	964	883	948	1137	1042
256A	907	1088	998	1070	1284	1177

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
256G	907	1088	998	1070	1284	1177
258D	1004	1204	1104	1184	1421	1303
258Q	902	1083	993	1065	1278	1171
264Y	19	22	21	22	26	24
275A	590	708	649	696	835	766
277L	498	598	548	588	705	646
277Q	498	598	548	588	705	646
277T	499	599	549	589	707	648
280A	44	53	48	52	62	57
280E	76	91	83	90	107	99
280H	44	53	48	52	62	57
280M	47	57	52	56	67	62
280M-I	47	57	52	56	67	62
280P	31	37	34	36	43	40
280P-IH	31	37	34	36	43	40
280R	35	41	38	41	49	45
280S	30	36	33	35	42	39
280T	44	53	48	52	62	57
280T-I	44	53	48	52	62	57
280V	36	43	39	42	50	46
280V-V	36	43	39	42	50	46
280X	34	41	38	41	49	45
280X-I	35	41	38	41	49	45
280Z	44	53	48	52	62	57
281B	171	205	188	201	242	222
281K	47	56	52	55	66	61
281M	33	40	37	39	47	43
281P	44	53	49	52	63	57
281T	87	104	95	102	122	112
282M	53	63	58	62	74	68
282X	34	41	38	41	49	45
285K	32	38	35	38	45	41
285K-I	32	38	35	38	45	41
291B	171	205	188	201	242	222
295A	279	335	307	329	395	362
295G	354	425	389	417	501	459
295R	364	437	400	430	515	472
296B	414	497	455	489	586	537
296C	601	721	661	709	851	780
296Z	485	581	533	572	686	629
297A	1767	2121	1944	2086	2503	2294
298A	832	998	915	982	1178	1080
299Q	260	312	286	307	368	337
316A	13	16	15	16	19	17
316R	89	107	98	105	126	116
322A	170	204	187	201	241	221
322D	163	195	179	192	230	211
322H	186	224	205	220	264	242
322N	169	202	186	199	239	219

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
322Q	205	246	225	242	290	266
322S	167	200	183	196	236	216
322S-S	167	200	183	196	236	216
322Y	123	147	135	145	174	159
322Z	169	202	185	199	239	219
323A	212	255	234	251	301	276
323B	160	193	176	189	227	208
326A	176	211	193	207	249	228
326C	157	188	172	185	222	203
326F	169	203	186	200	240	220
326J	157	188	173	185	222	204
327A-IH	227	273	250	268	322	295
327B	200	240	220	236	284	260
327F	232	278	255	274	328	301
327G	158	190	174	187	224	205
327G-I	158	190	174	187	224	205
327K	172	206	189	202	243	223
327K-I	172	206	189	202	243	223
327M	227	273	250	268	322	295
327N	212	254	233	250	300	275
327S	227	273	250	268	322	295
327S-S	227	273	250	268	322	295
327Y	143	172	157	169	202	185
327Z	158	190	174	187	224	206
331Y	31	37	34	36	44	40
332K	29	35	32	34	41	38
350A	475	569	522	560	672	616
350Q	370	444	407	436	524	480
355B	523	627	575	617	740	678
356D	462	554	508	545	654	600
356Q	484	581	533	571	686	628
356Z	457	548	502	539	647	593
357C	577	693	635	681	817	749
357C-IH	577	693	635	681	817	749
365A	10	13	12	12	15	14
375J	235	282	258	277	333	305
382K	36	43	39	42	51	46
382M	24	29	27	29	35	32
382M-IH	24	29	27	29	35	32
382P	24	29	27	29	35	32
382P-IH	24	29	27	29	35	32
391X	91	109	100	107	129	118
391X-IH	91	109	100	107	129	118
397A	1767	2121	1944	2086	2503	2294
398Q	729	874	801	860	1032	946
411Y	19	22	21	22	26	24
416A	100	120	110	118	141	129
416A-S	100	120	110	118	141	129
420G	423	508	465	499	599	549

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
433S	32	39	36	38	46	42
433S-S	32	39	36	38	46	42
452A	661	793	727	780	936	858
453C	759	911	835	896	1075	985
455A	930	1116	1023	1097	1317	1207
466A	31	37	34	36	44	40
466F	27	32	30	32	38	35
466Y	8	9	8	9	11	10
467A	134	161	147	158	190	174
468A	108	129	119	127	153	140
468Y	113	135	124	133	159	146
472A	253	303	278	298	358	328
477L	332	398	365	392	470	431
477T	332	398	365	392	470	431
478K	146	175	160	172	206	189
481C	32	39	36	38	46	42
481S-S	42	50	46	50	59	55
482A	80	95	88	94	113	103
482A-IH	39	47	43	46	55	50
482D	83	99	91	98	117	107
482L	244	293	269	288	346	317
482Y	46	55	51	54	65	60
493A	249	299	274	294	353	323
493G	265	318	291	312	375	344
493G-I	265	318	291	312	375	344
494A	381	457	419	449	539	494
495B	676	811	744	798	958	878
495Z	709	850	779	836	1003	920
496G	615	738	676	726	871	798
496N	771	925	848	910	1092	1001
497G	615	738	676	726	871	798
497Q	601	721	661	709	851	780
498A	914	1097	1006	1079	1294	1186
498C	941	1129	1035	1110	1332	1221
498H	694	833	764	819	983	901
498Q	893	1071	982	1053	1264	1159
499A	219	263	241	259	311	285
499Q	1243	1492	1368	1467	1761	1614
510A	7	9	8	9	10	9
510B	15	18	17	18	22	20
510N	14	17	16	17	20	19
510P	14	17	16	17	20	19
510S	7	8	8	8	10	9
511K	43	51	47	51	61	56
513Y	41	50	46	49	59	54
527X	201	241	221	237	285	261
528A	158	190	174	187	224	205
528B	150	180	165	177	212	195
528C	198	237	217	233	280	256

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
528E	197	236	217	232	279	255
528Q	158	190	174	187	224	205
531A	22	26	24	26	31	28
531A-I	22	26	24	26	31	28
535S	41	50	46	49	59	54
541A	44	52	48	51	62	56
591A	76	91	83	90	107	98
591C	43	52	48	51	61	56
593B	160	192	176	189	227	208
593E	284	340	312	334	401	368
593G	86	103	94	101	121	111
593Q	160	192	176	189	227	208
593S	86	103	94	101	121	111
593Y	86	103	94	101	121	111
593Z	85	102	94	101	121	111
594Y	91	109	100	107	128	118
596A	200	240	220	236	284	260
596Y	200	240	220	236	284	260
672Y	44	53	48	52	62	57
673Y	37	44	41	44	52	48
674Y	46	55	50	54	65	59
677L	204	245	225	241	289	265
677Q	204	245	224	241	289	265
677S-S	54	65	60	64	77	71
696R	642	771	706	758	909	833
722C	167	201	184	197	237	217
722S	166	199	182	196	235	215
755V	518	621	570	611	733	672
758N	569	683	626	671	806	738
802F	67	80	74	79	95	87
802J	67	80	74	79	95	87
802Z	62	74	68	73	88	81
803A	67	80	74	79	95	87
803B	68	82	75	80	96	88
803C	68	82	75	81	97	89
803D	68	82	75	81	97	89
803E	67	80	74	79	95	87
803F	68	82	75	81	97	89
803F-I	67	80	74	79	95	87
803F-IH	68	82	75	81	97	89
803G	68	82	75	81	97	89
803J	67	81	74	79	95	87
803J-IH	67	81	74	79	95	87
803K	66	79	73	78	94	86
803L	68	82	75	80	96	88
803N	67	80	73	79	95	87
803P	67	81	74	79	95	87
803Q	68	82	75	81	97	89
803R	67	80	74	79	95	87

## Alloy surcharges per grade in EUR/ton

Grade	Bar			Tube & Ring	Tube	
	Hot Rolled	Peeled / Ground	Drawn	Hot Rolled	Peeled / Ground	Cold Worked
803T	67	81	74	79	95	87
803V	68	82	75	80	96	88
803X	64	77	71	76	91	84
803Z	63	76	69	74	89	82
804C	100	120	110	118	142	130
804Q	68	82	75	80	96	88
821L	176	211	193	207	249	228
822C	199	238	219	234	281	258
824B	188	225	206	221	266	244
824F	188	225	206	221	266	244
824P	191	229	210	225	270	248
824Q	191	229	210	225	270	248
825B	230	276	253	271	325	298
825F	243	292	267	287	344	315
825Q	230	276	253	271	325	298
825T	243	292	267	287	344	315
826B	323	388	355	381	457	419
826Q	323	388	355	381	457	419
827B	385	463	424	455	546	500
827E	385	462	424	455	545	500
827F	385	463	424	455	546	500
827Q	383	460	422	452	543	498
8310	5	6	6	6	7	7
831B	131	157	144	155	186	170
832K	156	188	172	184	221	203
832T	171	205	188	202	242	222
8352	6	7	6	7	8	7
837N	77	93	85	91	109	100
837R	77	93	85	91	109	100
837R-IH	77	93	85	91	109	100
837S	77	93	85	91	109	100
837Z	77	93	85	91	109	100
8420	7	8	7	8	10	9
8563	7	8	7	8	9	8
8673	41	49	45	49	58	53
8680	7	8	7	8	10	9
X200	498	598	548	588	705	646
X300	601	721	661	709	851	780
X500	158	190	174	187	224	205
X600	204	245	224	241	289	265
X800	68	82	75	80	96	88