SPRICH
GRIGLIATI · SCALE MARINARE · SCALE

TABELLA DI CARICO GRIGLIE IN LAMIERA PROFI-LATA

SPRICH AG · Sihlbruggstrasse 105a · CH-6340 Baar · Tel. +41 41 768 10 90 · Fax +41 41 768 10 99 · info@sprich.ch

CATEGORIA

Non calpestabile	Calpestabile	Carrabile
Solo peso intrinseco	150 kg carico singolo (400 kg/m²)	Automobile 800 kg carico singolo Furgone 900 kg carico singolo Camion 5000 kg carico singolo

MATERIALE

Acciaio (grezzo / zincato a caldo)	Acciaio inossidabile (decapato)	Alluminio
DIN EN 10025 S235 JR (ST37-2)	V2A (1.4301) V4A (1.4571)	AlMg F15

SPIEGAZIONE DELLE SIGLE

Spiegazione delle sigle	
Fv:	valore di carico con carico distribuito omogeneamente in kg/m²
Fp:	valore di carico con carico singolo in kg (presa al centro) Superficie di appoggio del carico 200 × 200 mm
MS:	spessore del materiale

NOTA

La tabella riportata si basa su valori empirici raccolti da SPRICH. Per tali valori non sono disponibili certificati in accordo al documento RAL-GZ 639 o alla norma SIA 263. Si fa invece riferimento alle prescrizioni della norma EN 1090.

I valori a seguire della tabella di carico sono validi sono per l'acciaio zincato a caldo. Per i valori relativi a griglie in lamiera profilata in acciaio cromato o alluminio i nostri tecnici sono a vostra disposizione per i dettagli.

GRIGLIE IN LAMIERA PROFILATA SERRATED MS 1,5

H = 40 MM PER ACCIAIO 235

MS 1.5, Fv (carico utile distribuito)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
120	7424	5156	3788	2900	2291	1856	1534	1289	1098	947	825	699	583
180	4949	3437	2525	1933	1528	1237	1023	859	732	631	550	466	389
240	3712	2578	1894	1450	1146	928	767	644	549	474	412	350	291
300	2970	2062	1515	1160	917	742	614	516	439	379	330	280	233
360	2475	1719	1263	967	764	619	511	430	366	316	275	233	194
420	2121	1473	1082	829	655	530	438	368	314	271	236	200	167
480	1856	1289	947	725	573	464	384	322	275	237	206	175	146

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
120	491	417	358	309	269	235	207	183	163	145	130	117	106
180	327	278	239	206	179	157	138	122	109	97	87	78	71
240	245	209	179	155	134	118	104	92	81	73	65	59	53
300	196	167	143	124	108	94	83	73	65	58	52	47	42
360	164	139	119	103	90	78	69	61	54	48	43	39	35
420	140	119	102	88	77	67	59	52	47	42	37	34	30
480	123	104	89	77	67	59	52	46	41	36	33	29	27

MS 1.5, Fp (carico puntuale)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
120 - 480	278	223	186	159	139	124	111	101	93	86	80	74	70

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
120 - 480	66	60	54	49	45	41	37	34	32	30	27	26	24

GRIGLIE IN LAMIERA PROFILATA SERRATED MS 2.0

H = 40 MM PER ACCIAIO 235

MS 2.0, Fv (carico utile distribuito)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
120	9472	6578	4833	3700	2923	2368	1957	1644	1401	1208	1052	889	741
180	6315	4385	3222	2467	1949	1579	1305	1096	934	805	702	593	494
240	4736	3289	2416	1850	1462	1184	979	822	701	604	526	445	371
300	3789	2631	1933	1480	1169	947	783	658	561	483	421	356	297
360	3157	2193	1611	1233	975	789	652	548	467	403	351	296	247
420	2706	1879	1381	1057	835	677	559	470	400	345	301	254	212
480	2368	1644	1208	925	731	592	489	411	350	302	263	222	185

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
120	625	531	455	393	342	299	264	233	207	185	166	149	135
180	416	354	304	262	228	200	176	155	138	123	111	100	90
240	312	266	228	197	171	150	132	117	104	93	83	75	67
300	250	212	182	157	137	120	105	93	83	74	66	60	54
360	208	177	152	131	114	100	88	78	69	62	55	50	45
420	178	152	130	112	98	86	75	67	59	53	47	43	39
480	156	133	114	98	86	75	66	58	52	46	41	37	34

MS 2,0, Fp (carico puntuale)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
120 - 480	355	284	237	203	178	158	142	129	118	109	102	95	89

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
120 - 480	84	76	69	62	57	52	48	44	41	38	35	33	30

GRIGLIE IN LAMIERA PROFILATA SERRATED MS 2.5

H = 40 MM PER ACCIAIO 235

MS 2.5, Fv (carico utile distribuito)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
120	11350	7881	5790	4433	3503	2837	2345	1970	1679	1448	1261	1063	886
180	7566	5254	3860	2956	2335	1892	1563	1314	1119	965	841	709	591
240	5675	3941	2895	2217	1751	1419	1172	985	839	724	631	532	443
300	4540	3153	2316	1773	1401	1135	938	788	672	579	504	425	355
360	3783	2627	1930	1478	1168	946	782	657	560	483	420	354	295
420	3243	2252	1654	1267	1001	811	670	563	480	414	360	304	253
480	2837	1970	1448	1108	876	709	586	493	420	362	315	266	222

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
120	747	635	544	470	409	358	315	279	248	221	198	179	161
180	498	423	363	314	273	239	210	186	165	148	132	119	108
240	373	317	272	235	205	179	158	139	124	111	99	89	81
300	299	254	218	188	164	143	126	112	99	88	79	71	65
360	249	212	181	157	136	119	105	93	83	74	66	60	54
420	213	181	156	134	117	102	90	80	71	63	57	51	46
480	187	159	136	118	102	89	79	70	62	55	50	45	40

MS 2.5, Fp (carico puntuale)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
120 - 480	449	358	299	256	224	199	179	163	149	138	128	120	113

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
120 - 480	100	91	82	74	68	62	57	52	48	45	42	39	36

GRIGLIE IN LAMIERA PROFILATA SERRATED MS 1.5

H = 50 MM PER ACCIAIO 235

MS 1.5, Fv (carico utile distribuito)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
120	10670	7407	5442	4167	3292	2667	2204	1852	1578	1361	1185	1042	923
180	7111	4938	3628	2778	2195	1778	1469	1235	1052	907	790	694	615
240	5333	3704	2721	2083	1646	1333	1102	926	789	680	593	521	461
300	4267	2963	2177	1667	1317	1067	882	741	631	544	474	417	369
360	3556	2469	1814	1389	1097	889	735	617	526	454	395	347	308
420	3048	2116	1555	1190	941	762	630	529	451	389	339	298	264
480	2667	1852	1361	1042	823	667	551	463	395	340	296	260	231

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
120	823	729	625	540	470	411	362	320	285	254	228	205	185
180	549	486	417	360	313	274	241	213	190	169	152	137	123
240	412	365	313	270	235	206	181	160	142	127	114	103	93
300	329	292	250	216	188	164	145	128	114	102	91	82	74
360	274	243	208	180	157	137	121	107	95	85	76	68	62
420	235	208	179	154	134	117	103	91	81	73	65	59	53
480	206	182	156	135	117	103	90	80	71	64	57	51	46

MS 1.5, Fp (carico puntuale)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
120 - 480	400	320	267	229	200	178	160	146	133	123	114	107	100

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
120 - 480	94	89	84	80	76	71	65	60	56	52	48	45	42

GRIGLIE IN LAMIERA PROFILATA SERRATED MS 2.0

H = 50 MM PER ACCIAIO 235

MS 2.0, Fv (carico utile distribuito)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
120	13650	9481	6966	5333	4214	3413	2821	2370	2020	1741	1517	1333	1181
180	9102	6321	4644	3556	2809	2276	1881	1580	1346	1161	1011	889	787
240	6827	4741	3483	2667	2107	1707	1410	1185	1010	871	759	667	591
300	5461	3793	2786	2133	1686	1365	1128	948	808	697	607	533	472
360	4551	3160	2322	1778	1405	1138	940	790	673	581	506	444	394
420	3901	2709	1990	1524	1204	975	806	677	577	498	433	381	338
480	3413	2370	1741	1333	1053	853	705	593	505	435	379	333	295

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
120	1053	935	801	692	602	527	464	410	365	326	292	263	237
180	702	623	534	462	401	351	309	274	243	217	195	175	158
240	527	467	401	346	301	264	232	205	182	163	146	131	119
300	421	374	321	277	241	211	186	164	146	130	117	105	95
360	351	312	267	231	201	176	155	137	122	109	97	88	79
420	301	267	229	198	172	151	133	117	104	93	83	75	68
480	263	234	200	173	151	132	116	103	91	81	73	66	59

MS 2.0, Fp (carico puntuale)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
120 - 480	512	410	341	293	256	228	205	186	171	158	146	137	128

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
120 - 480	121	114	108	102	98	91	84	77	71	66	61	57	54

SPRICH

GRIGLIE IN LAMIERA PROFILATA SERRATED MS 2.5

H = 50 MM PER ACCIAIO 235

MS 2.5, Fv (carico utile distribuito)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
120	16380	11380	8359	6400	5057	4096	3385	2844	2424	2090	1820	1600	1417
180	10920	7585	5573	4267	3371	2731	2257	1896	1616	1393	1214	1067	945
240	8192	5689	4180	3200	2528	2048	1693	1422	1212	1045	910	800	709
300	6554	4551	3344	2560	2023	1638	1354	1138	970	836	728	640	567
360	5461	3793	2786	2133	1686	1365	1128	948	808	697	607	533	472
420	4681	3251	2388	1829	1445	1170	967	813	693	597	520	457	405
480	4096	2844	2090	1600	1264	1024	846	711	606	522	455	400	354

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
120	1264	1125	964	833	725	634	558	494	439	392	351	316	286
180	843	750	643	555	483	423	372	329	293	261	234	211	191
240	632	562	482	417	362	317	279	247	220	196	176	158	143
300	506	450	386	333	290	254	223	198	176	157	141	127	114
360	421	375	321	278	242	211	186	165	146	131	117	105	95
420	361	321	276	238	207	181	159	141	125	112	100	90	82
480	316	281	241	208	181	159	140	123	110	98	88	79	71

MS 2.5, Fp (carico puntuale)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
120 - 480	614	492	410	351	307	273	246	223	205	189	176	164	154

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
120 - 480	145	137	129	123	117	110	101	93	86	80	74	69	64

GRIGLIE IN LAMIERA PROFILATA SERRATED MS 1.5

H = 75 MM PER ACCIAIO 235

MS 1.5, Fv (carico utile distribuito)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
120	20570	14280	10490	8033	6347	5141	4249	3570	3042	2623	2285	2008	1779
180	13710	9521	6995	5356	4232	3428	2833	2380	2028	1749	1523	1339	1186
240	10280	7141	5246	4017	3174	2571	2125	1785	1521	1312	1143	1004	890
300	8226	5713	4197	3213	2539	2057	1700	1428	1217	1049	914	803	712
360	6855	4760	3498	2678	2116	1714	1416	1190	1014	874	762	669	593
420	5876	4080	2998	2295	1814	1469	1214	1020	869	750	653	574	508
480	5141	3570	2623	2008	1587	1285	1062	893	761	656	571	502	445

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
120	1587	1424	1285	1166	1062	972	893	823	761	705	635	572	516
180	1058	950	857	777	708	648	595	548	507	470	423	381	344
240	793	712	643	583	531	486	446	441	380	353	317	286	258
300	635	570	514	466	425	389	357	329	304	282	254	229	207
360	529	475	428	389	354	324	298	274	254	235	212	191	172
420	453	407	367	333	304	278	255	235	217	202	181	163	148
480	397	356	321	292	266	243	223	206	190	176	159	143	129

MS 1.5, Fp (carico puntuale)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
120 - 480	771	617	514	441	386	343	309	280	257	237	220	206	193

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
120 - 480	182	171	162	154	147	140	134	129	123	119	114	110	106

GRIGLIE IN LAMIERA PROFILATA SERRATED MS 2.0

H = 75 MM PER ACCIAIO 235

MS 2.0, Fv (carico utile distribuito)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
120	26620	18490	13580	10400	8217	6656	5501	4622	3938	3396	2958	2600	2303
180	17750	12330	9056	6933	5478	4437	3667	3081	2626	2264	1972	1733	1535
240	13310	9244	6792	5200	4109	3328	2750	2311	1969	1698	1479	1300	1152
300	10650	7396	5433	4160	3287	2662	2200	1849	1575	1358	1183	1040	921
360	8875	6163	4528	3467	2739	2219	1834	1541	1313	1132	986	867	768
420	7607	5283	3881	2971	2348	1902	1572	1321	1125	970	845	743	658
480	6656	4622	3396	2600	2054	1664	1375	1156	985	849	740	650	576

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
120	2054	1844	1664	1509	1375	1258	1156	1065	985	913	824	741	670
180	1370	1229	1109	1006	917	839	770	710	656	609	549	494	446
240	1027	922	832	755	688	629	578	533	492	457	412	371	335
300	822	738	666	604	550	503	462	426	394	365	329	297	268
360	685	615	555	503	458	419	385	355	328	304	275	247	223
420	587	527	475	431	393	360	330	304	281	261	235	212	191
480	514	461	416	377	344	315	289	266	246	228	206	185	167

MS 2.0, Fp (carico puntuale)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
120 - 480	998	799	666	571	499	444	399	363	333	307	285	266	250

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
120 - 480	235	222	210	200	190	182	174	166	160	154	148	143	138

GRIGLIE IN LAMIERA PROFILATA SERRATED MS 2.5

H = 75 MM PER ACCIAIO 235

MS 2,5, Fv (carico utile distribuito)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
120	32430	22520	16540	12670	10010	8107	6700	5630	4797	4136	3603	3167	2805
180	21620	15010	11030	8444	6672	5404	4466	3753	3198	2757	2402	2111	1870
240	16210	11260	8272	6333	5004	4053	3350	2815	2398	2068	1801	1583	1403
300	12970	9007	6618	5067	4003	3243	2680	2252	1919	1654	1441	1267	1122
360	10810	7506	5515	4222	3336	2702	2233	1877	1599	1379	1201	1056	935
420	9265	6434	4727	3619	2859	2316	1914	1608	1371	1182	1029	905	801
480	8107	5630	4136	3167	2502	2027	1675	1407	1199	1034	901	792	701

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
120	2502	2246	2027	1838	1675	1532	1407	1297	1199	1112	1002	902	815
180	1668	1497	1351	1225	1117	1022	938	865	800	741	668	601	543
240	1251	1123	1013	919	838	766	704	649	600	556	501	451	407
300	1001	898	811	735	670	613	563	519	480	445	401	361	326
360	834	749	676	613	558	511	469	432	400	371	334	301	272
420	715	642	579	525	479	438	402	371	343	318	286	258	233
480	626	561	507	460	419	383	352	324	300	278	251	226	204

MS 2.5, Fp (carico puntuale)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
120 - 480	1216	973	811	695	608	540	486	442	405	374	347	324	304

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
120 - 480	286	270	256	243	232	221	212	203	195	187	180	174	168

GRIGLIE IN LAMIERA PROFILATA MS 1.5 STEG/RUND/OFFSHORE/GESCHLOSSEN-R

H = 40 MM PER ACCIAIO 235

MS 1.5, Fv (carico utile distribuito)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
150	6281	4361	3204	2453	1938	1570	1298	1090	929	801	698	580	494
200	4710	3271	2403	1840	1454	1178	973	818	697	601	523	435	371
250	3768	2671	1923	1472	1163	942	779	654	557	481	419	348	297
300	3140	2181	1602	1227	969	785	649	545	465	401	349	290	247

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
150	407	346	297	257	223	195	172	152	135	121	108	97	88
200	306	260	223	192	167	147	129	114	101	91	81	73	66
250	245	208	178	154	134	117	103	91	81	72	65	58	53
300	204	173	149	128	112	98	86	76	68	60	54	49	44

MS 1.5, Fp (carico puntuale)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
150 - 300	294	236	196	168	147	131	118	107	98	91	84	79	74

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
150 - 300	69	62	56	51	46	42	39	36	33	31	28	27	25

GRIGLIE IN LAMIERA PROFILATA MS 2.0 STEG/RUND/OFFSHORE/GESCHLOSSEN-R

H = 40 MM PER ACCIAIO 235

MS 2.0, Fv (carico utile distribuito)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
150	7987	5547	4075	3120	2465	1997	1650	1387	1182	1019	888	740	630
200	5990	4160	3056	2340	1849	1498	1238	1040	886	764	666	555	473
250	4792	3328	2445	1872	1479	1198	990	832	709	611	533	444	378
300	3994	2773	2038	1560	1233	998	825	693	591	509	444	370	315

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
150	520	442	379	327	285	249	219	194	173	154	138	124	112
200	390	332	284	246	214	187	165	146	129	116	104	93	84
250	312	265	227	196	171	150	132	116	104	92	83	75	67
300	260	221	190	164	142	125	110	97	86	77	69	62	56

MS 2.0, Fp (carico puntuale)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
150 - 300	374	300	250	214	187	166	150	136	125	115	107	100	94

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
150 - 300	88	79	71	65	59	54	50	46	42	39	36	34	32

GRIGLIE IN LAMIERA PROFILATA MS 2.5 STEG/RUND/OFFSHORE/GESCHLOSSEN-R

H = 40 MM PER ACCIAIO 235

MS 2.5, Fv (carico utile distribuito)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
150	9557	6637	4876	3733	2950	2389	1975	1659	1414	1219	1062	887	755
200	7168	4978	3657	2800	2212	1792	1481	1244	1060	914	796	665	566
250	5734	3982	2926	2240	1770	1434	1185	996	848	731	637	532	453
300	4779	3319	2438	1867	1475	1195	987	830	707	601	531	444	378

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
150	623	530	454	392	341	299	263	233	207	185	166	149	135
200	467	397	341	294	256	224	197	174	155	139	124	112	101
250	374	318	273	236	205	179	158	140	124	111	99	89	81
300	312	265	227	196	171	149	131	116	103	92	83	75	67

MS 2.5, Fp (carico puntuale)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
150 - 300	449	358	299	256	224	199	179	163	149	138	128	120	113

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
150 - 300	105	95	86	78	71	65	59	55	51	47	44	41	38

GRIGLIE IN LAMIERA PROFILATA MS 1.5 STEG/RUND/OFFSHORE/GESCHLOSSEN-R

H = 50 MM PER ACCIAIO 235

MS 1.5, Fv (carico utile distribuito)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
150	8875	6163	4528	3467	2739	2219	1834	1541	1313	1132	986	867	768
200	6656	4622	3396	2600	2054	1664	1375	1156	985	849	740	650	576
250	5325	3698	2721	2080	1643	1331	1100	924	788	679	592	520	461
300	4437	3081	2264	1733	1370	1109	917	770	656	566	493	433	384

Lunghezza¨ / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
150	685	602	516	446	388	339	299	264	235	210	188	169	153
200	514	452	387	334	291	255	224	198	176	157	141	127	115
250	411	361	310	268	233	204	179	159	141	126	113	102	92
300	342	301	258	223	194	170	149	132	118	105	94	85	76

MS 1.5, Fp (carico puntuale)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
150 - 300	416	333	277	238	208	185	166	151	139	128	119	111	104

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
150 - 300	98	92	88	83	79	73	67	62	57	53	50	46	43

GRIGLIE IN LAMIERA PROFILATA MS 2.0 STEG/RUND/OFFSHORE/GESCHLOSSEN-R

H = 50 MM PER ACCIAIO 235

MS 2.0, Fv (carico utile distribuito)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
150	11400	7917	5817	4453	3519	2850	2355	1979	1686	1454	1267	1113	986
200	8550	5938	4362	3340	2639	2138	1767	1484	1265	1091	950	835	740
250	6840	4750	3490	2672	2111	1710	1413	1188	1012	873	760	668	592
300	5700	3959	2908	2227	1759	1425	1128	1050	990	727	633	557	493

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
150	880	773	663	572	498	436	383	339	302	269	242	217	196
200	660	580	497	429	373	327	288	254	226	202	181	163	147
250	528	464	398	343	299	261	230	204	181	162	145	130	118
300	440	386	331	286	249	218	192	170	151	135	121	109	98

MS 2.0, Fp (carico puntuale)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
150 - 300	534	428	356	305	267	238	214	194	178	164	153	143	134

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
150 - 300	126	119	113	107	102	94	87	80	74	68	64	59	55

GRIGLIE IN LAMIERA PROFILATA MS 2.5 STEG/RUND/OFFSHORE/GESCHLOSSEN-R

H = 50 MM PER ACCIAIO 235

MS 2.5, Fv (carico utile distribuito)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
150	13790	9576	7036	5387	4256	3447	2849	2394	2040	1759	1532	1347	1193
200	10340	7182	5277	4040	3191	2586	2137	1796	1530	1319	1149	1010	895
250	8274	5746	4221	3232	2554	2068	1709	1436	1224	1055	919	808	716
300	6895	4788	3518	2693	2128	1724	1425	1197	1020	880	766	673	596

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
150	1064	931	798	690	600	525	462	409	363	325	291	262	237
200	798	698	599	517	450	394	347	307	273	243	218	196	177
250	638	559	479	414	360	315	277	245	218	195	175	157	142
300	532	466	399	345	300	263	231	204	182	162	146	131	118

MS 2.5, Fp (carico puntuale)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
150 - 300	646	517	431	369	323	287	259	235	216	199	185	173	162

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
150 - 300	152	144	136	129	123	114	104	96	89	82	77	71	67

GRIGLIE IN LAMIERA PROFILATA MS 1.5 STEG/RUND/OFFSHORE/GESCHLOSSEN-R

H = 75 MM PER ACCIAIO 235

MS 1.5, Fv (carico utile distribuito)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
150	17070	11850	8708	6667	5267	4267	3526	2963	2525	2177	1896	1667	1476
200	12800	8889	6531	5000	3951	3200	2645	2222	1893	1633	1422	1250	1107
250	10240	7111	5224	4000	3160	2560	2116	1778	1515	1306	1138	1000	886
300	8533	5926	4354	3333	2634	2133	1763	1481	1262	1088	948	833	738

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
150	1317	1182	1067	968	882	807	741	631	581	521	469	469	424
200	988	886	800	726	661	605	556	512	473	436	391	352	318
250	790	709	640	581	529	484	444	410	379	349	313	281	254
300	658	591	533	484	441	403	370	341	316	291	261	235	212

MS 1.5, Fp (carico puntuale)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
150 - 300	800	640	533	457	400	356	320	291	267	246	229	213	200

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
150 - 300	188	178	168	160	152	146	139	133	128	123	119	114	110

GRIGLIE IN LAMIERA PROFILATA MS 2.0 STEG/RUND/OFFSHORE/GESCHLOSSEN-R

H = 75 MM PER ACCIAIO 235

MS 2.0, Fv (carico utile distribuito)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
150	22050	15310	11250	8613	6806	5513	4556	3828	3262	2813	2450	2153	1907
200	16540	11480	8438	6460	5104	4134	3417	2871	2446	2109	1838	1615	1431
250	13230	9188	6750	5468	4083	3308	2733	2297	1957	1688	1470	1292	1144
300	11030	7656	5625	4307	3403	2756	2278	1914	1631	1406	1225	1077	954

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
150	1701	1527	1378	1250	1139	1042	957	882	816	754	676	608	550
200	1276	1145	1034	938	854	782	718	662	612	565	507	456	412
250	1021	916	827	750	683	625	574	529	489	452	406	365	330
300	851	764	689	625	570	521	479	441	408	377	338	304	275

MS 2.0, Fp (carico puntuale)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
150 - 300	1034	827	689	591	517	459	413	376	345	318	295	276	258

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
150 - 300	243	230	218	207	197	188	180	172	165	159	153	148	143

GRIGLIE IN LAMIERA PROFILATA MS 2.5 STEG/RUND/OFFSHORE/GESCHLOSSEN-R

H = 75 MM PER ACCIAIO 235

MS 2.5, Fv (carico utile distribuito)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
150	26900	18680	13720	10510	8302	6724	5557	4670	3979	3431	2989	2627	2327
200	20170	14010	10290	7880	6226	5043	4168	3502	2984	2573	2241	1970	1745
250	16140	11210	8234	6304	4981	4035	3334	2802	2387	2058	1793	1576	1396
300	13450	9339	6861	5253	4151	3362	2779	2335	1989	1715	1494	1313	1163

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
150	2075	1863	1681	1525	1389	1271	1167	1076	995	918	823	741	669
200	1557	1397	1261	1144	1042	953	876	807	746	688	617	556	502
250	1245	1118	1009	915	834	763	700	646	597	551	494	444	401
300	1038	931	841	762	695	636	584	538	497	459	411	370	335

MS 2.5, Fp (carico puntuale)

Lunghezza / Larghezza	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
150 - 300	1261	1009	841	721	630	560	504	459	420	388	360	336	315

Lunghezza / Larghezza	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
150 - 300	297	280	265	252	240	229	219	210	202	194	187	180	174