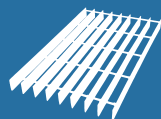


GRIGLIATO ELETTROSALDATO

Dati generali

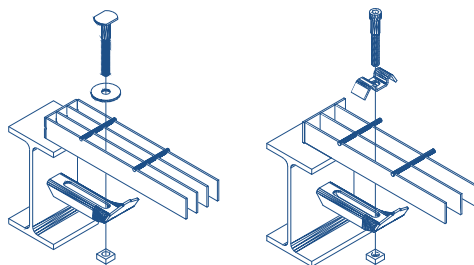


Qualità: S235JR

Normativa di riferimento: EN 10025

Finitura: grezza, zincata a caldo UNI EN ISO 1461

GRIGLIATO ELETTROSALDATO 6100X1000 mm			N. barre portanti				
Piatto portante		Barra trasversale	67	41	41	30**	30**
H	L	L	Maglie disponibili				
mm	mm	mm	15x76	25x24	25x76	34x38	34x76
			Peso Kg/m ²				
25	2	998	25,2	18,4	15,8	14	12,4
30	2	998	30,1	-	18,9	16,2	14,6
40	2	998	40,1	-	25	20,7	-
25	3	999	38,1	-	23,6	19,6	18
30	3	999	45,7	-	28,2	23,1*	21,4
40	3	999	61	-	37,6	29,9*	28,3
50	3	999	76,2	-	46,9	36,7	35,1
60	3	999	92,4	-	57,1	-	-
70	3	999	107,8	-	66,5	-	-
80	3	999	123,2	-	-	-	-
40	4	1000	-	-	50,4	39,1	37,4
50	4	1000	-	-	63	-	-
60	4	1000	-	-	76,3	-	-
70	4	1000	-	-	89	-	-



>> Gancio ferma grigliato maglia 11-15
Cod. Articolo: FERMGR15

>> Gancio ferma grigliato maglia 22-25
Cod. Articolo: FERMGR22/25

>> Gancio ferma grigliato maglia 30-34
Cod. Articolo: FERMGR30/34

PORTATA CLASSE1

FOLLA COMPATTA (PORTATA PEDONALE) - UNI 11002-1

D.M. 14 Gennaio 2008 - 3.1.4 Categoria E

Carico dinamico 600 daN/m²

Materiale acciaio S235JR - Sigma snervamento = 23,5 daN/mm² - Sigma confronto = 22,38 daN/mm²

Freccia max. 5 mm

Freccia max. 1/200 di Ln

		INTERASSE BARRE PORTANTI							
Barra portante		11	15	22	25	30	34	44	66
mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
20x2	Luce netta	1129	1045	933	894	842	807	741	633
	Freccia	5,00	5,00	4,65	4,46	4,21	4,02	3,70	2,96
25x2	Luce netta	1335	1235	1123	1087	1039	1007	926	792
	Freccia	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,62	3,71
30x2	Luce netta	1531	1417	1287	1247	1191	1154	1082	950
	Freccia	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,44
40x2	Luce netta	1900	1758	1597	1547	1478	1432	1343	1214
	Freccia	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,62
25x3	Luce netta	1478	1367	1242	1203	1150	1114	1045	926
	Freccia	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
30x3	Luce netta	1694	1568	1425	1380	1318	1278	1198	1082
	Freccia	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
40x3	Luce netta	2102	1945	1768	1712	1636	1585	1486	1343
	Freccia	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
50x3	Luce netta	2485	2300	2090	2024	1934	1874	1757	1588
	Freccia	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
60x3	Luce netta	2850	2637	2396	2321	2217	2149	2015	1821
	Freccia	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
70x3	Luce netta	3199	2960	2690	2605	2489	2412	2262	2044
	Freccia	5,00	5,00	5,00	4,99	5,00	5,00	5,00	5,00
80x3	Luce netta	3536	3272	2973	2880	2751	2667	2500	2259
	Freccia	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
30x4	Luce netta	1821	1685	1531	1483	1417	1373	1287	1163
	Freccia	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
40x4	Luce netta	2259	2090	1900	1840	1758	1704	1597	1443
	Freccia	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
50x4	Luce netta	2671	2471	2246	2175	2078	2014	1888	1706
	Freccia	5,00	4,99	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
60x4	Luce netta	3062	2834	2575	2494	2383	2309	2165	1956
	Freccia	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
70x4	Luce netta	3437	3181	2890	2800	2675	2592	2430	2196
	Freccia	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00



PORTATA CLASSE2

AUTOVETTURE - UNI 11002-1

D.M. 14 Gennaio 2008 - 3.1.4 Categoria F

Carico dinamico 1000 daN su impronta 200x200 mm massa totale a terra fino a 3.000 kg

Materiale acciaio S235JR - Sigma snervamento = 23,5 daN/mm² - Sigma confronto = 22,38 daN/mm²

Freccia max. 5 mm

Freccia max. 1/200 di Ln

		INTERASSE BARRE PORTANTI							
Barra portante		11	15	22	25	30	34	44	66
mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
20x2	Luce netta	272	231	197	187	168	156	143	129
	Freccia	0,54	0,39	0,28	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12
25x2	Luce netta	369	305	252	238	210	195	179	162
	Freccia	0,77	0,54	0,37	0,33	0,26	0,22	0,19	0,15
30x2	Luce netta	488	395	320	298	259	237	216	194
	Freccia	1,09	0,79	0,49	0,43	0,33	0,27	0,23	0,18
40x2	Luce netta	790	625	491	453	383	345	306	268
	Freccia	2,05	1,31	0,83	0,71	0,52	0,42	0,34	0,26
25x3	Luce netta	504	407	329	307	265	243	221	198
	Freccia	1,39	0,93	0,62	0,54	0,41	0,35	0,29	0,23
30x3	Luce netta	682	543	430	398	339	306	274	242
	Freccia	2,06	1,34	0,86	0,74	0,55	0,45	0,36	0,29
40x3	Luce netta	1136	887	687	629	524	467	410	353
	Freccia	4,13	2,56	1,57	1,33	0,94	0,75	0,59	0,44
50x3	Luce netta	1510	1330	1017	928	763	674	584	495
	Freccia	5,00	4,48	2,66	2,24	1,53	1,21	0,92	0,67
60x3	Luce netta	1811	1653	1421	1292	1056	927	798	669
	Freccia	5,00	5,00	4,24	3,53	2,39	1,86	1,39	0,99
70x3	Luce netta	2111	1928	1748	1690	1401	1225	1050	874
	Freccia	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3,86	2,84	1,98
80x3	Luce netta	2412	2202	1997	1930	1794	1570	1341	1112
	Freccia	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3,86	2,84	1,98
30x4	Luce netta	877	690	540	497	418	375	332	289
	Freccia	3,34	2,11	1,32	1,13	0,81	0,66	0,52	0,40
40x4	Luce netta	1331	1150	883	806	666	590	513	437
	Freccia	5,00	4,22	2,54	2,13	1,48	1,18	0,90	0,66
50x4	Luce netta	1661	1517	1323	1204	985	865	746	627
	Freccia	5,00	5,00	4,43	3,69	2,51	1,95	1,47	1,06
60x4	Luce netta	1992	1819	1650	1595	1374	1202	1031	859
	Freccia	5,00	5,00	5,00	5,00	3,97	3,07	2,28	1,61
70x4	Luce netta	2323	2121	1924	1559	1728	1601	1367	1133
	Freccia	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,59	3,37	2,35



PORTATA CLASSE3

AUTOCARRI - UNI 11002-1

Carico dinamico 3.000 daN su impronta 400x200 mm massa totale a terra fino a 6.000 kg

Materiale acciaio S235JR - Sigma snervamento = 23,5 daN/mm² - Sigma confronto = 22,38 daN/mm²

Freccia max. 5 mm

Freccia max. 1/200 di L_n

		INTERASSE BARRE PORTANTI							
Barra portante		11	15	22	25	30	34	44	66
mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
20x2	Luce netta	205	176	150	142	129	120	110	93
	Freccia	0,31	0,23	0,17	0,15	0,12	0,11	0,09	0,06
25x2	Luce netta	2,64	222	187	177	162	150	138	117
	Freccia	0,41	0,29	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,08
30x2	Luce netta	321	276	227	213	194	180	165	140
	Freccia	0,51	0,37	0,25	0,22	0,18	0,16	0,13	0,10
40x2	Luce netta	430	374	323	302	268	245	222	187
	Freccia	0,68	0,52	0,39	0,33	0,26	0,22	0,18	0,13
25x3	Luce netta	328	283	232	218	198	184	169	143
	Freccia	0,63	0,47	0,32	0,28	0,23	0,20	0,17	0,12
30x3	Luce netta	394	343	290	270	242	222	202	172
	Freccia	0,77	0,58	0,41	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17
40x3	Luce netta	545	462	395	375	336	313	283	232
	Freccia	1,08	0,79	0,58	0,52	0,42	0,36	0,29	0,20
50x3	Luce netta	739	610	505	476	421	391	359	306
	Freccia	1,55	1,07	0,75	0,67	0,52	0,45	0,38	0,27
60x3	Luce netta	977	790	640	597	518	475	432	389
	Freccia	2,19	1,46	0,98	0,86	0,65	0,55	0,46	0,37
70x3	Luce netta	1257	1004	799	741	633	575	516	458
	Freccia	3,03	1,98	1,28	1,11	0,82	0,69	0,56	0,44
80x3	Luce netta	15,81	1250	983	906	766	690	613	537
	Freccia	4,11	2,62	1,66	1,42	1,04	0,85	,068	0,53
30x4	Luce netta	459	396	342	325	289	263	237	199
	Freccia	1,04	0,77	0,57	0,52	0,40	0,34	0,28	0,20
40x4	Luce netta	660	550	461	435	388	361	332	276
	Freccia	1,56	1,10	0,78	0,70	0,56	0,48	0,41	0,28
50x4	Luce netta	9,19	747	607	568	495	455	415	374
	Freccia	2,34	1,58	1,06	0,94	0,72	0,61	0,51	0,39
60x4	Luce netta	1236	987	787	729	624	567	510	453
	Freccia	3,42	2,23	1,45	1,26	0,93	0,78	0,63	0,50
70x4	Luce netta	1610	1272	99	921	778	700	622	544
	Freccia	4,86	3,10	1,96	1,68	1,22	1,00	0,80	0,62



PORTATA CLASSE4

AUTOARTICOLATI - UNI 11002-1

Codice della strada - Articolo 62. Massa limite - Punto 5: qualunque sia il tipo di veicolo, la massa gravante sull'asse più caricato non deve eccedere 12 t

Carico dinamico 9.000 daN su impronta 600x250 mm massa totale a terra fino a 45.000 kg

Materiale acciaio S235JR - Sigma snervamento = 23,5 daN/mm² - Sigma confronto = 22,38 daN/mm²

Freccia max. 5 mm

Freccia max. 1/200 di Ln

		INTERASSE BARRE PORTANTI							
Barra portante mm		11	15	22	25	30	34	44	66
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
20x2	Luce netta	159	138	115	109	100	93	82	70
	Freccia	0,19	0,14	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
25x2	Luce netta	199	173	144	136	125	116	103	88
	Freccia	0,23	0,18	0,12	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05
30x2	Luce netta	239	208	173	164	150	139	124	106
	Freccia	0,28	0,21	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06
40x2	Luce netta	329	278	231	218	201	186	165	141
	Freccia	0,40	0,28	0,20	0,17	0,15	0,13	0,10	0,07
25x3	Luce netta	244	212	177	167	154	142	126	108
	Freccia	0,35	0,27	0,19	0,16	0,14	0,12	0,09	0,07
30x3	Luce netta	297	254	212	201	184	171	152	129
	Freccia	0,43	0,32	0,22	0,20	0,17	0,14	0,11	0,08
40x3	Luce netta	404	352	285	268	246	228	202	173
	Freccia	0,60	0,46	0,30	0,26	0,22	0,19	0,15	0,11
50x3	Luce netta	505	440	376	349	314	288	253	216
	Freccia	0,75	0,57	0,41	0,35	0,29	0,24	0,19	0,14
60x3	Luce netta	606	528	452	433	395	360	310	259
	Freccia	0,90	0,69	0,50	0,46	0,38	0,31	0,24	0,16
70x3	Luce netta	717	616	528	505	460	434	376	308
	Freccia	1,08	0,80	0,59	0,54	0,45	0,40	0,29	0,20
80x3	Luce netta	845	713	603	577	526	496	437	364
	Freccia	1,30	0,93	0,67	0,61	0,51	0,45	0,35	0,24
30x4	Luce netta	350	298	245	232	213	197	175	149
	Freccia	0,60	0,44	0,29	0,27	0,22	0,19	0,15	0,11
40x4	Luce netta	467	406	339	316	286	264	234	199
	Freccia	0,81	0,61	0,42	0,36	0,30	0,26	0,20	0,15
50x4	Luce netta	583	508	435	416	378	342	296	249
	Freccia	1,00	0,76	0,56	0,51	0,41	0,34	0,26	0,18
60x4	Luce netta	709	610	522	500	456	430	371	304
	Freccia	1,23	0,92	0,67	0,62	0,51	0,46	0,33	0,23
70x4	Luce netta	856	722	609	583	532	502	441	369
	Freccia	1,52	1,09	0,78	0,72	0,60	0,53	0,41	0,28