

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E CARICHI

ALLUMINIO 3103

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE				CARICO UTILE MASSIMO kg/m ² (compreso peso proprio)							
Spessore mm	Peso (kg/m ²)	Jxx (cm ⁴ /m)	Wxx (cm ³ /m)	Spessore mm	Interasse m						
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,6	1,97	7,01	3,55	0,6	371	237	165	121	90	63	46
0,7	2,3	8,83	4,42	0,7	433	277	192	141	105	74	54
0,8	2,63	10,55	5,15	0,8	495	317	220	162	120	84	61
1	3,29	14,23	6,63	1	618	396	275	202	150	105	77

ACCIAIO (Fe360 - ALUZINC - INOX)

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE				CARICO UTILE MASSIMO kg/m ² (compreso peso proprio)							
Spessore mm	Peso (kg/m ²)	Jxx (cm ⁴ /m)	Wxx (cm ³ /m)	Spessore mm	Interasse m						
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,5	4,66	5,25	2,66	0,5	510	326	228	166	127	100	82
0,6	5,59	7,01	3,55	0,6	715	461	321	235	179	141	108
0,7	6,53	8,83	4,42	0,7	946	612	427	313	239	181	130
0,8	7,46	10,55	5,15	0,8	1104	704	487	356	271	213	154
1	9,33	14,23	6,63	1	1413	916	633	463	352	277	207

ACCIAIO (Fe360 - ALUZINC - INOX) ROVESCIATO

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE				CARICO UTILE MASSIMO kg/m ² (compreso peso proprio)							
Spessore mm	Peso (kg/m ²)	Jxx (cm ⁴ /m)	Wxx (cm ³ /m)	Spessore mm	Interasse m						
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,5	5,19	5,85	2,76	0,5	459	294	205	147	150	91	74
0,6	6,23	7,49	3,4	0,6	562	360	250	183	139	109	87
0,7	7,26	9,23	4,05	0,7	721	463	321	235	179	140	112
0,8	8,3	11,05	4,71	0,8	801	515	357	261	199	156	125
1	9,33	14,23	6,63	1	1040	668	464	339	258	203	163

DIMENSIONI DEL MATERIALE

☐ lastre rette (lunghezza max 14,0 m)

Su questo profilo non viene effettuato alcun tipo di lavorazione

Calcoli effettuati con freccia ≤ 1/200 L

$$f = \frac{1}{185} \times \frac{qL^4}{EJ}$$
