

Calcolo dell'area minima da sforzo normale di trazione

N	fyk	\bar{a}_m	f_d	A_min	A_design	dimensioni profilato	frame
kN	Mpa		Mpa	cm2	cm2	mm	text
643,199	275,00	1,05	261,90	24,56	33,60	219,1*5,0	140
582,335	275,00	1,05	261,90	22,23	23,20	168,3*4,5	542
514,923	275,00	1,05	261,90	19,66	23,20	168,3*4,5	603
482,287	275,00	1,05	261,90	18,41	23,20	168,3*4,5	9
426,52	275,00	1,05	261,90	16,29	23,20	168,3*4,5	145
377,64	275,00	1,05	261,90	14,42	15,40	139,7*3,6	2
376,818	275,00	1,05	261,90	14,39	15,40	139,7*3,6	551
371,142	275,00	1,05	261,90	14,17	15,40	139,7*3,6	127
290,764	275,00	1,05	261,90	11,10	15,40	139,7*3,6	466
279,181	275,00	1,05	261,90	10,66	15,40	139,7*3,6	582
264,032	275,00	1,05	261,90	10,08	15,40	139,7*3,6	527
263,957	275,00	1,05	261,90	10,08	15,40	139,7*3,6	455
263,677	275,00	1,05	261,90	10,07	15,40	139,7*3,6	132
262,975	275,00	1,05	261,90	10,04	15,40	139,7*3,6	85
260,443	275,00	1,05	261,90	9,94	15,40	139,7*3,6	46
260,345	275,00	1,05	261,90	9,94	15,40	139,7*3,6	573
257,742	275,00	1,05	261,90	9,84	15,40	139,7*3,6	105
255,887	275,00	1,05	261,90	9,77	15,40	139,7*3,6	497
245,925	275,00	1,05	261,90	9,39	15,40	139,7*3,6	92
240,497	275,00	1,05	261,90	9,18	15,40	139,7*3,6	153
239,846	275,00	1,05	261,90	9,16	15,40	139,7*3,6	594
238,392	275,00	1,05	261,90	9,10	15,40	139,7*3,6	488
237,374	275,00	1,05	261,90	9,06	15,40	139,7*3,6	591
231,92	275,00	1,05	261,90	8,86	15,40	139,7*3,6	193
228,03	275,00	1,05	261,90	8,71	15,40	139,7*3,6	560
227,645	275,00	1,05	261,90	8,69	15,40	139,7*3,6	374
223,356	275,00	1,05	261,90	8,53	8,62	88,9*3,2	421
221,754	275,00	1,05	261,90	8,47	8,62	88,9*3,2	506
221,372	275,00	1,05	261,90	8,45	8,62	88,9*3,2	412
218,318	275,00	1,05	261,90	8,34	8,62	88,9*3,2	118
216,875	275,00	1,05	261,90	8,28	8,62	88,9*3,2	202
215,964	275,00	1,05	261,90	8,25	8,62	88,9*3,2	304
215,296	275,00	1,05	261,90	8,22	8,62	88,9*3,2	298
212,964	275,00	1,05	261,90	8,13	8,62	88,9*3,2	148
207,992	275,00	1,05	261,90	7,94	8,62	88,9*3,2	114
206,7	275,00	1,05	261,90	7,89	8,62	88,9*3,2	269
205,217	275,00	1,05	261,90	7,84	8,62	88,9*3,2	221
204,971	275,00	1,05	261,90	7,83	8,62	88,9*3,2	33
203,761	275,00	1,05	261,90	7,78	8,62	88,9*3,2	98
203,64	275,00	1,05	261,90	7,78	8,62	88,9*3,2	345
201,437	275,00	1,05	261,90	7,69	8,62	88,9*3,2	289
200,607	275,00	1,05	261,90	7,66	8,62	88,9*3,2	184
196,407	275,00	1,05	261,90	7,50	8,62	88,9*3,2	142
195,428	275,00	1,05	261,90	7,46	8,62	88,9*3,2	365
195,427	275,00	1,05	261,90	7,46	8,62	88,9*3,2	336
195,209	275,00	1,05	261,90	7,45	8,62	88,9*3,2	380
194,89	275,00	1,05	261,90	7,44	8,62	88,9*3,2	475
189,06	275,00	1,05	261,90	7,22	8,62	88,9*3,2	278
188,613	275,00	1,05	261,90	7,20	8,62	88,9*3,2	311
184,966	275,00	1,05	261,90	7,06	8,62	88,9*3,2	592

184,495	275,00	1,05	261,90	7,04	7,05	88,9*2,6	260
184,346	275,00	1,05	261,90	7,04	7,05	88,9*2,6	430
180,051	275,00	1,05	261,90	6,87	7,05	88,9*2,6	403
178,715	275,00	1,05	261,90	6,82	7,05	88,9*2,6	564
175,655	275,00	1,05	261,90	6,71	7,05	88,9*2,6	354
174,218	275,00	1,05	261,90	6,65	7,05	88,9*2,6	479
172,668	275,00	1,05	261,90	6,59	7,05	88,9*2,6	53
171,703	275,00	1,05	261,90	6,56	7,05	88,9*2,6	530
171,08	275,00	1,05	261,90	6,53	7,05	88,9*2,6	19
167,964	275,00	1,05	261,90	6,41	7,05	88,9*2,6	235
165,658	275,00	1,05	261,90	6,33	7,05	88,9*2,6	518
162,818	275,00	1,05	261,90	6,22	7,05	88,9*2,6	211
162,113	275,00	1,05	261,90	6,19	7,05	88,9*2,6	119
162,047	275,00	1,05	261,90	6,19	7,05	88,9*2,6	34
159,97	275,00	1,05	261,90	6,11	7,05	88,9*2,6	464
156,704	275,00	1,05	261,90	5,98	7,05	88,9*2,6	228
156,531	275,00	1,05	261,90	5,98	7,05	88,9*2,6	450
156,109	275,00	1,05	261,90	5,96	7,05	88,9*2,6	320
155,439	275,00	1,05	261,90	5,93	7,05	88,9*2,6	280
153,788	275,00	1,05	261,90	5,87	7,05	88,9*2,6	387
153,415	275,00	1,05	261,90	5,86	7,05	88,9*2,6	327
149,098	275,00	1,05	261,90	5,69	7,05	88,9*2,6	244
149,056	275,00	1,05	261,90	5,69	7,05	88,9*2,6	356
144,897	275,00	1,05	261,90	5,53	7,05	88,9*2,6	10
144,451	275,00	1,05	261,90	5,52	7,05	88,9*2,6	45
142,915	275,00	1,05	261,90	5,46	7,05	88,9*2,6	212
140,614	275,00	1,05	261,90	5,37	7,05	88,9*2,6	213
137,671	275,00	1,05	261,90	5,26	7,05	88,9*2,6	287
137,053	275,00	1,05	261,90	5,23	7,05	88,9*2,6	515
136,105	275,00	1,05	261,90	5,20	7,05	88,9*2,6	129
135,564	275,00	1,05	261,90	5,18	7,05	88,9*2,6	131
134,806	275,00	1,05	261,90	5,15	7,05	88,9*2,6	540
134,531	275,00	1,05	261,90	5,14	7,05	88,9*2,6	379
132,882	275,00	1,05	261,90	5,07	7,05	88,9*2,6	597
130,963	275,00	1,05	261,90	5,00	7,05	88,9*2,6	441
130,151	275,00	1,05	261,90	4,97	7,05	88,9*2,6	251
129,657	275,00	1,05	261,90	4,95	7,05	88,9*2,6	37
129,242	275,00	1,05	261,90	4,93	7,05	88,9*2,6	541
125,302	275,00	1,05	261,90	4,78	7,05	88,9*2,6	329
125,141	275,00	1,05	261,90	4,78	7,05	88,9*2,6	396
124,17	275,00	1,05	261,90	4,74	7,05	88,9*2,6	143
123,931	275,00	1,05	261,90	4,73	7,05	88,9*2,6	175
122,806	275,00	1,05	261,90	4,69	7,05	88,9*2,6	439
119,939	275,00	1,05	261,90	4,58	7,05	88,9*2,6	588
119,46	275,00	1,05	261,90	4,56	7,05	88,9*2,6	484
118,54	275,00	1,05	261,90	4,53	7,05	88,9*2,6	44
118,457	275,00	1,05	261,90	4,52	7,05	88,9*2,6	271
118,296	275,00	1,05	261,90	4,52	7,05	88,9*2,6	363
117,562	275,00	1,05	261,90	4,49	7,05	88,9*2,6	204
117,316	275,00	1,05	261,90	4,48	7,05	88,9*2,6	253
117,068	275,00	1,05	261,90	4,47	7,05	88,9*2,6	347
116,732	275,00	1,05	261,90	4,46	7,05	88,9*2,6	399
113,463	275,00	1,05	261,90	4,33	7,05	88,9*2,6	159
112,326	275,00	1,05	261,90	4,29	7,05	88,9*2,6	390
110,31	275,00	1,05	261,90	4,21	7,05	88,9*2,6	524
109,315	275,00	1,05	261,90	4,17	7,05	88,9*2,6	338
109,184	275,00	1,05	261,90	4,17	7,05	88,9*2,6	569
108,152	275,00	1,05	261,90	4,13	7,05	88,9*2,6	171
107,648	275,00	1,05	261,90	4,11	7,05	88,9*2,6	394
107,444	275,00	1,05	261,90	4,10	7,05	88,9*2,6	168
103,852	275,00	1,05	261,90	3,97	7,05	88,9*2,6	262
101,195	275,00	1,05	261,90	3,86	7,05	88,9*2,6	432
100,3	275,00	1,05	261,90	3,83	7,05	88,9*2,6	451
100,186	275,00	1,05	261,90	3,83	7,05	88,9*2,6	405

99,624	275,00	1,05	261,90	3,80	7,05	88,9*2,6	600
91,934	275,00	1,05	261,90	3,51	7,05	88,9*2,6	203
91,239	275,00	1,05	261,90	3,48	7,05	88,9*2,6	509
90,805	275,00	1,05	261,90	3,47	7,05	88,9*2,6	222
89,265	275,00	1,05	261,90	3,41	7,05	88,9*2,6	195
88,951	275,00	1,05	261,90	3,40	7,05	88,9*2,6	318
88,129	275,00	1,05	261,90	3,36	7,05	88,9*2,6	106
87,162	275,00	1,05	261,90	3,33	7,05	88,9*2,6	162
86,957	275,00	1,05	261,90	3,32	7,05	88,9*2,6	323
86,335	275,00	1,05	261,90	3,30	7,05	88,9*2,6	247
85,994	275,00	1,05	261,90	3,28	7,05	88,9*2,6	521
84,853	275,00	1,05	261,90	3,24	7,05	88,9*2,6	388
84,035	275,00	1,05	261,90	3,21	7,05	88,9*2,6	423
84,006	275,00	1,05	261,90	3,21	7,05	88,9*2,6	414
82,795	275,00	1,05	261,90	3,16	7,05	88,9*2,6	473
82,624	275,00	1,05	261,90	3,15	7,05	88,9*2,6	229
82,577	275,00	1,05	261,90	3,15	7,05	88,9*2,6	101
81,773	275,00	1,05	261,90	3,12	7,05	88,9*2,6	16
81,477	275,00	1,05	261,90	3,11	7,05	88,9*2,6	50
80,813	275,00	1,05	261,90	3,09	7,05	88,9*2,6	408
80,726	275,00	1,05	261,90	3,08	7,05	88,9*2,6	220
79,709	275,00	1,05	261,90	3,04	7,05	88,9*2,6	219
79,23	275,00	1,05	261,90	3,03	7,05	88,9*2,6	297
79,203	275,00	1,05	261,90	3,02	7,05	88,9*2,6	585
78,961	275,00	1,05	261,90	3,01	7,05	88,9*2,6	583
78,466	275,00	1,05	261,90	3,00	7,05	88,9*2,6	456
78,459	275,00	1,05	261,90	3,00	7,05	88,9*2,6	154
78,077	275,00	1,05	261,90	2,98	7,05	88,9*2,6	549
77,79	275,00	1,05	261,90	2,97	7,05	88,9*2,6	512
76,955	275,00	1,05	261,90	2,94	7,05	88,9*2,6	442
76,745	275,00	1,05	261,90	2,93	7,05	88,9*2,6	1
74,765	275,00	1,05	261,90	2,85	7,05	88,9*2,6	163
72,694	275,00	1,05	261,90	2,78	7,05	88,9*2,6	116
71,596	275,00	1,05	261,90	2,73	7,05	88,9*2,6	58
71,046	275,00	1,05	261,90	2,71	7,05	88,9*2,6	177
70,723	275,00	1,05	261,90	2,70	7,05	88,9*2,6	180
70,639	275,00	1,05	261,90	2,70	7,05	88,9*2,6	186
69,406	275,00	1,05	261,90	2,65	7,05	88,9*2,6	57
67,677	275,00	1,05	261,90	2,58	7,05	88,9*2,6	314
67,043	275,00	1,05	261,90	2,56	7,05	88,9*2,6	470
66,882	275,00	1,05	261,90	2,55	7,05	88,9*2,6	296
66,773	275,00	1,05	261,90	2,55	7,05	88,9*2,6	595
65,464	275,00	1,05	261,90	2,50	7,05	88,9*2,6	332
64,78	275,00	1,05	261,90	2,47	7,05	88,9*2,6	288
64,585	275,00	1,05	261,90	2,47	7,05	88,9*2,6	256
63,782	275,00	1,05	261,90	2,44	7,05	88,9*2,6	238
62,952	275,00	1,05	261,90	2,40	7,05	88,9*2,6	242
61,955	275,00	1,05	261,90	2,37	7,05	88,9*2,6	179
58,567	275,00	1,05	261,90	2,24	7,05	88,9*2,6	111
56,458	275,00	1,05	261,90	2,16	7,05	88,9*2,6	472
54,55	275,00	1,05	261,90	2,08	7,05	88,9*2,6	47
52,544	275,00	1,05	261,90	2,01	7,05	88,9*2,6	586
51,106	275,00	1,05	261,90	1,95	7,05	88,9*2,6	463
50,85	275,00	1,05	261,90	1,94	7,05	88,9*2,6	433
50,619	275,00	1,05	261,90	1,93	7,05	88,9*2,6	579
50,057	275,00	1,05	261,90	1,91	7,05	88,9*2,6	481
49,741	275,00	1,05	261,90	1,90	7,05	88,9*2,6	448
49,22	275,00	1,05	261,90	1,88	7,05	88,9*2,6	500
49,211	275,00	1,05	261,90	1,88	7,05	88,9*2,6	372
48,517	275,00	1,05	261,90	1,85	7,05	88,9*2,6	482
48,369	275,00	1,05	261,90	1,85	7,05	88,9*2,6	493
48,174	275,00	1,05	261,90	1,84	7,05	88,9*2,6	535
48,136	275,00	1,05	261,90	1,84	7,05	88,9*2,6	558
48,003	275,00	1,05	261,90	1,83	7,05	88,9*2,6	397

47,899	275,00	1,05	261,90	1,83	7,05	88,9*2,6	510
45,006	275,00	1,05	261,90	1,72	7,05	88,9*2,6	279
44,238	275,00	1,05	261,90	1,69	7,05	88,9*2,6	194
42,408	275,00	1,05	261,90	1,62	7,05	88,9*2,6	576
41,554	275,00	1,05	261,90	1,59	7,05	88,9*2,6	550
41,281	275,00	1,05	261,90	1,58	7,05	88,9*2,6	166
40,56	275,00	1,05	261,90	1,55	7,05	88,9*2,6	107
39,126	275,00	1,05	261,90	1,49	7,05	88,9*2,6	384
38,459	275,00	1,05	261,90	1,47	7,05	88,9*2,6	490
38,412	275,00	1,05	261,90	1,47	7,05	88,9*2,6	135
38,203	275,00	1,05	261,90	1,46	7,05	88,9*2,6	120
38,07	275,00	1,05	261,90	1,45	7,05	88,9*2,6	491
37,401	275,00	1,05	261,90	1,43	7,05	88,9*2,6	188
37,022	275,00	1,05	261,90	1,41	7,05	88,9*2,6	567
36,938	275,00	1,05	261,90	1,41	7,05	88,9*2,6	544
36,915	275,00	1,05	261,90	1,41	7,05	88,9*2,6	519
36,676	275,00	1,05	261,90	1,40	7,05	88,9*2,6	303
34,547	275,00	1,05	261,90	1,32	7,05	88,9*2,6	295
32,197	275,00	1,05	261,90	1,23	7,05	88,9*2,6	508
31,862	275,00	1,05	261,90	1,22	7,05	88,9*2,6	443
31,551	275,00	1,05	261,90	1,20	7,05	88,9*2,6	424
30,576	275,00	1,05	261,90	1,17	7,05	88,9*2,6	434
30,513	275,00	1,05	261,90	1,17	7,05	88,9*2,6	40
29,822	275,00	1,05	261,90	1,14	7,05	88,9*2,6	93
29,772	275,00	1,05	261,90	1,14	7,05	88,9*2,6	499
29,75	275,00	1,05	261,90	1,14	7,05	88,9*2,6	170
29,469	275,00	1,05	261,90	1,13	7,05	88,9*2,6	406
29,15	275,00	1,05	261,90	1,11	7,05	88,9*2,6	417
29	275,00	1,05	261,90	1,11	7,05	88,9*2,6	94
27,661	275,00	1,05	261,90	1,06	7,05	88,9*2,6	501
27,019	275,00	1,05	261,90	1,03	7,05	88,9*2,6	89
26,728	275,00	1,05	261,90	1,02	7,05	88,9*2,6	96
26,139	275,00	1,05	261,90	1,00	7,05	88,9*2,6	503
25,186	275,00	1,05	261,90	0,96	7,05	88,9*2,6	577
24,242	275,00	1,05	261,90	0,93	7,05	88,9*2,6	264
24,179	275,00	1,05	261,90	0,92	7,05	88,9*2,6	528
24,159	275,00	1,05	261,90	0,92	7,05	88,9*2,6	415
23,248	275,00	1,05	261,90	0,89	7,05	88,9*2,6	341
22,692	275,00	1,05	261,90	0,87	7,05	88,9*2,6	103
22,677	275,00	1,05	261,90	0,87	7,05	88,9*2,6	452
22,571	275,00	1,05	261,90	0,86	7,05	88,9*2,6	265
21,017	275,00	1,05	261,90	0,80	7,05	88,9*2,6	255
20,715	275,00	1,05	261,90	0,79	7,05	88,9*2,6	144
20,653	275,00	1,05	261,90	0,79	7,05	88,9*2,6	189
20,381	275,00	1,05	261,90	0,78	7,05	88,9*2,6	425
19,258	275,00	1,05	261,90	0,74	7,05	88,9*2,6	517
18,375	275,00	1,05	261,90	0,70	7,05	88,9*2,6	308
17,999	275,00	1,05	261,90	0,69	7,05	88,9*2,6	445
17,788	275,00	1,05	261,90	0,68	7,05	88,9*2,6	385
16,251	275,00	1,05	261,90	0,62	7,05	88,9*2,6	270
15,922	275,00	1,05	261,90	0,61	7,05	88,9*2,6	309
15,41	275,00	1,05	261,90	0,59	7,05	88,9*2,6	349
15,35	275,00	1,05	261,90	0,59	7,05	88,9*2,6	507
15,154	275,00	1,05	261,90	0,58	7,05	88,9*2,6	172
15,026	275,00	1,05	261,90	0,57	7,05	88,9*2,6	358
14,318	275,00	1,05	261,90	0,55	7,05	88,9*2,6	553
14,218	275,00	1,05	261,90	0,54	7,05	88,9*2,6	55
13,771	275,00	1,05	261,90	0,53	7,05	88,9*2,6	273
13,451	275,00	1,05	261,90	0,51	7,05	88,9*2,6	15
13,196	275,00	1,05	261,90	0,50	7,05	88,9*2,6	555
12,274	275,00	1,05	261,90	0,47	7,05	88,9*2,6	14
9,497	275,00	1,05	261,90	0,36	7,05	88,9*2,6	355
9,375	275,00	1,05	261,90	0,36	7,05	88,9*2,6	197
8,748	275,00	1,05	261,90	0,33	7,05	88,9*2,6	340

8,465	275,00	1,05	261,90	0,32	7,05	88,9*2,6	367
8,419	275,00	1,05	261,90	0,32	7,05	88,9*2,6	42
7,948	275,00	1,05	261,90	0,30	7,05	88,9*2,6	158
7,456	275,00	1,05	261,90	0,28	7,05	88,9*2,6	237
7,001	275,00	1,05	261,90	0,27	7,05	88,9*2,6	436
6,259	275,00	1,05	261,90	0,24	7,05	88,9*2,6	568
6,049	275,00	1,05	261,90	0,23	7,05	88,9*2,6	559
4,62	275,00	1,05	261,90	0,18	7,05	88,9*2,6	364
3,968	275,00	1,05	261,90	0,15	7,05	88,9*2,6	246
2,843	275,00	1,05	261,90	0,11	7,05	88,9*2,6	239
1,9	275,00	1,05	261,90	0,07	7,05	88,9*2,6	185
1,56	275,00	1,05	261,90	0,06	7,05	88,9*2,6	492
1,452	275,00	1,05	261,90	0,06	7,05	88,9*2,6	578
1,318	275,00	1,05	261,90	0,05	7,05	88,9*2,6	416
1,165	275,00	1,05	261,90	0,04	7,05	88,9*2,6	109
1,107	275,00	1,05	261,90	0,04	7,05	88,9*2,6	339
0,975	275,00	1,05	261,90	0,04	7,05	88,9*2,6	330
0,836	275,00	1,05	261,90	0,03	7,05	88,9*2,6	233
0,71	275,00	1,05	261,90	0,03	7,05	88,9*2,6	348

