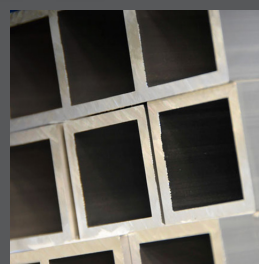
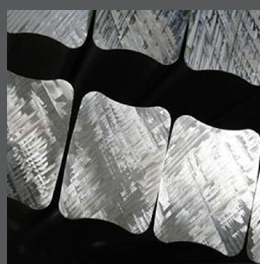
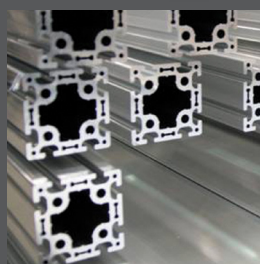




Reynolds

E U R O P E A N S A s

Catalogue Profilés Aluminium



reynolds-european.fr

Conditions de vente	Page 3
----------------------------------	--------

Méplats	Page 4
----------------------	--------

Barres	Page 7
---------------------	--------

■ Rondes	Page 7
----------------	--------

■ Carrées	Page 7
-----------------	--------

■ Carrées angles arrondis	Page 7
---------------------------------	--------

■ Hexagonales	Page 7
---------------------	--------

Cornières

■ Egales angles vifs	Page 8
----------------------------	--------

■ Egales angles arrondis	Page 10
--------------------------------	---------

■ Inégales angles vifs	Page 11
------------------------------	---------

■ Inégales angles arrondis	Page 14
----------------------------------	---------

Tubes

■ Tubes carrés	Page 15
----------------------	---------

■ Tubes carrés angles arrondis	Page 17
--------------------------------------	---------

■ Tubes rectangulaires	Page 18
------------------------------	---------

■ Tubes rectangulaires angles arrondis	Page 21
--	---------

■ Tubes rectangulaires ronds	Page 23
------------------------------------	---------

Profilés

■ U angles vifs	Page 28
-----------------------	---------

■ U angles arrondis	Page 31
---------------------------	---------

■ T angle angles vifs	Page 32
-----------------------------	---------

■ T angles arrondis	Page 33
---------------------------	---------

■ H angles vifs	Page 33
-----------------------	---------

■ H angles arrondis	Page 33
---------------------------	---------

Profilés spéciaux

■ Oméga	Page 35
---------------	---------

■ Oblong	Page 35
----------------	---------

■ Lames ovaliques	Page 35
-------------------------	---------

Ce catalogue regroupe toutes les références opérationnelles, disponibles à ce jour, Les conditions de vente sont celles générales de Reynolds European SAs (verso des documents de livraison).

Impératif de livraison : un minimum de 500 kg par poste et par livraison de 1 500 kg,

Les profilés sont d'une longueur standard de 6 000 mm, autres dimensions sur consultation, la coupe à longueur est également possible à la demande.

Les produits sont livrés sous emballage standard en fardeau, nous étudions à la demande toutes autres spécifications.

Caractéristiques techniques :

- Les profilés standard aluminium sont produits selon les normes Iso 9001 et 14001,
- Alliage 6060,
- Tous les traitements thermiques sont envisageables : T4 (qualité cintrable), T5 ou T66 selon la norme EN.

Nous sommes à votre disposition pour toute autre fourniture et spécification.

Ce catalogue n'est pas exhaustif, nos capacités d'extrusion nous permettent de créer des nouvelles filières dans la limite des diamètres circonscrits autorisés.

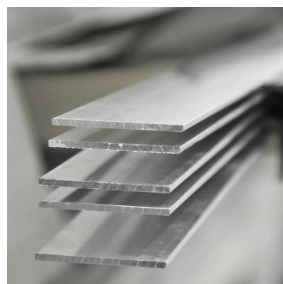
Autres services :

- Nous étudions les plans des profilés spéciaux dans le plus grand respect des règles de la propriété industrielle,
- Traitement de surface : laquage selon qualicoat, anodisation,
- Fourniture de barres de décolletage et matriçage (nuances 2000, 6000, 7000 et 1050),
- Usinage et parachèvement.

Les légendes des tableaux à propos des types de presse :

- G correspond à une presse de 2800 tonnes pour un délai de livraison de 4 semaines,
- M correspond à une presse de 2000 tonnes pour un délai de livraison de 4 semaines,
- K correspond à une presse de 1250 tonnes pour un délai de livraison de 5 semaines.

Les informations de ce document, non contractuel, sont données à titre indicatif et sous réserve de modification.



	Dimension (mm)	Usine	Poids kg/ml
1	4,8 x 9,8	A	0,12
2	5,5 x 17	A	0,25
3	8 x 10	A	0,22
4	8,2 x 8,15	A	0,18
5	9,3 x 6,8	A	0,17
6	9,5 x 6,5	A	0,17
7	10 x 3	I	0,08
8	10 x 4	I / P	0,11
9	10 x 5	I	0,14
10	10 x 6	I	0,16
11	10 x 8	I	0,22
12	10 x 10	A	0,26
13	12 x 3	I	0,10
14	12 x 4	I / P	0,13
15	12 x 5	I	0,16
16	12 x 6	I / P	0,19
17	12 x 8	I	0,26
18	12 x 10	I	0,32
19	13 x 3	P	0,11
20	14 x 4	I / P	0,15
21	15 x 3	I/P/A	0,12
22	15 x 4	I / P	0,16
23	15 x 5	I/P/A	0,20
24	15 x 6	I/P/A	0,24
25	15 x 8	I / E / P	0,32
26	15 x 10	I/E/P/A	0,41
27	16 x 3	I	0,13
28	16 x 4	I	0,17
29	16 x 5	I	0,22
30	17 x 5,5	A	0,25
31	18 x 3	P	0,15
32	18 x 5	I	0,24
33	18 x 6	I	0,29
34	19 x 4	P	0,21
35	19,05 x 3,18	E	0,16
36	20 x 2	P	0,11
37	20 x 2,5	I / P	0,14
38	20 x 3	I/E/P/A	0,16
39	20 x 4	I / E / P	0,22
40	20 x 5	I/E/P/A	0,27
41	20 x 6	I / E / P	0,32
42	20 x 8	I / E / P	0,43
43	20 x 10	I / E / P	0,54
44	20 x 12	I / E	0,65
45	20 x 15	I / E	0,81

	Dimension (mm)	Usine	Poids kg/ml
46	20 x 20	A	1,08
47	22 x 4,1	A	0,23
48	22 x 5	I	0,30
49	23 x 7	I	0,43
50	24 x 3	P	0,19
51	25 x 2	I/P/A	0,14
52	25 x 2,5	I / E / P	0,17
53	25 x 3	I/E/P/A	0,20
54	25 x 4	I / E / P	0,27
55	25 x 5	I / E / P	0,34
56	25 x 6	I / E / P	0,41
57	25 x 8	I/E/P/A	0,54
58	25 x 10	I / E / P	0,68
59	25 x 12	I / E	0,81
60	25 x 15	I / E	1,01
61	25 x 16	I	1,08
62	25,4 x 3,2	A	0,22
63	25,4 x 19,1	I	1,31
64	25 x 20	I / E	1,35
65	25,40 x 12,7	E	0,87
66	25,40 x 3,17	E	0,22
67	25,40 x 6,35	E	0,44
68	25,40 x 9,53	E	0,65
69	25,40 x 3,18	E	0,22
70	26 x 6	A	0,42
71	27 x 7	I	0,51
72	28 x 6	I	0,45
73	30 x 2	I/P/A	0,16
74	30 x 2,5	I	0,20
75	30 x 3	I/E/P/A	0,24
76	30 x 4	I/E/P/A	0,32
77	30 x 5	I/E/P/A	0,41
78	30 x 6	I / E / P	0,49
79	30 x 7	I	0,57
80	30 x 8	I / E / P	0,65
81	30 x 9	I	0,73
82	30 x 10	I / E / P	0,81
83	30 x 12	I/E/A	0,97
84	30 x 15	I / E	1,22
85	30 x 20	I / E	1,62
86	30 x 25	I / E	2,03
87	31,75 x 25,40	E	2,18
88	32 x 4	I	0,35
89	32 x 5	I	0,43
90	32 x 10	I	0,86
91	32 x 16	I	1,38
92	34 x 2	P	0,18
93	35 x 2	I/A	0,19
94	35 x 3	I / E	0,28
95	35 x 4	I	0,38
96	35 x 5	I / E / P	0,47
97	35 x 6	I / E	0,57
98	35 x 8	I / E	0,76
99	35 x 10	I / E	0,95
100	35 x 12	I	1,13

	Dimension (mm)	Usine	Poids kg/ml
101	35 x 15	I / E	1,42
102	35 x 20	I / E	1,89
103	35 x 25	I	2,36
104	35 x 30	I	2,84
105	36 x 3	P	0,29
106	38 x 4,5	P	0,46
107	38,10 x 6,35	E	0,65
108	38,10 x 19,05	E	1,96
109	38,10 x 4,78	E	0,49
110	38,10 x 3,18	E	0,33
111	38,10 x 9,53	E	0,98
112	38,10 x 25,40	E	2,61
113	38,10 x 15,88	E	1,63
114	38,10 x 19,050	E	1,96
115	38,10 x 12,70	E	1,31
116	38,10 x 31,75	E	3,27
117	39 x 19	I	2,00
118	39 x 24	I	2,53
119	40 x 1,9	A	0,20
120	40 x 2	I / P	0,22
121	40 x 3	I / E / P	0,32
122	40 x 4	I/E/P/A	0,43
123	40 x 5	I/E/P/A	0,54
124	40 x 6	I / E / P	0,65
125	40 x 7	I	0,76
126	40 x 8	I/E/P/A	0,86
127	40 x 10	I / E / P	1,08
128	40 x 12	I/E/P/A	1,30
129	40 x 15	I/E/A	1,62
130	40 x 20	I / E / P	2,16
131	40 x 25	I / E	2,70
132	40 x 26	I	2,81
133	40 x 30	I/E/A	3,24
134	40 x 36	I	3,89
135	42 x 3,5	A	0,40
136	44,45 x 6,35	E	0,76
137	44,45 x 15,88	E	1,91
138	44,45 x 19,05	E	2,29
139	44,45 x 31,75	E	3,81
140	45 x 3	I / P	0,36
141	45 x 4	I	0,49
142	45 x 5	I / E	0,61
143	45 x 6	I	0,73
144	45 x 8	I	0,97
145	45 x 9	I	1,09
146	45 x 10	I	1,22
147	45 x 15	I	1,82
148	45 x 18	I	2,19
149	45 x 19	I	2,31
150	45 x 20	I	2,43
151	45 x 25	I / E	3,04
152	45,5 x 29,5	I	3,62
153	48 x 5	I	0,65
154	49,6 x 4	A	0,54
155	50 x 1,5	A	0,20

	Dimension (mm)	Usine	Poids kg/ml		Dimension (mm)	Usine	Poids kg/ml		Dimension (mm)	Usine	Poids kg/ml
156	50 x 2	I / P	0,27	210	63 x 6	E	1,02	264	75 x 30	I	6,08
157	50 x 2,5	I	0,34	211	63 x 10	I	1,70	265	76 x 4	I	0,82
158	50 x 3	I / E / P	0,41	212	63 x 12	I / P	2,04	266	76 x 4,4	I	0,92
159	50 x 4	I / E / P	0,54	213	63 x 20	I	3,40	267	76 x 4,6	I	0,94
160	50 x 5	I/E/P/A	0,68	214	63 x 25	I	4,25	268	76 x 5	I	1,03
161	50 x 6	I / E	0,81	215	63 x 32	I	5,44	269	76,2 x 3,18	E	0,65
162	50 x 8	I / E / P	1,08	216	63,5 x 6,35	E	1,09	270	76,2 x 4,78	E	0,98
163	50 x 10	I/E/P/A	1,35	217	63,5 x 9,53	E	1,63	271	76,2 x 6,35	E	1,31
164	50 x 12	I / E	1,62	218	63,5 x 12,7	E	2,18	272	76,2 x 9,53	E	1,96
165	50 x 15	I / E	2,03	219	63,5 x 25,4	E	4,36	273	76,2 x 12,7	I / E	2,62
166	50 x 16	I	2,16	220	63,5 x 19,05	E	3,27	274	76,2 x 15,88	E	3,27
167	50 x 20	I / E	2,70	221	63,5 x 15,88	E	2,72	275	76,2 x 19,05	E	3,92
168	50 x 25	I / E	3,38	222	63,5 x 31,75	E	5,44	276	76,2 x 25,4	I / E	5,25
169	50 x 30	I / E	4,05	223	63,5 x 50,8	E	8,71	277	76,2 x 38,1	E	7,84
170	50 x 35	I / E	4,72	224	64,5 x 5	I	0,86	278	76,5 x 15	I	3,09
171	50 x 40	I / E	5,40	225	65 x 23	I	4,05	279	80 x 2	I	0,43
172	50,8 x 3,18	E	0,44	226	65 x 4	I	0,70	280	80 x 3	I / E	0,65
173	50,8 x 4,76	E	0,65	227	65 x 23	I	4,05	281	80 x 4	I / E	0,86
174	50,8 x 6,4	I / E	0,87	228	65 x 4	I	0,70	282	80 x 4,5	I	0,97
175	50,8 x 7,94	E	1,09	229	65 x 5	I	0,88	283	80 x 5	I / E / P	1,08
176	50,8 x 9,53	E	1,31	230	65 x 6	P	1,10	284	80 x 6	I / E	1,30
177	50,8 x 12,70	E	1,74	231	65 x 20	I	3,51	285	80 x 7	I	1,51
178	50,8 x 15,88	E	2,18	232	65 x 30	I	5,27	286	80 x 8	I/E/P/A	1,73
179	50,8 x 19,05	E	2,61	233	65 x 35	I	6,14	287	80 x 10	I / E/A	2,16
180	50,8 x 25,4	I / E	3,49	234	65,2 x 3	P	0,53	288	80 x 12	I / E	2,59
181	50,8 x 31,7	I / E	4,35	235	66 x 3	I	0,53	289	80 x 15	I / E/A	3,24
182	50,8 x 38,1	I / E	5,24	236	68 x 4	I	0,73	290	80 x 20	I / E / P	4,32
183	51 x 6	I	0,83	237	68 x 5	I	0,92	291	80 x 25	I / E	5,40
184	55 x 5	I	0,74	238	68 x 10	I	1,84	292	80 x 30	I / E	6,48
185	55 x 15	I	2,23	239	68 x 43	A	7,92	293	80 x 40	I / E	8,64
186	55 x 25	I	3,72	240	68 x 55	A	10,13	294	80 x 50	E	10,80
187	55 x 40	I	5,94	241	69,8 x 2,5	A	0,47	295	85 x 3	A	0,69
188	56 x 3	I	0,45	242	70 x 2	I	0,38	296	85 x 4	I	0,92
189	57 x 8	I	1,23	243	70 x 3	I / E	0,57	297	85 x 30	I	6,89
190	58 x 6	I	0,94	244	70 x 5	I / E / P	0,95	298	88,9 x 19,06	E	4,58
191	60 x 2	I	0,32	245	70 x 6	E	1,13	299	88,9 x 12,7	E	3,05
192	60 x 3	I/E/A	0,49	246	70 x 7	I	1,32	300	88,9 x 15,88	E	3,81
193	60 x 4	I / E / P	0,65	247	70 x 8	I/E/A	1,51	301	90 x 3	I	0,73
194	60 x 5	I/E/P/A	0,81	248	70 x 9	I	1,70	302	90 x 4	I	0,97
195	60 x 6	I / E / P	0,97	249	70 x 10	I / E	1,89	303	90 x 4,5	I	1,09
196	60 x 7	E	1,13	250	70 x 12	I / E	2,27	304	90 x 5	I / E	1,22
197	60 x 8	I/E/P/A	1,30	251	70 x 15	I / E	2,84	305	90 x 6,5	I	1,58
198	60 x 10	I/E/P/A	1,62	252	70 x 20	I / E	3,78	306	90 x 8	E	1,94
199	60 x 12	I / E	1,94	253	70 x 25	I / E	4,73	307	90 x 10	I / E	2,43
200	60 x 15	I / E	2,43	254	70 x 30	I / E	5,67	308	90 x 12	I	2,92
201	60 x 18	I	2,92	255	70 x 35	I	6,62	309	90 x 15	E	3,65
202	60 x 20	I / E	3,24	256	70 x 40	I / E	7,56	310	90 x 19,3	A	4,69
203	60 x 25	I / E / P	4,05	257	72 x 23	I	4,48	311	91 x 10	I	3,40
204	60 x 30	I / E	4,86	258	73 x 4	I	0,79	312	95 x 4	I	1,03
205	60 x 35	I	5,67	259	75 x 2	I	0,41	313	97 x 25	I	6,57
206	60 x 40	I / E	6,48	260	75 x 3	I	6,08	314	100 x 3	I / E/A	0,81
207	60 x 50	E	8,10	261	75 x 10	P	2,02	315	100 x 4	I / E / P	1,08
208	61,5 x 2	P	0,33	262	75 x 20	I	4,05	316	100 x 5	I / E	1,35
209	63 x 4	I	0,68	263	75 x 25	I	5,06	317	100 x 6	I / E / P	1,62

	Dimension (mm)	Usine	Poids kg/ml
318	100 x 7	I	1,89
319	100 x 8	I / E / P/A	2,16
320	100 x 10	I / E / P/A	2,70
321	100 x 12	I/E	3,24
322	100 x 15	I/E	4,05
323	100 x 20	I / E / P	5,40
324	100 x 25	I/E	6,75
325	100 x 30	I/E	8,10
326	100 x 40	E	10,80
327	100 x 50	E	13,50
328	101,6 x 12,7	I / E	3,50
329	101,6 x 19	I	5,25
330	101,6 x 25,4	I / E	6,99
331	101,6 x 31,7	I	8,71
332	101,6 x 6,35	E	1,74
333	101,6 x 50,8	E	13,94
334	101,6 x 3,18	E	0,87
335	101,6 x 38,1	E	10,45
336	101,6 x 9,53	E	2,61
337	101,6 x 19,05	E	5,23
338	101,6 x 15,88	E	4,36
339	101,6 x 4,78	E	1,31
340	101,6 x 44,45	E	12,19
341	104 x 5	I	1,40
342	106 x 4	I	1,14
343	110 x 5	I	1,49
344	110 x 8	P/A	2,38
345	117 x 8	I	2,53
346	120 x 3	A	0,97
347	120 x 4	I / E	1,30
348	120 x 5	I / E	1,62
349	120 x 6	I / E	1,94
350	120 x 8	I / E/A	2,59
351	120 x 10	I / E / P	3,24
352	120 x 12	A	3,80
353	120 x 15	I / E	4,86
354	120 x 20	I / E	6,48
355	120 x 25	I / E	8,13
356	120 x 30	I / E	9,72
357	125 x 5	I	1,69
358	125 x 8	I	2,70
359	125 x 10	I	3,37
360	125 x 12	I	4,05
361	125 x 15	E	50,70
362	125 x 40	E	13,50
363	127 x 6,35	E	2,18

	Dimension (mm)	Usine	Poids kg/ml
364	127 x 9,53	E	3,27
365	127 x 12,7	I / E	4,37
366	127 x 25,4	E	8,71
367	130 x 20	I	7,02
368	140 x 10	I / E	3,78
369	140 x 15	I / E	5,67
370	140 x 20	I / E	7,56
371	145 x 20	I	7,83
372	147,4 x 6	A	2,37
297	150 x 4	I	1,62
298	150 x 5	I / E	2,03
299	150 x 6	E	2,43
300	150 x 8	I / E	3,24
301	150 x 10	I / E / P	4,05
302	150 x 12	I/A	4,86
303	150 x 15	I / E / P	6,08
304	150 x 20	I / E/A	8,10
305	150 x 30	E	12,15
306	152,4 x 6,35	E	2,61
307	152,4 x 9,53	E	3,91
308	152,4 x 12,7	E	5,23
309	152,4 x 19,05	E	7,84
310	152,4 x 25,4	E	10,45
311	160 x 10	I / E	4,32
312	160 x 12	E	5,18
313	160 x 20	I	8,64
314	160 x 22	A	9,50
315	175 x 8	I	3,78
316	177 x 8	I	3,82
317	180 x 8	I	3,89
318	180 x 10	E	4,86
319	180 x 20	E	9,72
320	200 x 5	I/E	2,70
321	200 x 8	I/E	4,33
322	200X15	I/E	8,13
323	200 x 10	I/E	5,40
324	200 x 12	I	6,48
325	200 x 20	E / P	10,80
326	203 x 9,53	E	5,22
327	203 x 12,7	E	6,96
328	203,2 x 6,35	E	3,48
329	204 x 12	E	6,61
330	220 x 4	A	2,40
331	231 x 6	A	3,74
332	250 x 10	I	6,75

Barres rondes, carrées & hexagonales



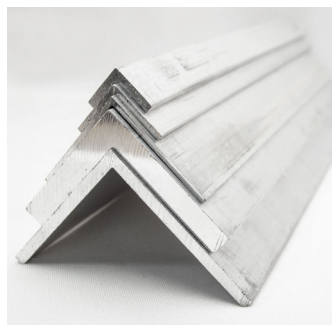
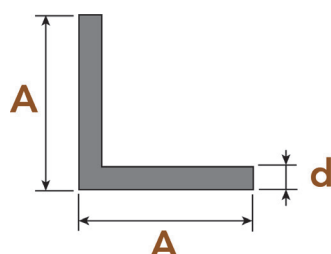
BARRES RONDES			
	Diamètre (mm)	Usine	Poids kg/ml
1	7	P	0,10
2	8	I / P	0,14
3	9	I / P	0,17
4	9,5	P	0,19
5	10	I / E / P/A	0,21
6	11	P	0,26
7	12	I / E / P/A	0,31
8	12,5	P	0,33
9	12,7	I	0,34
10	13	I	0,36
11	14	I / P	0,42
12	14,3	I	0,43
13	15	I/E	0,48
14	15,9	I	0,54
15	16	I / E / P/A	0,54
16	17	I	0,61
17	18	I/E	0,69
18	19	I / P	0,77
19	19,1	I	0,77
20	20	I / E / P/A	0,84
21	20,2	I	0,87
22	21	I/E	0,94
23	22	I / E / P	1,03
24	22,23	E	1,05
25	24	I	1,22
26	25	I / E / P	1,33
27	25,4	I	1,37
28	26	I	1,43
29	28	I / P	1,66
30	29	I	1,79
31	30	I / E / P/A	1,91
32	32	I / P/A	2,17
33	33	I	2,31
34	34	I	2,45
35	34,93	E	2,59
36	35	I / E / P/A	2,60
37	36	I/E	2,75
38	38	P	3,06
39	38	P	3,90
40	40	I / E / P/A	3,39
41	44,45	E	4,19
42	45	E / P	4,29
43	50	E / P	5,30
44	50,8	E	5,47
45	60	E / P	7,63
46	63,5	E	8,55
47	65	E	8,95
48	70	E / P	10,39
49	80	E	13,56

BARRES CARRÉES			
	Dimensions (mm)	Usine	Poids kg/ml
50	8 x 8	I / P	0,17
51	10 x 10	I / E / P	0,27
52	11 x 11	P	0,33
53	12 x 12	I / E / P	0,39
54	14 x 14	I/E	0,53
55	15 x 15	I / E / P	0,61
56	16 x 16	I / E / P	0,69
57	18 x 18	I	0,87
58	19 x 19	I	0,97
59	20 x 20	I / E / P	1,08
60	22 x 22	I/E	1,31
61	24 x 24	I	1,56
62	25 x 25	I / E / P	1,69
63	25,4 x 25,4	E	1,74
64	30 x 30	I / E / P	2,43
65	35 x 35	E	3,31
66	38 x 38	I / P	0,91
67	32 x 32	I	2,72
68	35 x 35	I	3,31
69	40 x 40	I/E	4,32
70	45 x 45	E	5,47
71	50 x 50	E	6,75
72	60 x 60	E	9,72
73	70 x 70	E	13,23

BARRES CARRÉES ANGLES ARRONDIS				
	Dimensions (mm)	R1 (mm)	Usine	Poids kg/ml
1	50 x 50	2	I	6,75

BARRES HEXAGONALES			
	Diamètre (mm)	Usine	Poids kg/ml
1	9,5	P	0,21
2	14	P	0,46
3	22	P	1,13





CORNIERES EGALES ANGLES VIFS			
	A x A x d (mm)	Usine	Poids kg/ml
1	10 x 10 x 1,5	I	0,07
2	10 x 10 x 2	I	0,10
3	12 x 12 x 2	I	0,12
4	12,7 x 12,7 x 1,6	A	0,11
5	15 x 15 x 1,3	A	0,10
6	15 x 15 x 1,4	A	0,11
7	15 x 15 x 1,5	I / P	0,12
8	15 x 15 x 2	I / P	0,15
9	15 x 15 x 3	A	0,21
10	19 x 19 x 1,2	A	0,12
11	19,05 x 19,05 x 1,59	I / E	0,16
12	19,05 x 19,05 x 1,6	E	0,16
13	20 x 20 x 1,3	A	0,14
14	20 x 20 x 1,4	P/A	0,14
15	20 x 20 x 1,5	I / P/A	0,16
16	20 x 20 x 2	I / E / P/A	0,21
17	20 x 20 x 3	I / E / P	0,31
18	20 x 20 x 4	I	0,39
19	22 x 22 x 2,5	P	0,28
20	25 x 25 x 1,3	A	0,17
21	25 x 25 x 1,4	A	0,18
22	25 x 25 x 1,5	I / E / P/A	0,20
23	25 x 25 x 2	I / E / P/A	0,26
24	25 x 25 x 2,5	I	0,32
25	25 x 25 x 3	I / E / P	0,38
26	25 x 25 x 4	I / E	0,50
27	25 x 25 x 7,8	I	0,89
28	25,4 x 25,4 x 1,6	I / E/A	0,21
29	25,4 x 25,4 x 6,4	E	0,77
30	25,4 x 25,4 x 4,78	E	0,60
31	30 x 30 x 1,3	A	0,21
32	30 x 30 x 1,4	A	0,22
33	30 x 30 x 1,5	P/A	0,24
34	30 x 30 x 2	I / E / P	0,31
35	30 x 30 x 2,5	I/A	0,39
36	30 x 30 x 3	I / E / P	0,46
37	30 x 30 x 4	I/E	0,60
38	30 x 30 x 5	I/E	0,74
39	31,75 x 31,75 x 1,575	I/E	0,26

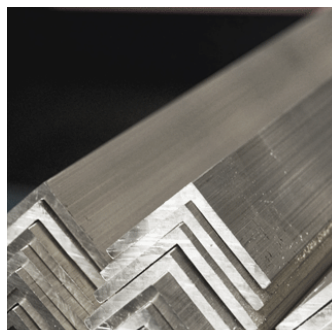
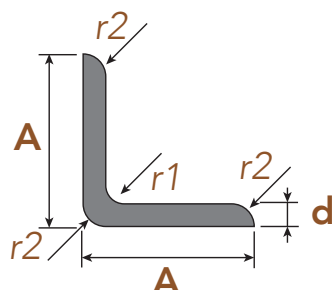
CORNIERES EGALES ANGLES VIFS			
	A x A x d (mm)	Usine	Poids kg/ml
40	31,75 x 31,75 x 3,175	E	0,51
41	31,75 x 31,75 x 4,775	E	0,75
42	31,75 x 31,75 x 6,350	E	0,98
43	35 x 35 x 2	I/E	0,37
44	35 x 35 x 3	I / E / P	0,54
45	35 x 35 x 4	I/E	0,71
46	35 x 35 x 5	E	0,87
47	38,10 x 38,10 x 4,68	E	0,90
48	38,10 x 38,10 x 6,35	E	1,20
49	38,10 x 38,10 x 3,175	E	0,63
50	40 x 40 x 1,3	A	0,28
51	40 x 40 x 1,4	A	0,30
52	40 x 40 x 1,5	P	0,32
53	40 x 40 x 1,9	A	0,40
54	40 x 40 x 2	I / E / P/A	0,42
55	40 x 40 x 2,5	I/A	0,52
56	40 x 40 x 3	I / E / P/A	0,62
57	40 x 40 x 4	I / E / P/A	0,82
58	40 x 40 x 5	I / E	1,01
59	40 x 40 x 6	I	1,19
60	40 x 40 x 10	I	1,89
61	44,45 x 44,45 x 3,175	E	0,74
62	45 x 45 x 1,8	I	0,43
63	45 x 45 x 1,6	P	0,35
64	45 x 45 x 2	I / E	0,48
65	45 x 45 x 3	I / E	0,70
66	45 x 45 x 4	I	0,93
67	45 x 45 x 5	E	1,15
68	45 x 45 x 6	P	1,36
69	45,45 x 45,45 x 3,65	E	0,86
70	50 x 50 x 1,3	A	0,35
71	50 x 50 x 1,5	P/A	0,28
72	50 x 50 x 2	I / E / P	0,53
73	50 x 50 x 2,5	I	0,66
74	50 x 50 x 3	I / E / P	0,79
75	50 x 50 x 3,8	P	0,99
76	50 x 50 x 4	I / E / P	1,04
77	50 x 50 x 4,8	P	1,23
78	50 x 50 x 5	I / E / P/A	1,28

CORNIERES EGALES ANGLES VIFS

	A x A x d (mm)	Usine	Poids kg/ml
79	50 x 50 x 6	I / E/A	1,52
80	50 x 50 x 8	I / E	1,99
81	50 x 50 x 10	E	1,99
82	50,8 x 50,8 x 1,59	E	0,43
83	50,8 x 50,8 x 4,76	I / E	1,24
84	50,8 x 50,8 x 6,35	I / E	1,63
85	50,8 x 50,8 x 9,525	E	2,37
86	52,5 x 52,5 x 5	A	1,36
87	60 x 60 x 1,4	A	0,45
88	60 x 60 x 1,5	A	0,48
89	60 x 60 x 2	I / E / P	0,64
90	60 x 60 x 2,5	I / E	0,79
91	60 x 60 x 3	I / E	0,95
92	60 x 60 x 4	I / E	1,25
93	60 x 60 x 5	I / E/A	1,55
94	60 x 60 x 6	I / E / P/A	1,85
95	60 x 60 x 7,7	I	2,33
96	60 x 60 x 8	I / E	2,42
97	60 x 60 x 10	I / E	2,97
98	63,50 x 63,50 x 3,18	E	1,06
99	63,50 x 63,50 x 6,35	E	2,07
100	63,50 x 63,50 x 9,53	E	3,02
101	63,50 x 63,50 x 4,78	E	1,58
102	65 x 40 x 8	I	2,09
103	70 x 70 x 2	I	0,74
104	70 x 70 x 2,5	I / E	0,93
105	70 x 70 x 5	I	1,82

CORNIERES EGALES ANGLES VIFS

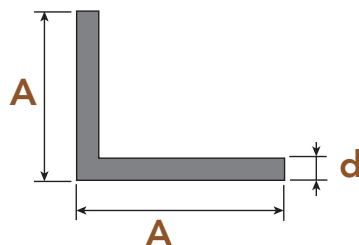
	A x A x d (mm)	Usine	Poids kg/ml
106	70 x 70 x 6	I / E	2,17
107	70 x 70 x 7	I	2,51
108	70 x 70 x 10	E	3,50
109	75 x 75 x 4	I	1,58
110	76,20 x 76,20 x 6,35	E	2,51
111	76,20 x 76,20 x 9,53	E	3,67
112	76,20 x 76,20 x 3,18	E	1,28
113	76,20 x 76,20 x 4,78	E	1,90
114	80 x 80 x 2	E	0,85
115	80 x 80 x 3	I / E	1,27
116	80 x 80 x 4	I / E	1,75
117	80 x 80 x 5	I	2,09
118	80 x 80 x 6	I / E	2,49
119	80 x 80 x 8	I / E/A	3,28
120	80 x 80 x 10	E	4,05
121	90 x 90 x 3	I	1,43
122	100 x 100 x 4	I / E	2,12
123	100 x 100 x 5	E	2,63
124	100 x 100 x 6	I / E/A	3,14
125	100 x 100 x 8	I	4,15
126	100 x 100 x 9	I	4,64
127	100 x 100 x 10	I / E	5,13
128	101,60 x 101,60 x 3,17	E	1,71
129	101,60 x 101,60 x 6,3	E	3,37
130	101,60 x 101,60 x 6,3	E	3,37
131	110 x 110 x 7	A	4,04
132	120 x 120 x 8	I	5,01



CORNIERES EGALES ANGLES ARRONDIS					
	A x A x d (mm)	Usine	r1 (mm)	r2 (mm)	Poids kg/ml
1	10 x 10 x 1,5	I	1,50	0,18	0,07
2	10 x 10 x 2	I	1,60	0,4	0,10
3	10 x 10 x 2	I	2,00	0,25	0,10
4	12 x 12 x 1,2	I	1,20	0,15	0,07
5	12,5 x 12,5 x 3	A	0,30	/	0,18
6	15 x 15 x 1,5	I	1,50	0,18	0,12
7	15 x 15 x 2	I	2,00	0,25	0,15
8	20 x 20 x 1,2	A	0,30	/	0,13
9	20 x 20 x 2,5	I	2,50	0,4	0,25
10	20 x 20 x 3	I	2,50	0,4	0,30
11	25 x 25 x 2,5	I	2,50	0,4	0,32
12	25 x 25 x 3	I	2,50	0,4	0,38
13	25 x 25 x 3	I	3,00	0,37	0,38
14	25,40 x 25,40 x 3,17	E	3,18	/	0,41
15	25,40 x 25,40 x 4,78	E	4,78	/	0,59
16	30 x 30 x 1,2	A	0,50	/	0,19
17	30 x 30 x 3	I	2,50	0,4	0,46
18	30 x 30 x 3	I	3,00	0,37	0,46
19	31,74 x 31,75 x 3,18	E	3,18	/	0,52
20	35 x 35 x 3	I	3,00	0,37	0,54
21	35 x 35 x 5	I	4,00	0,6	0,88
22	38,10 x 38,10 x 4,76	E	3,18	/	0,92
23	38,10 x 38,10 x 6,35	E	3,18	/	1,20
24	38,10 x 38,10 x 3,17	E	3,18	/	0,63
25	38,10 x 38,10 x 4,78	E	4,78	/	0,92
26	38,10 x 38,10 x 6,35	E	6,35	/	1,20
27	38,10 x 38,10 x 3,18	E	3,18	/	0,63
28	40 x 40 x 3	I	2,50	0,4	0,62
29	40 x 40 x 4	I	2,50	0,4	0,82
30	40 x 40 x 4	I	4,00	0	0,82

CORNIERES EGALES ANGLES ARRONDIS					
	A x A x d (mm)	Usine	r1 (mm)	r2 (mm)	Poids kg/ml
31	45 x 45 x 3	I	2,50	0,4	0,70
32	45 x 45 x 3,8	I	0,00	1,2	0,88
33	50 x 50 x 4	I	2,50	0,4	1,04
34	50 x 50 x 5	I	4,00	0,6	1,28
35	50 x 50 x 5	I	5,00	0,62	1,28
36	50 x 50 x 6	I	4,00	0,6	1,52
37	50,80 x 50,80 x 4,76	E	3,18	/	1,25
38	50,80 x 50,80 x 6,35	E	6,35	6,35	1,63
39	50,80 x 50,80 x 6,35	E	3,18	/	1,63
40	50,80 x 50,80 x 6,35	E	6,35	/	1,63
41	50,80 x 50,80 x 3,18	E	3,18	/	0,84
42	50,80 x 50,80 x 4,76	E	4,76	/	1,24
43	60 x 60 x 6	I	4,00	0,6	1,85
44	60 x 60 x 8	I	6,00	0,6	2,42
45	63,50 x 63,50 x 6,35	E	6,35	/	2,07
46	63,50 x 63,50 x 9,52	E	9,53	/	3,02
47	63,50 x 63,50 x 4,78	E	4,78	/	1,57
48	65 x 65 x 8	I	8,00	1	2,67
49	76,20 x 76,20 x 6,35	E	6,35	/	2,50
50	76,20 x 76,20 x 6,35	E	6,35	/	2,50
51	76,20 x 76,20 x 4,78	E	4,78	/	1,90
52	76,20 x 76,20 x 9,53	E	9,53	/	3,67
53	80 x 80 x 6	I	6,00	0,75	2,49
54	80 x 80 x 8	A	0,50	/	3,28
55	80 x 80 x 8	I	8,00	1	3,32
56	101,6 x 101,6 x 6,35	E	6,35	/	3,36
57	101,6 x 101,6 x 9,53	E	9,53	/	4,98
58	100 x 100 x 10	I	10,00	1,25	5,13
59	100 x 100 x 6	A	0,30	/	3,15
60	110 x 110 x 5	I	5,00	0,5	3,01

Cornières inégales



CORNIERES INEGALES			
	A x A x d (mm)	Usine	Poids kg/ml
1	10 x 20 x 1,5	A	0,15
2	10 x 20 x 2	A	0,11
3	13 x 50 x 2	A	0,33
4	15 x 10 x 1,5	I	0,10
5	15 x 10 x 2	I	0,12
6	15 x 25 x 3	A	0,30
7	15 x 30 x 1,4	A	0,17
8	18,5 x 8,5 x 2	I	0,14
9	18,5 x 25,5 x 2	A	0,23
10	18,5 x 36,2 x 2	A	0,28
11	20 x 8 x 2	P	0,14
12	20 x 10 x 1,3	A	0,10
13	20 x 10 x 1,5	I	0,12
14	20 x 10 x 3	I	0,22
15	20 x 10 x 2	I / P/A	0,15
16	20 x 15 x 1,5	I	0,14
17	20 x 15 x 2	I / E	0,18
18	20 x 15 x 3	I / E	0,26
19	20 x 30 x 1,5	A	0,19
20	20 x 40 x 1,4	A	0,22
21	20 x 60 x 1,5	A	0,32
22	20 x 100 x 2	A	0,64
23	22 x 5,3 x 1,8	P	0,11
24	24 x 11 x 3	I	0,26
25	25 x 10 x 1,5	I	0,14
26	25 x 10 x 2	I	0,18
27	25 x 12 x 2	P	0,17
28	25 x 15 x 1,5	I	0,16
29	25 x 15 x 2	I / E	0,21
30	25 x 15 x 3	E	0,30
31	25 x 20 x 2	I / E	0,23
32	25,4 x 19,05 x 3,18	E	0,35
33	25 x 20 x 2,5	I	0,29
34	25 x 20 x 3	I	0,34
35	25 x 30 x 2	A	0,29
36	25,5 x 60 x 2	A	0,45
37	27 x 15 x 2	I	0,22
38	27 x 17,5 x 2	I	0,23

CORNIERES INEGALES			
	A x A x d (mm)	Usine	Poids kg/ml
39	30 x 10 x 2	I	0,21
40	30 x 13,8 x 2	A	0,23
41	30 x 15 x 1,3	A	0,15
42	20 x 15 x 2	I	0,18
43	30 x 15 x 2	I / E / P	0,23
44	30 x 15 x 2,5	I	0,29
45	30 x 15 x 3	I	0,34
46	30 x 18 x 3	I	0,36
47	30 x 20 x 1,5	I / P	0,20
48	30 x 20 x 2	P/A	0,25
49	30 x 20 x 2	I / E / P	0,26
50	30 x 20 x 2,5	I	0,32
51	30 x 20 x 3	I / E	0,38
52	30 x 20 x 4	I / E	0,50
53	30 x 25 x 2	E	0,29
54	30 x 25 x 3	I	0,42
55	30 x 110 x 1,5	A	0,56
56	32 x 5,5 x 1,8	P	0,17
57	32 x 17 x 2	P	0,25
58	32 x 17 x 2	P	0,43
59	32 x 27 x 2	I	0,31
60	35 x 15 x 2	I	0,26
61	35 x 20 x 1,5	P	0,22
62	35 x 20 x 2	I	0,29
63	35 x 20 x 3	I	0,54
64	35 x 25 x 1,5	I	0,24
65	35 x 25 x 2	E/A	0,31
66	35 x 25 x 3	I / E	0,46
67	35,5 x 33 x 5	I	0,85
68	38,10 x 25,4 x 3,18	E	0,52
69	40 x 10 x 2	I	0,26
70	40 x 15 x 2	I / E	0,29
71	40 x 20 x 1,3	A	0,26
72	40 x 20 x 1,5	P	0,24
73	40 x 20 x 1,8	A	0,28
74	40 x 20 x 2	I / E / P	0,31
75	40 x 20 x 3	I / E	0,46
76	40 x 20 x 4	I / E	0,60

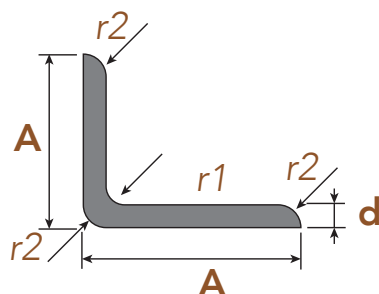
CORNIERES INEGALES			
	A x A x d (mm)	Usine	Poids kg/ml
77	40 x 20 x 6	I	0,87 kg
78	40 x 20 x 2	E	0,31 kg
79	40 x 20 x 3	E	0,46 kg
80	40 x 20 x 4	E	0,61 kg
81	40 x 25 x 2	E	0,34 kg
82	40 x 25 x 2,5	E	0,42 kg
83	40 x 25 x 3	I / E	0,60 kg
84	40 x 25 x 4	I / E	0,66 kg
85	40 x 30 x 2	I / E	0,37 kg
86	40 x 30 x 3	I / E	0,54 kg
87	40 x 30 x 4	I / E	0,71 kg
88	40 x 30 x 5	I	0,88 kg
89	40 x 50 x 3	A	0,71 kg
90	40 x 60 x 1,5	A	0,40 kg
91	40 x 60 x 2,2	A	0,55 kg
92	40 x 70 x 1,4	A	0,41 kg
93	40 x 80 x 6	A	1,85 kg
94	43 x 20 x 2	A	0,33 kg
95	45 x 12 x 1,4	A	0,21 kg
96	45 x 30 x 3	I / E	0,58 kg
97	45 x 30 x 4	I	0,77 kg
98	49 x 40 x 4	I	0,918kg
99	50 x 10 x 2	I	0,31 kg
100	50 x 15 x 2	I / E	0,34 kg
101	50 x 15 x 2,5	I	0,42 kg
102	50 x 15 x 3	E	0,50 kg
103	50 x 20 x 1,3	I	0,24kg
104	50 x 20 x 2	I / E / P	0,37 kg
105	50 x 20 x 2,5	I / E	0,46 kg
106	50 x 20 x 3	I / E	0,54 kg
107	50 x 25 x 2	I / E	0,39 kg
108	50 x 25 x 2,5	I / E	0,49 kg
109	50 x 25 x 3	I / E / P	0,58 kg
110	50 x 25 x 4	I / E	0,77 kg
111	50 x 25 x 5	I	0,95 kg
112	50 x 30 x 2	I / E / P	0,42 kg
113	50 x 30 x 3	I / E	0,62 kg
114	50 x 30 x 4	I / E / P	0,82 kg
115	50 x 30 x 5	I / E	1,01 kg
116	50 x 35 x 1,5	I	0,34 kg
117	50 x 35 x 4	I	0,87 kg
118	50 x 40 x 2	I / E	0,48 kg
119	50 x 40 x 3	I / E	0,70 kg
120	50 x 40 x 4	E	0,93 kg
121	50 x 40 x 5	I	1,15 kg
122	50 x 54,5 x 2,5	A	0,67 kg
123	50 x 60 x 3	A	0,87 kg
124	50,8 x 12,7 x 3,18	E	0,52 kg
125	50,8 x 25,4 x 3,18	E	0,63 kg
126	50,8 x 25,4 x 6,35	E	1,20 kg
127	52 x 17 x 2	P	0,36 kg

CORNIERES INEGALES			
	A x A x d (mm)	Usine	Poids kg/ml
128	54 x 20 x 1,5	I	0,29 kg
129	55 x 37 x 1,5	I	0,37 kg
130	60 x 15 x 2	I	0,39 kg
131	60 x 15 x 3	I	0,58 kg
132	60 x 20 x 2	I / E / P/A	0,42 kg
133	60 x 20 x 2,5	I	0,52 kg
134	60 x 20 x 3	I	0,62 kg
135	60 x 25 x 2	I	0,45 kg
136	60 x 25 x 2,5	I / E	0,56 kg
137	60 x 25 x 3	I	0,66 kg
138	60 x 25 x 4	I / E	0,87 kg
139	60 x 25 x 5	I	1,08 kg
140	60 x 28 x 1,5	A	0,35 kg
141	60 x 30 x 2	I / E / P	0,48 kg
142	60 x 30 x 2,5	I	0,59 kg
143	60 x 30 x 3	I / E	0,70 kg
144	60 x 30 x 4	I / E	0,93 kg
145	60 x 30 x 5	I / E/A	1,15 kg
146	60 x 30 x 10	I	2,16 kg
147	60 x 35 x 1,6	A	0,40 kg
148	60 x 35 x 4	I	0,98 kg
149	60 x 40 x 1,5	A	0,40 kg
150	60 x 40 x 1,6	I	0,43 kg
151	60 x 40 x 2	I / E / P	0,53 kg
152	60 x 40 x 3	I / E	0,79 kg
153	60 x 40 x 4	I / E / P	1,04 kg
154	60 x 40 x 5	I / E	1,28 kg
155	60 x 40 x 6	E	?
156	60 x 50 x 2	I / A	0,58 kg
157	60 x 50 x 3	I	0,87
158	61 x 136 x 5	A	2,35
159	62,5 x 17 X1,8	I	0,38
160	65 x 30 x 2	P	0,50
161	65 x 40 x 8	I	2,10
162	69,5 x 24 x 8	I	1,85
163	70 x 12 x 1,4	A	0,30
164	70 x 15 x 2	I	0,45
165	70 x 20 x 2	I / E/A	0,48
166	70 x 25 x 2	E	0,62
167	70 x 25 x 2,5	I	0,62
168	70 x 30 x 2	I / P	0,53
169	70 x 40 x 2	I	0,58
170	70 x 50 x 5	A	1,55
171	70 x 60 x 6	I	2,01
172	75 x 20 x 2	P	0,50
173	75 x 25 x 2,5	E	0,66
174	75 x 40 x 3	I	0,91
175	75 x 50 x 5	I / E	1,62
176	75 x 50 x 6	I	1,93
177	76,2 x 25,4 x 3,18	E	0,84
178	76,2 x 38,1 x 3,18	E	0,95

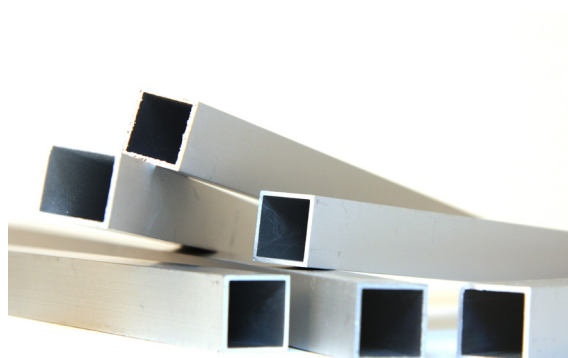
CORNIERES INEGALES			
	A x A x d (mm)	Usine	Poids kg/ml
179	76,2 x 50,8 x 3,18	E	1,06
180	76.2 x 50.8 x 6.35	I / E	2,07
181	80 x 15 x 2	I	0,50
182	80 x 20 x 2	I / E / P	0,53
183	80 x 25 x 2	E / P	0,57
184	80 x 25 x 2,5	E	0,69
185	80 x 20 x 5	I	1,28
186	80 x 25 x 2	I	0,56
187	80 x 30 x 2	P	0,58
188	80 x 30 x 3	I / E	0,87
189	80 x 35 x 1.5	I	0,46
190	80 x 40 x 2	I / E	0,64
191	80 x 40 x 2,5	I	0,79
192	80 x 40 x 3	I/E	0,95
193	80 x 40 x 4	I/E	1,25
194	80 x 40 x 5	I	1,55
195	80 x 40 x 6	I/E	1,85
196	80 x 50 x 4	E	1,36
197	80 x 50 x 5	I	1,69
198	80 x 50 x 6	IE	2,01
199	80 x 50 x 8	I	2,64
200	80 x 60 x 6	I/E	2,17
201	81 x 61 x 5	A	1,68
202	85 x 40 x 1.5	I	0,50
203	90 x 30 x 2.5	I	0,79
204	90 x 55 x 12	I	4,31
205	90 x 60 x 1,4	A	0,56
206	90 x 60 x 6	I	2,33
207	90 x 70 x 2,5	E	1,06
208	96 x 60 x 5	A	2,02
209	100 x 20 x 2	I / E / P	0,64
210	100 x 25 x 2	E	0,66
211	100 x 30 x 2,5	P	0,86
212	100 x 30 x 8	I	2,64
213	100 x 40 x 2	I	0,75
214	100 x 30 x 3	I/E	1,03
215	100 x 30 x 8	I	2,64
216	100 x 40 x 2	I	0,75
217	100 x 40 x 3	I/E	1,11
218	100 x 40 x 4	I/E	1,47
219	100 x 50 x 3	I/E	1,19
220	100 x 50 x 4	I / E	1,57
221	100 x 50 x 5	I / E	1,96
222	100 x 50 x 6	I / E	2,33
223	100 x 50 x 7	I	2,70
224	100 x 50 x 10	I / E	3,78
225	100 x 60 x 3	I	1,27
226	100 x 60 x 4	E	1,69
227	100 x 60 x 6	I / E	2,49
228	100 x 64 x 8	I / E	3,37
229	101.6 x 50.8 x 3,18	E	?

CORNIERES INEGALES			
	A x A x d (mm)	Usine	Poids kg/ml
230	101.6 x 25,4 x 3,18	E	?
231	101.6 x 50.8 x 6.35	I / E	2,50
232	101.6 x 76,2 x 6,35	E	2,94
233	101.6 x 50.8 x 6.35	I	2,50
234	103 x 17 x 1,5	P	0,48
235	104 x 44 x 4	I	1,56
236	110 x 30 x 2	I / E	0,75
237	110 x 40 x 2	P	0,80
238	110 x 90 x 2,5	E	1,33
239	120 x 20 x 2	P	0,75
240	120 x 20 x 2.5	I	0,93
241	120 x 25 x 2	E	0,77
242	120 x 40 x 3	I / E	1,27
243	120 x 40 x 4	I	1,68
244	120 x 50 x 3	E	1,00
245	120 x 50 x 5	I	1,35
246	120 x 60 x 2	I	0,96
247	120 x 60 x 6	E	2,82
248	120 x 60 x 8	I / E	3,72
249	120 x 65 x 4	I	1,95
250	120 x 80 x 8	I / E	4,15
251	120 x 80 x 10	I / E	5,32
252	120 x 100 x 4	I	2,33
253	129 x 110 x 8	A	4,97
254	130 x 30 x 3	I / E	1,27
255	140 x 40 x 3	I	1,43
256	140 x 40 x 4	I / E	1,90
257	150 x 40 x 4	I	2,01
258	150 x 50 x 4	I / E	2,12
259	150 x 50 x 10	E	5,13
260	150 x 75 x 8	I / E	4,69
261	150 x 75 x 10	I / E	5,81
262	150 x 100 x 10	I / E	6,48
263	152,4 x 50,8 x 6,35	E	?
264	152,4 x 76,2 x 9,53	E	?
265	160 x 40 x 3	I	1,60
266	160 x 40 x 4	I	2,12
267	160 x 50,8 x 2	E	1,12
268	180 x 150 x 6	I	5,25
269	200 x 100 x 10	I	7,83
270	240 x 40 x 4	I	2,98

Cornières inégales



CORNIERES INEGALES ANGLES ARRONDIS					
	A x A x d (mm)	Usine	r1 (mm)	r2 (mm)	Poids kg/ml
1	15 x 10 x 2	I	2,00	0,25	0,12
2	18 x 8,5 x 2	I	/	1	0,13
3	20 x 10 x 2	I	1,60	0,4	0,15
4	20 x 15 x 2	I	2,00	0,25	0,18
5	23 x 16 x 3	I	0,50	0,6	0,29
6	30 x 20 x 2,5	I	2,50	0,4	0,32
7	30 x 20 x 3	I	1,00	/	0,38
8	34 x 29 x 4	I	2,00	0,6	0,58
9	40 x 20 x 2	I	2,00	0,25	0,31
10	40 x 20 x 3	I	3,00	0,37	0,46
11	50 x 20 x 1,6	A	0,30		0,29
12	50 x 25 x 4	I	4,00	0,5	0,77
13	50 x 30 x 3	I	1,50	1	0,62
14	50 x 30 x 4	I	2,40	0,4	0,82
15	50 x 30 x 5	I	4,00	0,6	1,01
16	50 x 40 x 5	I	4,00	2	1,15
17	50 x 80 x 3	A	0,30		1,03
18	50 x 100 x 3	A	0,30		1,19
19	60 x 30 x 3	I	3,00	0,4	0,70
20	60 x 40 x 3	I	1,50	/	0,79
21	60 x 40 x 4	I	2,50	0,4	1,04
22	60 x 40 x 4	I	4,00	0,5	1,04
23	65 x 50 x 5	I	5,00	0,62	1,49
24	70 x 40 x 2	I	0,20	0,4	0,58
25	76,2 x 50,8 x 6,35		6,35	/	?
26	80 x 40 x 3	I	1,50	/	0,95
27	80 x 40 x 4	I	4,00	0,5	1,25
28	100 x 40 x 3	I	1,50	/	1,11
29	100 x 75 x 8	I	0,50	0,6	3,61
30	101,6 x 76,2 x 9,53	E	9,53	/	?
31	101,6 x 76,2 x 6,35	E	6,35	/	?
32	101,6 x 50,8 x 6,35	E	6,35	/	?
33	120 x 40 x 3	I	1,50	/	1,27
34	127 x 76,2 x 6,35	E	6,35	/	3,38
35	127 x 88,9 x 9,53	E	9,53	/	?
36	140 x 40 x 3	I	1,50	/	1,43
37	150 x 75 x 7,5	I	7,00	0,5	4,40
38	160 x 40 x 3	I	1,50	/	1,60
39	160 x 80 x 12	I	1,50	1,5	7,40

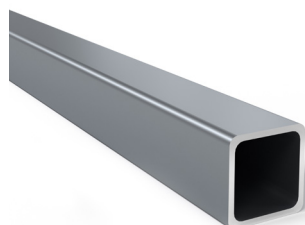


TUBES CARRÉS			
	Dimension (mm)	Usine	Kg / ml
1	10 x 10 x 1	A	0,10 kg
2	10 x 10 x 2	I	0,17 kg
3	12 x 12 x 1,5	P	0,17 kg
4	15 x 15 x 1,5	I / P	0,22 kg
5	15 x 15 x 2	I / P	0,28 kg
6	16 x 16 x 1,3	A	0,21 kg
7	16 x 16 x 1,5	I	0,23 kg
8	19 x 19 x 1,5	P	0,28 kg
9	19,05 x 19,05 x 1,63	E	0,31 kg
10	19,05 x 19,05 x 3,048	E	0,53 kg
11	20 x 20 x 1,2	A	0,24 kg
12	20 x 20 x 1,3	A	0,26 kg
13	20 x 20 x 1,4	P / A	0,28 kg
14	20 x 20 x 1,5	I / E / P	0,30 kg
15	20 x 20 x 1,5	I / E / P	0,30 kg
16	20 x 20 x 2	P / A	0,37 kg
17	20 x 20 x 2	I / E / P	0,39 kg
18	20 x 20 x 2,5	I	0,47 kg
19	25 x 25 x 1,4	A	0,36 kg
20	25 x 25 x 1,5	I / E / P / A	0,38 kg
21	25 x 25 x 1,8	I	0,45 kg
22	25 x 25 x 2	I / E / P / A	0,50 kg
23	25 x 25 x 3	I / A	0,71 kg
24	25,4 x 25,4 x 2,5	A	0,61 kg
25	25,40 x 25,40 x 1,63	E	0,42 kg
26	25,40 x 25,40 x 3,048	E	0,74 kg
27	25,40 x 25,40 x 3,75	E	0,88 kg
28	26,3 X 26,3 X 2	A	0,51 kg
29	30 x 30 x 1,5	E / P	0,46 kg
30	30 x 30 x 1,65	I	0,51 kg
31	30 x 30 x 1,4	A	0,43 kg
32	30 x 30 x 1,5	A	0,46 kg
33	30 x 30 x 2	I / E / P / A	0,60 kg
34	30 x 30 x 3	I / E / P / A	0,87 kg
35	30 x 30 x 4	I / E	1,12 kg
36	31,75 x 31,75 x 3,25	E	1,00 kg
37	34 x 34 x 3	I	1,00 kg
38	35 x 35 x 1,3	A	0,48 kg

TUBES CARRÉS			
	Dimension (mm)	Usine	Kg / ml
39	35 x 35 x 1,5	P	0,54 kg
40	35 x 35 x 1,6	A	0,58 kg
41	35 x 35 x 2	I / E / P	0,71 kg
42	35 x 35 x 3	I / E	1,04 kg
43	38,10 x 38,10 x 1,62	E	0,64 kg
44	38,10 x 38,10 x 3,175	E	1,19 kg
45	38,10 x 38,10 x 3,48	E	1,15 kg
46	38,10 x 38,10 x 3,251	E	1,22 kg
47	38,10 x 38,10 x 6,35	E	2,18 kg
48	39,7 x 39,7 x 1	A	0,42 kg
49	40 x 40 x 1	A	0,42 kg
50	40 x 40 x 1,2	A	0,50 kg
51	40 x 40 x 1,3	A	0,54 kg
52	40 x 40 x 1,5	E / A	0,62 kg
53	40 x 40 x 1,6	P	0,66 kg
54	40 x 40 x 2	I / E / P / A	0,82 kg
55	40 x 40 x 2,5	I / E / A	1,01 kg
56	40 x 40 x 2,9	I	1,16 kg
57	40 x 40 x 3	I / E / A	1,20 kg
58	40 x 40 x 4	I / E / P / A	1,56 kg
59	40,5 x 40,5 x 3	P	1,22 kg
60	45 x 45 x 1,5	A	0,70 kg
61	45 x 45 x 1,65	I	0,77 kg
62	45 x 45 x 2	I / E / P	0,93 kg
63	50 x 50 x 1	A	0,53 kg
64	50 x 50 x 1,3	A	0,68 kg
65	50 x 50 x 1,4	A	0,74 kg
66	50 x 50 x 1,5	I / P	0,79 kg
67	50 x 50 x 2	I / E / P / A	1,04 kg
68	50 x 50 x 2,9	I	1,48 kg
69	50 x 50 x 2,5	I / E	1,28 kg
70	50 x 50 x 3	I / E / A	1,52 kg
71	50 x 50 x 4	I / E / P / A	1,99 kg
72	50 x 50 x 5	I / E / P	2,43 kg
73	50,3 x 50,3 x 2,4	A	1,22 kg
74	50,80 x 50,80 x 3,175	E	1,63 kg
75	50,80 x 50,80 x 3,25	E	1,67 kg
76	50,80 x 50,80 x 3,048	E	1,57 kg
77	50,80 x 50,80 x 6,35	E	3,048 kg
78	58 x 58 x 1,5	I / A	0,92 kg
79	60 x 60 x 1,5	P / A	0,95 kg
80	60 x 60 x 1,8	A	1,13 kg
81	60 x 60 x 2	I / E / P	1,25 kg
82	60 x 60 x 3	I / E	1,85 kg
83	60 x 60 x 4	I / E / P	2,42 kg
84	60 x 60 x 5	E	2,97 kg
85	63,5 x 63,5 x 1,6	A	1,07 kg
86	63,50 x 63,50 x 3,25	E	2,11 kg
87	65 x 65 x 1,5	P	1,03 kg
88	65 x 65 x 2	P	0,20 kg
89	65 x 65 x 2,5	E	1,69 kg
90	70 x 70 x 1,5	A	1,11 kg

TUBES CARRÉS			
	Dimension (mm)	Usine	Kg / ml
91	70 x 70 x 2	E	1,47 kg
92	70 x 70 x 3	A	2,17 kg
93	70 x 70 x 4	I / E / A	2,85 kg
94	75 x 75 x 1,5	P	0,27 kg
95	75 x 75 x 2	P	1,58 kg
96	75 x 75 x 4	I	3,06 kg
97	76,20 x 76,20 x 3,048	E	2,41 kg
98	76,20 x 76,20 x 3,25	E	2,56 kg
99	76,20 x 76,20 x 4,775	E	3,68 kg
100	76,20 x 76,20 x 6,35	E	4,79 kg
101	76,5 x 76,5 x 1,6	A	1,29 kg
102	80 x 80 x 1,5	P / A	1,27 kg
103	80 x 80 x 2	I / E / P / A	1,68 kg
104	80 x 80 x 3	I / E	2,49 kg
105	80 x 80 x 4	I / E / A	3,28 kg
106	80 x 80 x 5	I	4,05 kg
107	80 x 80 x 6	E	4,79 kg
108	84 x 84 x 1,5	A	1,33 kg

TUBES CARRÉS			
	Dimension (mm)	Usine	Kg / ml
109	85 x 85 x 2	I / P	1,79 kg
110	90 x 90 x 2	P	1,90 kg
111	90 x 90 x 4	I/E	3,72 kg
112	100 x 100 x 1,8	P	1,90 kg
113	100 x 100 x 1,9	A	2,01 kg
114	100 x 100 x 2	I / P	2,12 kg
115	100 x 100 x 3	I / E / A	3,14 kg
116	100 x 100 x 3,8	A	3,88 kg
117	100 x 100 x 4	P / A	4,15 kg
118	100 x 100 x 4	I / E	4,30 kg
119	100 x 100 x 10	A	9,72 kg
120	101,60 x 101,60 x 3,175	E	3,37 kg
121	101,60 x 101,60 x 4,775	E	4,99 kg
122	101,60 x 101,60 x 6,35	E	6,53 kg
123	130 x 130 x 2,7	P	3,71 kg
124	152,4 x 152,4 x 9,5	A	14,90 kg
125	160 x 160 x 2,5	A	4,30 kg



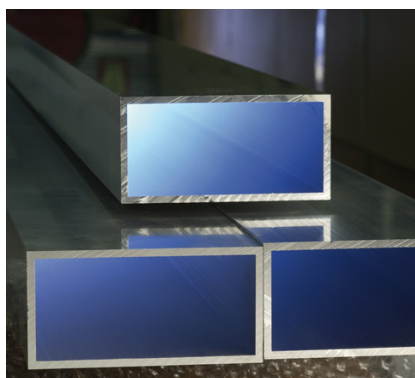
TUBES CARRÉS ANGLES ARRONDIS

	Dimension (mm)	Usine	r1 (mm)	r2 (mm)	Poids kg/ml
1	12,7 x 12,7 x 1,6	A	0,3	/	0,10 kg
2	14 x 14 x 1,15	A	0	/	0,16 kg
3	14,8 x 14,8 x 1,5	A	1	/	0,21 kg
4	16,9 x 16,9 x 1,2	A	0,3	/	0,20 kg
5	19,1 x 19,1 x 1,27	I	3,2	3,2	0,24 kg
6	20 x 20 x 1,3	A	0	/	0,27 kg
7	20 x 20 x 1,5	I	2	/	0,29 kg
8	20 x 20 x 2	A	0,5	/	0,39 kg
9	24 x 24 x 2	E	2	/	0,47 kg
10	25,4 x 25,4 x 3,3	A	3,3	/	0,75 kg
11	25 x 25 x 1,2	I	1	/	0,31 kg
12	24 x 25 x 2	A	2	/	0,49 kg
13	25 x 25 x 2	I/E	2	0,5	0,50 kg
14	25 x 25 x 2	I	2,5	0,5	0,48 kg
15	25,4 x 25,4 x 1,36	I	3	3	0,42 kg
16	30 x 30 x 1,8	I	1	1	0,55 kg
17	30 x 30 x 2	I / E	2	/	0,60 kg
18	30 X 30 X 3	I / E	3,5	0,5	0,85 kg
19	31 x 31 x 2	I	2	0,75	0,62 kg
20	31,75 x 31,75 x 3,04	E	6,35	/	0,94 kg
21	32 x 32 x 2	I	3	2	0,65 kg
22	35 x 35 x 2	I	2	1	0,71 kg
23	35 x 35 x 2	A	3	/	0,71 kg
24	35 x 35 x 2	I	4	2	0,71 kg
25	38,10 x 38,10 x 3,175	E	3,962	/	1,19 kg
26	38,10 x 38,10 x 3,048	E	3,62	/	1,15 kg
27	38,10 x 38,10 x 3,048	E	7,938	4,89	1,15 kg
28	38,10 x 38,10 x 4,775	E	4,775	/	1,71 kg
29	40 x 40 x 1,6	I	2	/	0,66 kg
30	40 x 40 x 2	I / E	2	/	0,82 kg
31	40 x 40 x 2	E	2	0,5	0,82 kg
32	40 x 40 x 2	I	2,5	0,5	0,82 kg

TUBES CARRÉS ANGLES ARRONDIS

	Dimension (mm)	Usine	r1 (mm)	r2 (mm)	Poids kg/ml
33	40 x 40 x 2,5	I	4	1,5	1,01 kg
34	40 x 40 x 2,5	I	5	2,5	1,01 kg
35	40 x 40 x 2,5	I	5	2,5	0,97 kg
36	40 x 40 x 2,5	I	2,5	/	1,01 kg
37	40 x 40 x 3	I	2	/	1,20 kg
38	40 x 40 x 3	A	5	/	1,15 kg
39	40 x 40 x 4	E	4	/	1,56 kg
40	42 x 42 x 2,5	I	2	2	1,07 kg
41	42 x 42 x 3	I	4	1	1,26 kg
42	43,5 x 43,5 x 3,5	I	3,5	/	1,51 kg
43	50 x 50 x 1,6	I	4	2,4	0,84 kg
44	50 x 50 x 2	I	0,5	0,5	1,04 kg
45	50 x 50 x 2,5	I	4	1,5	1,28 kg
46	50 x 50 x 3	A	5	/	1,47 kg
47	50 x 50 x 3	I	9	6	1,52 kg
48	50 x 50 x 4	I	2	/	1,99 kg
49	50 x 50 x 4	E	4	4	1,99 kg
50	50,8 x 50,8 x 3,3	A	3,3	/	1,64 kg
51	50,80 x 50,80 x 4,775	E	9,525	/	2,37 kg
52	50,80 x 50,80 x 3,048	E	9,525	/	1,57 kg
53	50,80 x 50,80 x 6,35	E	9,525	/	3,05 kg
54	60 x 60 x 3,5	I	3,5	1	2,11 kg
55	60 x 60 x 5	I	5	/	2,97 kg
56	63,50 x 63,50 x 3,048	E	7,11	/	1,99 kg
57	63,50 x 63,50 x 4,775	E	6,35	/	3,03 kg
58	70 x 70 x 2,5	I	4	1	1,79 kg
59	75 x 75 x 5	I	0,3	0,3	3,78 kg
60	76,20 x 76,20 x 3,04	E	9,525	/	2,41 kg
61	76,20 x 76,20 x 4,77	E	4,775	/	3,68 kg
62	80 x 80 x 3	I	5	5	2,49 kg
63	80 x 80 x 4	A	1	/	3,28 kg
64	80 x 80 x 4	I	6	3	3,22 kg
65	80 x 80 x 4	I	4	/	3,28 kg
66	80 x 80 x 4	E	4	4,5	3,28 kg
67	80 x 80 x 4	I	6	6	3,28 kg
68	80 x 80 x 6	I	3	3	4,80 kg
69	100 x 100 x 3	I	4	0,5	3,14 kg
70	100 x 100 x 4	I	5	0,5	4,15 kg
71	100 x 100 x 4	E	4	8	4,15 kg
72	100 x 100 x 5	I	4	0,5	5,13 kg
73	100 x 100 x 6	I	8	4	6,09 kg
74	100 x 100 x 6	I	4	0,5	6,09 kg
75	101,60 x 101,60 x 4,77	E	9,525	/	4,99 kg
76	101,60 x 101,60 x 6,35	E	6,35	/	6,53 kg
77	130 x 130 x 5,5	I	16	10	7,04 kg

Tubes rectangulaires



TUBES RECTANGULAIRES

	Dimension (mm)	Usine	Kg / ml
1	15 x 8 x 1,5	I	0,16 kg
2	15 x 10 x 1,5	I / A	0,18 kg
3	18 x 12 x 2	I	0,28 kg
4	20 x 10 x 1,3	A	0,19 kg
5	20 x 10 x 1,5	I / A	0,22 kg
6	20 x 10 x 2	I	0,28 kg
7	20 x 15 x 1,5	I	0,26 kg
8	20 x 15 x 2	I	0,33 kg
9	20 x 15 x 2,5	P	0,25 kg
10	21,5 x 12,5 x 1,5	P	0,25 kg
11	24,5 x 15,5 x 1,7	P	0,34 kg
12	25 x 10 x 2	I	0,33 kg
13	25 x 15 x 1,5	I	0,30 kg
14	25 x 15 x 2	I	0,39 kg
15	25 x 20 x 2	I / E	0,44 kg
16	30 x 10 x 1,5	I	0,30 kg
17	30 x 12,5 x 1,5	P	0,32 kg
18	30 x 15 x 1,2	A	0,28 kg
19	30 x 15 x 1,3	A	0,30 kg
20	30 x 15 x 1,5	I / E / P	0,34 kg
21	30 x 15 x 2	I / E	0,44 kg
22	30 x 20 x 1,2	A	0,31 kg
23	30 x 20 x 1,5	A	0,38 kg
24	30 x 20 x 2	I / E / P / A	0,50 kg
25	30 x 20 x 2,5	I	0,61 kg
26	30 x 20 x 3	E	0,71 kg
27	30 x 25 x 2	I / A	0,55kg
28	30,5 x 29,5 x 2	I	0,63kg
29	35 x 15 x 1,5	P	0,38 kg
30	35 x 17 x 2	I	0,52 kg
31	35 x 20 x 2	I / E / P	0,55 kg
32	35 x 25 x 1,5	I	0,46 kg
33	35 x 25 x 2	E	0,61 kg
34	35 x 20 x 1,4	I	0,39 kg
35	35 x 25 x 2	I	0,60 kg
36	35 x 26 x 2	P	0,62 kg
37	38,10 x 38,10 x 19,05	E	0,47 kg
38	38,10 x 38,10 x 19,05	E	0,87 kg

TUBES RECTANGULAIRES

	Dimension (mm)	Usine	Kg / ml
39	38,10 x 38,10 x 25,40	E	1,00 kg
40	40 x 10 x 2	I	0,50 kg
41	40 x 15 x 2	I / E	0,55 kg
42	40 x 15 x 3	A	0,79 kg
43	40 x 20 x 1	A	0,32 kg
44	40 x 20 x 1,2	I	0,37 kg
45	40 x 20 x 1,3	P / A	0,40 kg
46	40 x 20 x 1,4	P / A	0,43 kg
47	40 x 20 x 1,5	I / A	0,46 kg
48	40 x 20 x 1,8	I	0,55 kg
49	40 x 20 x 2	I / E / P / A	0,60 kg
50	40 x 20 x 2,5	I / E	0,74 kg
51	40 x 20 x 3	I / E / A	0,87 kg
52	40 x 20 x 4	E / P	1,12 kg
53	40 x 25 x 1	A	0,37 kg
54	40 x 25 x 1,4	A	0,47 kg
55	40 x 25 x 2	I / E	0,66 kg
56	40 x 25 x 3	I / E	0,96 kg
57	40 x 25 x 5	I	1,49 kg
58	40 x 30 x 2	I / E	0,71 kg
59	40 x 30 x 2,5	I	0,88 kg
60	40 x 30 x 3	I / E	1,04 kg
61	40 x 30 x 4	I / E	1,34 kg
62	43 x 22 x 2	I	0,66 kg
63	45 x 20 x 2	P	0,66 kg
64	45 x 25 x 1,5	P	0,54 kg
65	45 x 25 x 2	I / E	0,71 kg
66	50 x 12 x 2	P	0,65 kg
67	50 x 15 x 1,5	I / A	0,50 kg
68	50 x 15 x 2	I / E	0,66 kg
69	50 x 20 x 1	A	0,37 kg
70	50 x 20 x 2	I / E / P / A	0,71 kg
71	50 x 20 x 3	E	1,04 kg
72	50 x 20 x 4	I / E	1,34 kg
73	50 x 25 x 1,2	E / A	0,47 kg
74	50 x 25 x 1,5	E / P	0,59 kg
75	50 x 25 x 2	I / E / A	0,77 kg
76	50 x 25 x 2,5	I	0,95 kg
77	50 X 30 X 1	A	0,42 kg
78	50 X 30 X 1,2	A	0,50 kg
79	50 X 30 X 1,5	P	0,62 kg
80	50 X 30 X 1,8	P / A	0,74 kg
81	50 X 30 X 2	P	0,82 kg
82	50 X 34 X 0,86	P	0,86 kg
83	50 x 40 x 1	A	0,48 kg
84	50 x 40 x 2	I / E	0,93 kg
85	50 x 40 x 3	I / E	1,36 kg
86	50 x 40 x 4	I / E	1,77 kg
87	50 x 45 x 3	I	1,44 kg
88	50,8 x 25,4 x 3,25	I / E	1,22 kg
89	50,8 x 25,4 x 3,048	E	1,15 kg
90	50,8 x 25,4 x 3,17	E	1,20 kg

Tubes rectangulaires

TUBES RECTANGULAIRES

	Dimension (mm)	Usine	Kg / ml
91	50,8 x 25,4 x 3,18	E	1,42 kg
92	53,5 x 35 x 1,5	A	0,69 kg
93	54 x 20 x 1,4	A	0,50 kg
94	55 x 35 x 1	A	0,48 kg
95	60 x 15 x 1,6	P	0,62 kg
96	60 x 20 x 1,4	A	0,58 kg
97	60 x 20 x 1,5	P / A	0,62 kg
98	60 x 20 x 1,6	P	0,66 kg
99	60 x 20 x 2	I / E / P	0,82 kg
100	60 x 20 x 3	I	1,20 kg
101	60 x 25 x 2	E	0,88 kg
102	60 x 25 x 3	I / E	1,28 kg
103	60 x 30 x 1,4	A	0,66 kg
104	60 x 30 x 1,5	A	0,71 kg
105	60 x 30 x 2	I / E / P	0,93 kg
106	60 x 30 x 3	I / E	1,36 kg
107	60 x 30 x 4	I	1,77 kg
108	60 x 34 x 3	I	1,43 kg
109	60 x 40 x 1	A	0,53 kg
110	60 x 40 x 1,2	E	0,63 kg
111	60 X 40 X 1,4	A	0,74 kg
112	60 X 40 X 1,5	P / A	0,79 kg
113	60 X 40 X 1,6	P / A	0,84 kg
114	60 x 40 x 2	I / E / P	1,04 kg
115	60 x 40 x 2,5	I / E	1,28 kg
116	60 x 40 x 2,85	I	1,45 kg
117	60 x 40 x 2,9	I	1,48 kg
118	60 x 40 x 3	I / E / A	1,52 kg
119	60 x 40 x 4	I / E	1,99 kg
120	60 x 40 x 5	E	2,43 kg
121	60 x 45 x 3	E	1,60 kg
122	60 x 50 x 3	I / E	1,68 kg
123	60 x 20 x 3	E	1,20 kg
124	63,5 x 31,75 x 3,2	A	1,54 kg
125	63,5 x 38,10 x 3,18	E	1,63 kg
126	65 x 25 x 1,5	P	0,71 kg
127	65 X 30 X 1,5	P	0,75 kg
128	65 x 30 x 2	P	0,98 kg
129	65 x 35 x 2,5	E	1,29 kg
130	65 x 20 x 2	I	0,87 kg
131	65,3 x 41,1 x 2	I	1,11 kg
132	70 x 20 x 1,3	A	0,61 kg
133	70 x 20 x 1,4	A	0,66 kg
134	70 x 20 x 1,5	A	0,71 kg
135	70 x 20 x 1,6	P	0,75 kg
136	70 x 20 x 2	I	0,93 kg
137	70 x 25 x 1,6	P	0,79 kg
138	70 x 30 x 1,6	A	0,84 kg
139	70 x 30 x 2	I	1,04 kg
140	70 x 35 x 1,6	P	0,88 kg

TUBES RECTANGULAIRES

	Dimension (mm)	Usine	Kg / ml
141	70 x 40 x 2,5	A	1,53 kg
142	70 x 44 x 2,5	P	1,47 kg
143	70 x 45 x 2	A	1,20 kg
144	70 x 50 x 4	I	2,42kg
145	75 x 40 x 1,5	P	0,91 kg
146	75 x 40 x 2	P	1,20 kg
147	76,2 x 44,45 x 3,2	A	1,97 kg
148	76,2 x 50,8 x 3,25	E	2,12 kg
149	76,2 x 38,10 x 3,17	E	1,85 kg
150	76,2 x 38,10 x 3,35	E	1,95 kg
151	76,2 x 50,8 x 6,35	E	3,20 kg
152	76,2 x 38,10 x 3,05	E	1,79 kg
153	76,2 x 25,4 x 3,04	I / E	1,57 kg
154	76,2 x 50,80 x 3,18	E	2,70 kg
155	77,9 x 56,9 x 1,5	I	1,07 kg
156	78 x 57 x 1,4	I	1,00 kg
157	80 x 20 x 1,5	P / A	0,79 kg
158	80 x 20 x 2	I / E / P	1,04 kg
159	80 x 20 x 2,2	A	1,14 kg
160	80 x 20 x 2,5	I	1,28 kg
161	80 x 20 x 3	I / E	1,52 kg
162	80 x 25 x 2,5	E	1,35 kg
163	80x 30 x 1,5	P	0,87 kg
164	80 x 30 x 2	E	1,15 kg
165	80 x 30 x 3	I / E	1,68 kg
166	80 x 40 x 1,2	A	0,76 kg
167	80 x 40 x 1,5	P / A	0,95 kg
168	80 x 40 x 1,6	A	1,01 kg
169	80 x 40 x 2	I / E / P / A	1,25 kg
170	80 x 40 x 2,3	A	1,40 kg
171	80 x 40 x 2,5	I / E / A	1,55 kg
172	80 x 40 x 3	I / E	1,85 kg
173	80 x 45 x 5	I	3,1 kg
174	80 x 40 x 4	I / E	2,42 kg
175	80 x 50 x 2	E	1,36 kg
176	80 x 50 x 3	I / E / A	2,01 kg
177	80 x 50 x 4	I / E / A	2,64 kg
178	80 x 50 x 5	E	3,24 kg
179	80 x 60 x 2	I	1,47 kg
180	80 x 60 x 3	I / E	2,17 kg
181	80 x 60 x 4	I / E	2,85 kg
182	80 x 60 x 6	I	4,15 kg
183	85 x 30 x 8	I	4,28 kg
184	89 x 68 x 1,5	I	1,25 kg
185	94,7 x 56,9 x 1,6	I	1,28 kg
186	95 x 57 x 1,5	I	1,21 kg
187	99,8 x 17,5 x 1	A	0,67 kg
188	100 x 16 x 1,4	A	0,86 kg
189	100 x 18 x 1,5	I	0,93 kg
190	100 x 18 x 2	I / E / P	1,23 kg

Tubes rectangulaires

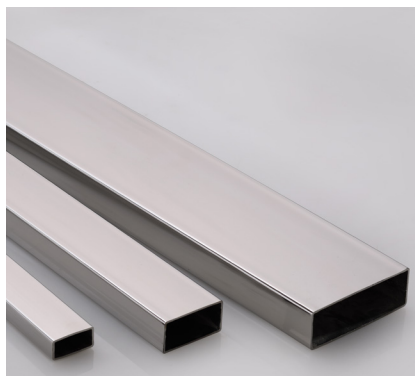
TUBES RECTANGULAIRES

	Dimension (mm)	Usine	Kg / ml
191	100 x 18 x 1,8	E	1,11 kg
192	100 x 20 x 1,2	A	0,76 kg
193	100 x 20 x 1,5	P	0,95 kg
194	100 x 20 x 2	I / E	1,25 kg
195	100 x 20 x 3	I / E	1,85 kg
196	100 x 25 x 1,2	E	0,79 kg
197	100 x 25 x 1,8	I	1,18 kg
198	100 x 25 x 2	E	1,31 kg
199	100 x 30 x 2	I / E	1,37 kg
200	100 x 30 x 3	E / A	2,01 kg
201	100 x 40 x 1,5	P / A	1,11 kg
202	100 x 40 x 1,6	A	1,19 kg
203	100 x 40 x 2	I / E / P	1,47 kg
204	100 x 40 x 2,5	I	1,82 kg
205	100 x 40 x 3	I / E	2,17 kg
206	100 x 40 x 3,5	I	2,51 kg
207	100 x 40 x 4	I / E	2,85 kg
208	100 x 45 x 1,5	A	1,15 kg
209	100 x 45 x 1,6	A	1,23 kg
210	100 x 45 x 2	P	1,52 kg
211	100 x 45 x 2,5	P	1,89 kg
212	100 x 50 x 2	I / E / P	1,58 kg
213	100 x 50 x 2,5	I / E	1,95 kg
214	100 x 50 x 3	I / E	2,33 kg
215	100 x 50 x 4	I / E / P	3,07 kg
216	100 x 50 x 5	I / E / A	3,78 kg
217	100 x 50 x 6	E	4,47 kg
218	100 x 60 x 1,9	A	1,60 kg
219	100 x 60 x 2,5	E	2,04 kg
220	100 x 60 x 3	I / E	2,49 kg
221	100 x 60 x 4	I / E / A	3,28 kg
222	100 x 80 x 3	I / E	2,82 kg
223	101,6 x 50,8 x 3,18	E	2,50 kg
224	101,6 x 76,2 x 6,35	E	5,66 kg
225	101,6 x 50,8 x 6,35	E	4,79 kg
226	101,6 x 50,8 x 3,05	E	2,41 kg
227	101,6 x 25,4 x 3,05	E	1,99 kg
228	101,6 x 50,8 x 3,048	E	2,41 kg
229	101,6 x 25,4 x 3,25	E	2,12 kg
230	105 x 50 x 2	A	1,63 kg
231	106 x 68 x 1,5	I	1,39 kg
232	110 x 45 x 1,5	A	1,23 kg
233	120 x 12 x 2	I	1,38 kg
234	120 x 20 x 2	I / E	1,47 kg

TUBES RECTANGULAIRES

	Dimension (mm)	Usine	Kg / ml
235	120 x 20 x 3	I	2,17 kg
236	120 x 30 x 2	E / P	1,58 kg
237	120 x 30 x 3	I / E	2,33 kg
238	120 x 40 x 1,5	A	1,27 kg
239	120 x 40 x 1,7	A	1,44 kg
240	120 x 40 x 2	I	1,68 kg
241	120 x 40 x 2,5	I / P	2,09 kg
242	120 x 40 x 4	I / E	3,28 kg
243	120 x 43 x 1,5	I	1,30 kg
244	120 x 50 x 1,9	A	1,71 kg
245	120 x 50 x 4	I / E	3,50 kg
246	120 x 60 x 3	E	2,82 kg
247	120 x 60 x 4	I / E	3,72 kg
248	120 x 80 x 3	I / E	3,14 kg
249	125 x 15 x 2	P	1,47 kg
250	127 x 50,8 x 3,18	E	2,94 kg
251	130 x 50 x 4	E	3,72 kg
252	140 x 20 x 3	I	2,49 kg
253	140 x 70 x 2	P	2,79 kg
254	140 x 80 x 4	E	4,58 kg
255	140 x 40 x 4	E	3,72 kg
256	150 x 25 x 2	P	1,85 kg
257	150 x 25 x 3	A	2,74 kg
258	150 x 25 x 2,4	P	2,21 kg
259	150 x 30 x 1,6	P	1,53 kg
260	150 x 40 x 2,5	I	2,50 kg
261	150 x 40 x 4	I / P	3,93 kg
262	150 x 50 x 1,5	P	1,91 kg
263	150 x 50 x 2	I	2,12 kg
264	150 x 50 x 3	E	3,14 kg
265	150 x 50 x 4	I / E / A	4,15 kg
266	150 x 60 x 2,2	P	2,44 kg
267	150 x 70 x 2	I / E	2,33 kg
268	152,4 x 50,8 x 3,25	E	3,45 kg
269	160 x 80 x 2	A	2,55 kg
270	180 x 80 x 2,5	I / A	3,44 kg
271	200 x 18 x 2	I	2,31 kg
272	200 x 50 x 2,5	I	3,31 kg
273	200 x 50 x 3	P	3,95 kg
274	200 x 50 x 4	I / A	5,23 kg
275	200 x 80 x 4	A	5,88 kg
276	200 x 102,5 x 6,5	A	11,13 kg
277	210 x 80 x 8	A	11,88 kg
278	300 x 50 x 2,5	A	5,27 kg

Tubes rectangulaires



TUBES RECTANGULAIRES ANGLES ARRONDIS

	Dimension (mm)	Usine	r1 (mm)	r2 (mm)	Poids kg/ml
1	20 x 10 x 2	A	2	-	0,28 kg
2	25,1 x 12,7 x 1,6	I	0,4	0,4	0,30 kg
3	30 x 10 x 1,2	A	1,5	-	0,24 kg
4	30 x 10 x 2	A	0,2	-	0,39 kg
5	30 x 20 x 1,2	I	3,2	2	0,31 kg
6	30 x 20 x 2	I	3	1	0,50 kg
7	33 x 20 x 1,2	A	5	-	0,30 kg
8	35 x 20 x 1,3	I	3	1,8	0,37 kg
9	35 x 25 x 1,5	I	3	1,5	0,46 kg
10	40 x 20 x 0,8	A	5	-	0,27 kg
11	40 x 20 x 1	A	5	-	0,29 kg
12	40 x 20 x 1,1	I	2,5	1,5	0,34 kg
13	40 x 20 x 1,2	A	5	-	0,35 kg
14	40 x 20 x 1,4	A	0,3	-	0,38 kg
15	40 x 20 x 1,7	A	0,3	-	0,55 kg
16	40 x 20 x 2	A	0,3	-	0,61 kg
17	40 x 20 x 2	I	3	1	0,60 kg
18	40 x 20 x 3	I	3	0,2	0,87 kg
19	40 x 30 x 2	I	2,5	1,5	0,71 kg
20	43 x 20 x 1,2	I	3	1,7	0,39 kg
21	45 x 20 x 1,5	I	0,4	0,4	0,50 kg
22	46 x 30 x 1,8	I	1,5	1,5	0,70 kg
23	46,5 x 29,5 x 2	I	1/45°	0	0,77 kg
24	49,6 x 14,6 x 1,8	I	-	5	0,59 kg
25	50 x 20 x 0,8	A	5	-	0,31 kg
26	50 x 20 x 1	A	5	-	0,35 kg
27	50 x 1,2	A	5	-	0,41 kg
28	50 x 20 x 1,6	I	3	1,4	0,58 kg
29	50 x 25 x 3	I	2	-	1,12 kg
30	50 x 30 x 2	I / E	0,5	0,5	0,82 kg
31	50 x 30 x 3	I	6	0,3	1,20 kg
32	50 x 30 x 5,5	I	5	5	2,05 kg
33	50 x 40 x 2,5	I	1	-	1,15 kg
34	50 x 40 x 2,5	I	2	-	1,15 kg
35	59,7 x 13 x 1,5	I	6,5	5	0,56 kg
36	60 x 25 x 2	I	2	-	0,86kg
37	60 x 25 x 3	A	2	-	1,27 kg

TUBES RECTANGULAIRES ANGLES ARRONDIS

	Dimension (mm)	Usine	r1 (mm)	r2 (mm)	Poids kg/ml
38	60 x 30 x 3	A	0,3	-	1,37 kg
39	60 x 40 x 2	A	0,3	-	1,04 kg
40	60 x 40 x 2	I / E	2	2	1,04 kg
41	60 x 40 x 3	I / E	3	1,5	1,51 kg
42	60 x 40 x 3	I	5	2	1,47 kg
43	60 x 40 x 4	I / E	4	-	1,99 kg
44	62 x 25 x 1,5	I	5	3,5	0,86 kg
45	65 x 45 x 3	I	4	0	1,65 kg
46	70 x 40 x 3	I	3	-	1,68 kg
47	75 x 50 x 3	I	4	1	1,93 kg
48	76,20 x 38,10 x 3,18	E	3,18	-	1,85 kg
49	76,20 x 38,10 x 4,78	E	4,78	-	2,70 kg
50	76,20 x 50,8 x 4,78	E	4,78	-	3,03 kg
51	80 x 28 x 1,5	A	0,5	-	0,85 kg
52	80 x 40 x 2	I	3	-	1,23 kg
53	80 x 40 x 2	E / A	2	-	1,25 kg
54	80 x 40 x 2,5	I	3	-	1,55 kg
55	80 x 40 x 3	I / E	2	-	1,85 kg
56	80 x 40 x 3	A	0,3	-	1,85 kg
57	80 x 40 x 4	A	5	-	2,37 kg
58	80 x 60 x 3	I	5	2	2,12 kg
59	82 x 20 x 1,2	I	2,5	1,3	0,65 kg
60	85 x 25 x 1,5	I	5	3,5	0,82 kg
61	85,5 x 15,5 x 3	I	6	3	1,54 kg
62	93 x 22 x 3	I	6	3	1,77 kg
63	100 x 25 x 1,8	I	2	0	1,18 kg
64	100 x 25 x 2	A	2	-	1,31 kg
65	100 x 25 x 2	A	3	-	1,41 kg
66	100 x 50 x 2	A	0,3	-	1,58 kg
67	100 x 50 x 3	A	0,3	-	2,33 kg
68	100 x 50 x 4	I	5	2	3,07 kg
69	100 x 50 x 4	A	6	-	3,00 kg
70	100 x 60 x 1,7	A	10	-	2,38 kg
71	100 x 70 x 6	I	0,75	1	5,12 kg
72	100 x 80 x 5	A	0,3	-	4,59 kg
73	101,6 x 50,8 x 3,048	E	6,35	-	2,41 kg
74	101,6 x 58,8 x 3,3	A	3,3	-	2,52 kg
75	101,6 x 76,2 x 6,35	E	6,35	-	5,66 kg
76	103 x 30,5 x 4	I	8	4	2,71 kg
77	110 x 50 x 1,6	A	5	-	1,32 kg
78	115 x 40,5 x 4,75	I	10	5	3,74 kg
79	119,9 x 43,4 x 3,8	A	9,5	-	2,61 kg
80	120 x 25 x 1,3	A	1,8	-	1,07 kg
81	120 x 25,4 x 3	I	0,5	4	2,26 kg
82	120 x 40 x 3	A	0,5	-	2,50 kg
83	127 x 50,8 x 6,35	E	6,35	-	5,66 kg
84	100 x 50 x 5	A	0,3	-	5,13 kg
85	150 x 80 x 3	A	12,0	-	3,90 kg
86	152,4 x 50,8 x 3,3	A	3	-	3,36 kg
87	200 x 50 x 3	A	0,3	-	3,95 kg
88	200 x 100 x 6	A	0,2	-	9,36 kg

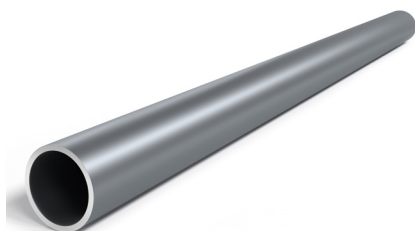
Tubes rectangulaires



Reynolds
EUROPEAN SAS

TUBES RECTANGULAIRES ANGLES ARRONDIS

	Dimension (mm)	Usine	r1 (mm)	r2 (mm)	Poids kg/ml
1	35 x 20 x 1,5(2)	I	0,5	/	0,46 kg
2	35 x 20 x 2,0(1,5)	I	0,5	/	0,47 kg
3	41 x 19 x 4,0 (2)	I	/	/	0,77 kg
4	62 x 25 x 3,0(1,5)	I	5	3,5	0,83 kg
5	80 x 80 x 5 (3)	I	6	4	3,25 kg
6	100 x 25 x 2,0(3)	I	2	2	1,42 kg
7	100 x 25 x 2,0(3)	I	3	2	1,40 kg
8	100 x 30 x 2,0(3)	I	2,5	4	1,56 kg
9	120 x 25 x 2,0(3,5)	I	3	3	1,96 kg



TUBES RONDS			
	Dimension (mm)	Usine	Kg / ml
1	8 x 1,5	A	0,08 kg
2	8 x 1,95	A	0,10 kg
3	8 x 2,5	A	0,12 kg
4	9 x 1,5	P	0,10 kg
5	9 x 2,75	A	0,15 kg
6	9,5 x 1,2	A	0,08 kg
7	9,8 x 1,9	A	0,13 kg
8	10 x 1	A	0,08 kg
9	10 x 1,5	P	0,10 kg
10	F10 x 2/6	I	0,13 kg
11	10 x 2,75	A	0,17 kg
12	12 x 1	P / A	0,09 kg
13	12 x 1,5	P / A	0,13 kg
14	F12 x 2/6	I	0,17 kg
15	F13 x 1,5/6	I / A	0,15 kg
16	13,8 x 1,25	A	0,13 kg
17	F14 x 1,5/4,6	I / A	0,16 kg
18	14,9 x 1,45	A	0,17 kg
19	15 x 1,5	P / A	0,17 kg
20	15 x 2,5	A	0,27 kg
21	15,5 x 1,8	A	0,21 kg
22	16 x 1,4	A	0,17 kg
23	16 x 1,5	P / A	0,19 kg
24	F16 x 2 /4,6,8	I / P	0,24 kg
25	F16 x 2,5 /6	I	0,28 kg
26	F16/13/4	I	0,18 kg
27	16,1 x 1	A	0,13 kg
28	F16,2 x 2,1/4	I	0,25 kg
29	F16,2 / 12/4	I	0,25 kg
30	F16 x 3 /4/8	I	0,33 kg
31	F16 x 4 /4	I	0,40 kg
32	F16,5 x 2/4	I / P	0,24 kg
33	F16 x 10,5	I	0,31 kg
34	F17 x 1,3/6	I	0,17 kg
35	F17 x 1,5/4	I	0,36 kg
36	F17,5/8,5/4	I	0,50 kg
37	F17 x 3/3	I	0,35 kg
38	F18 x 1,5/4,6	I / P	0,21 kg

TUBES RONDS			
	Dimension (mm)	Usine	Kg / ml
39	F18 x 2 /4	I / P	0,27 kg
40	F18 x 3 /4	I	0,38 kg
41	F18 x 4/4	I	0,47 kg
42	F18 x 4,5 /4	I	0,51 kg
43	F18,6/15,6/4	I	0,22 kg
44	19 x 1	P	0,15 kg
45	F19 x 1,5/4,6	I / P	0,22 kg
46	F19 x 1,7/6	I	0,24 kg
47	F19 x 1,2/6	I	0,181 kg
48	19,2 x 1,5	P	0,23 kg
49	F19,05 x 1,63/6	I	0,25 kg
50	19,05 x 3,13	E	0,42 kg
51	19,95 x 1	A	0,20 kg
52	20 x 1,5	P / A	0,24 kg
53	20 x 1,8	A	0,28 kg
54	20 X 2	E / P / A	0,31 kg
55	F20 x 2,5	I	0,37 kg
56	20 X 3	E / A	0,43 kg
57	20 X 5	E	0,64 kg
58	F20 x 5,5/2	I	0,67 kg
59	F20 x 1,5/4,6	I	0,23 kg
60	F20 x 3/4,6	I	0,43 kg
61	F20 x 2/4ali8	I	0,30 kg
62	F20 x 4/2	I	0,54 kg
63	F20 x 5/4	I	0,63 kg
64	F20/14 /4	I	0,43 kg
65	20,1 x 1,05	A	0,17 kg
66	20,1 x 1,7	A	0,27 kg
67	F20,5 x 1,5/4	I	0,23 kg
68	F21 x 2 /6	I	0,32 kg
69	F21 x 1,5 / 4	I	0,25 kg
70	21,4 x 1,5	A	0,25 kg
71	22 x 1	A	0,18 kg
72	F22 x 1,5 / 6	I / P / A	0,26 kg
73	F22 x 1,55	I/E	0,26 kg
74	F22/18,9/ 4	I	0,27 kg
75	F22 x 2 /4	I / E / P	0,34 kg
76	F22 x 2,5/2	I	0,41 kg
77	F22 x 3	I/E	0,51 kg
78	22 x 4	A	0,61 kg
79	22 X 5	E / A	0,72 kg
80	F23 x 1,5/4	I / P	0,27 kg
81	F23 x 1,55/6	I	0,28 kg
82	F23/18/4	I	0,43 kg
83	F23 x 3,5 /4	I	0,57 kg
84	23,6 x 1,55	A	0,29 kg
85	24 x 1,2	A	0,23 kg
86	F24 x 1,5 /4	I	0,28 kg
87	F24 x 2 /3/6	I	0,37 kg
88	F24,4 x 2 /4	I	0,38 kg
89	F24,8/22/4	I	0,28 kg
90	24,9 x 1,5	E / A	0,30 kg

TUBES RONDS			
	Dimension (mm)	Usine	Kg / ml
91	25 x 1,25	A	0,28 kg
92	F25 x 1,4/4	I	0,28 kg
93	F25 x 1,5/4,6	I / E / P / A	0,30 kg
94	25 x 2	P / A	0,39 kg
95	25 x 2,5	E / A	0,48 kg
96	25 x 3	E	0,56 kg
97	25 x 5	E	0,85 kg
98	25,4 x 1,63	E	0,33 kg
99	26 x 5,25	P	0,93 kg
100	27 x 2	A	0,42 kg
101	27,4 x 1,5	A	0,33 kg
102	28 x 1,5	E / P	0,34 kg
103	F28 x 2/2	I / E / A	0,44 kg
104	28 x 2,5	E	0,54 kg
105	28 x 3	A	0,69 kg
106	28 x 3,93	A	0,81 kg
107	28 X 5	E	0,98 kg
108	28,58 x 3,13	E	0,67 kg
109	F30 1,5 / 4	I / E / P / A	0,36 kg
110	F30 x 2 / 2,4	I / E / P / A	0,47 kg
111	30 x 2,5	E / A	0,58 kg
112	F30 x 3/4	I / E / P	0,68 kg
113	30 x 4	E	0,88 kg
114	F30 x 5/4	I/E	1,07 kg
115	F30 x 8,9	I	1,74 kg
116	F30 x 10,5/2	I	1,70 kg
117	30 x 11,5	A	1,80 kg
118	F30,5/27/4	I	0,42 kg
119	31 x 3,20	A	0,75 kg
120	F31,4/27,9/4	I	0,44 kg
121	31,7 x 2	A	0,49 kg
122	F32 x 1,5 / 4	I / E / P	0,38 kg
123	31,75 x 3,25	A	0,78 kg
124	32 x 1,10	A	0,29 kg
125	32 x 1,65	A	0,42 kg
126	F32 x 2 / 2	I/E	0,50 kg
127	F32 x 3	I/E	0,74 kg
128	32 x 5	E	1,15 kg
129	32,7 x 4	A	0,97 kg
130	F33,2/20,45/4	I	1,45 kg
131	F33,4/30,4/4	I	0,41 kg
132	F33,9/30,4/4	I	0,48 kg
133	34 x 2	E	0,54 kg
134	34 x 3	A	0,79 kg
135	F34 x 5,5/2	I	1,32 kg
136	34,95 x 2	A	0,56 kg
137	F35 x 1,5/2ali3	I / P / A	0,42 kg
138	F35 x 2,5	I/E/A	0,69 kg
139	F35 x 2/4	I / E / P / A	0,56 kg
140	35 x 3	E	0,81 kg
141	F35 x 5 /2ali3	I / E / P	1,26 kg

TUBES RONDS			
	Dimension (mm)	Usine	Kg / ml
142	35 x 5,5	A	1,38 kg
143	35 x 7,5	A	1,76 kg
144	F35 x 11,25	I	2,27 kg
145	F36 x 1 / 2	I	0,62 kg
146	F36 x 1,5 / 2	I	0,43 kg
147	36 x 2	P	0,58 kg
148	36 x 4	A	1,09 kg
149	36,8 x 1,90	A	0,56 kg
150	38 x 1,20	A	0,37 kg
151	F38 x 1,5 / 2	I / E / P	0,46 kg
152	F38 x 1,8/4	I	0,55 kg
153	F38 x 2/2	I	0,61 kg
154	38 x 3	E	0,89 kg
155	38 x 5	E	1,40 kg
156	F38 x 14,5/1	I	2,90 kg
157	38,1 x 3,25	A	0,96 kg
158	38,1 x 2,64	E	0,79 kg
159	38,1 x 3,18	E	0,94 kg
160	F39 x 8,5	I	3,08 kg
161	F39/19,8	I	2,41 kg
162	39,2 x 12,5	A	2,84 kg
163	40 x 1	A	0,33 kg
164	40 x 1,2	A	0,40 kg
165	40 x 1,2	A	0,44 kg
166	40 x 1,30	A	0,43 kg
167	F40 x 1,5 / 2	I/E/A	0,49 kg
168	F40 x 1,6 / 2	I	0,52 kg
169	F40 x 2 / 2	I/E/P/A	0,64 kg
170	40 X 2,5	E	0,80 kg
171	F40 x 3 / 4	I/E/A	0,93 kg
172	40 x 4	E	1,22 kg
173	F40 x 5 / 2	I	1,47 kg
174	F40 x 10/2	I	2,55 kg
175	40,4 x 1,85	A	0,61 kg
176	41 x 1,85	A	0,62 kg
177	42 x 2	E	0,68 kg
178	F42 x 3/4	I/E	0,99 kg
179	F42 x 3,5/4	I	1,13 kg
180	F42 x 4	I/E	1,29 kg
181	F42 x 5	I	1,57 kg
182	F42/29,6/1	I	1,88 kg
183	F42 x 8,5/1	I	2,39 kg
184	F42,85 x 1,6/2	I	0,55 kg
185	F44/27/1	I	2,56 kg
186	44,45 x 3,13	E	1,10 kg
187	45 x 1,40	A	0,52 kg
188	F45 x 1,5/2	I	0,55 kg
189	45 x 1,7	P	0,62 kg
190	F45 x 2	I/E	0,73 kg
191	45 X 2,5	E / P	0,90 kg
192	45 X 3	E	1,07 kg

TUBES RONDS			
	Dimension (mm)	Usine	Kg / ml
193	F45 /39	I	1,07 kg
194	F45 x 5/2	I/E	1,68 kg
195	F45 /6/2	I	1,99 kg
196	F45 /33/2	I	1,99 kg
197	F45 x10/1	I	2,98 kg
198	F46 x 4/4	I	1,43 kg
199	46 x 1,30	A	0,49 kg
200	46,2 x 2,9	E	1,07 kg
201	47,8 x 2,40	A	0,92 kg
202	48 X 2	E	0,78 kg
203	48 x 2,50	A	0,96 kg
204	48 x 3	E	1,15 kg
205	48 x 4	E	1,49 kg
206	48,25 x 2,64	E	1,02 kg
207	F48,3 x 3 / 4	I	1,14 kg
208	F48,3 x 4 / 2	I	1,49 kg
209	48,41 x 4,47	E	1,67 kg
210	49 x 1,30	A	0,53 kg
211	49,5 x 1,50	A	0,61 kg
212	F50 x 1,5 / 2	I/E/A	0,61 kg
213	50 x 1,7	P	0,70 kg
214	F50 x 2/2ali4	I / E / P	0,81 kg
215	F50 x 2,5/4	I/E/A	1,00 kg
216	50 x 3	P	1,20 kg
217	F50 x 3/2	I / E / P	1,18 kg
218	F50 x 3,5	I/E	1,39 kg
219	F50 x 4/2	I/E	1,55 kg
220	F50 x 5/2	I/E/P/A	1,89 kg
221	50 X 6	E	2,24 kg
222	50 x 16	P	4,61 kg
223	F50 x 10/1	I/E	3,36 kg
224	F50 / 34	I	2,86 kg
225	F50,3 / 28/1	I	3,70 kg
226	F50,3 / 28,5/1	I	3,42 kg
227	F50,3/30/1	I	0,63 kg
228	F50 x 8/1	I	2,86 kg
229	F50 x 12	I	3,88 kg
230	50,6 x 1,50	A	0,62 kg
231	F50,6 x 1,55/4	I	0,84 kg
232	F50,6 x 2,10/4	I	1,28 kg
233	50,8 x 1,5	P	0,63 kg
234	F50,8 x 1,6/2	I/E/A	0,66 kg
235	50,8 x 2	A	0,83 kg
236	50,8 X 3,18	E	1,29 kg
237	F50,8 x 3,25/2	I/E	1,30 kg
238	F50,8 x 6,35/2	I	2,37 kg
239	F50,9/34/1	I	0,82 kg
240	50,9 x 1,7	A	0,69 kg
241	51 x 1,60	A	0,67 kg
242	F51 x 2/3	I	0,64 kg
243	F52 x 1,5 / 2	I	4,47 kg

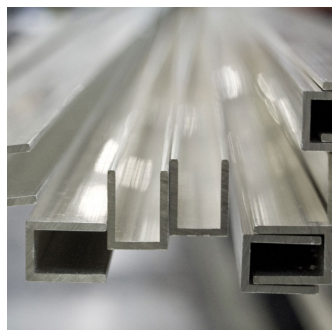
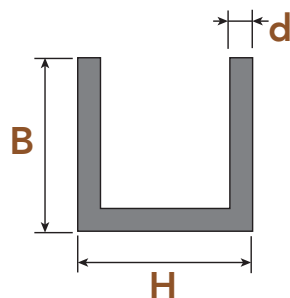
TUBES RONDS			
	Dimension (mm)	Usine	Kg / ml
244	52 x 2,50	A	1,05 kg
245	F52 x 11	I	7,86 kg
246	F52,3/25/1	I	4,47 kg
247	F52,3/26/1	I	4,37 kg
248	F53 x 4/2	I	1,67 kg
249	53,3 x 2	A	0,87 kg
250	55 x 2	I	0,90 kg
251	F55 x 12/1	I	4,374 kg
252	F55 x 15/1	I	5,1 kg
253	F55,7/24,8/1	I	5,27 kg
254	56/39/1	I	3,44 kg
255	56x12	I	4,49 kg
256	57 x 1,80	A	0,84 kg
257	57 x 2	P	0,93 kg
258	60 x 1	A	0,50 kg
259	60 x 1,4	A	0,70 kg
260	F60 x 1,5 / 1	I/P/A	0,97 kg
261	F60 x 2 /2	I/E/P/A	1,44 kg
262	60 x 2,5	E/A	1,22 kg
263	F60 x 3 /2	I/E	1,88 kg
264	F60 x 4 /1	I/E	1,88 kg
265	60 x 4,65	A	2,18 kg
266	F60 x 5 /1,2	I/E/A	2,31 kg
267	F60 x 6	I	1,23 kg
268	F60 x 8 /1	I	2,31 kg
269	F60 x 10 /1	I/E	4,20 kg
270	F60 x 15 /1	I	5,72 kg
271	F61 x 2 /1	I	0,99 kg
272	62 x 1,30	A	0,67 kg
273	60 x 1,35	A	0,69 kg
274	63 x 1,5	P/A	0,79 kg
275	63 x 2	P	1,04 kg
276	63 x 2,5	P	1,28 kg
277	F65 x 5 /1	I	2,55 kg
278	F65/45 /1	I	4,66 kg
279	F65 x 10 /1	I	4,62 kg
280	F65,5/46,8/1	I	4,45 kg
281	66 x 3,20	A	1,66 kg
282	F67 x 11	I	5,25 kg
283	69,85 x 1,63	E	0,94 kg
284	70 x 1,30	A	0,75 kg
285	F70 x 1,5/1	I/E/A	0,87 kg
286	F70 x 2/1	I/E/P/A	1,15 kg
287	70 x 3	E	1,70 kg
288	70 x 4	E	2,24 kg
289	F70 x 5/1	I/E	2,67 kg
290	74 x 1,30	A	0,80 kg
291	74 x 1,40	A	0,86 kg
292	75 x 1,7	P	1,06 kg
293	75 x 2	E / P	1,24 kg
294	75 x 2,50	A	1,54 kg

TUBES RONDS			
	Dimension (mm)	Usine	Kg / ml
295	75 x 2,90	A	1,77 kg
296	75 X 5	E	2,97 kg
297	76 x 1,5	P	0,95 kg
298	F 76 x 2,5	I	1,56 kg
299	F76 x 3/1	I/E	1,84 kg
300	F76 x 5/1	I	2,98 kg
301	76,2 X 1,63	E	1,03 kg
302	76,2 x 2	P	1,26 kg
303	76,2 x 3,18	E	1,97 kg
304	76,2 x 6,35	E	3,76 kg
305	F78 x 2	I	1,23 kg
306	78 x 24,50	A	11,20 kg
307	F78/70/1	I	2,55 kg
308	F78/44/1	I	8,79 kg
309	80 x 1	A	0,67 kg
310	80 x 1,5	P/A	1,00 kg
311	F80 x 2 /1	I/E/P/A	1,32 kg
312	F80 x 3 /1	I/E	1,96 kg
313	80 x 4	E	2,58 kg
314	F80 x 5 /1	I/E	3,15 kg
315	F80 x 10/1	I/E/A	5,88 kg
316	F80 x 1,5 / 1	I	0,99 kg
317	F80 x 15/1	I	8,30 kg
318	F80,6/76/1	I	1,53 kg
319	81,5 x 2,55	A	1,71 kg
320	82 x 5	P	3,27 kg
321	84 x 1,40	A	0,98 kg
322	85 x 2	A	1,41 kg
323	85 x 2,50	A	1,75 kg
324	F85 x 15/1	I	8,82 kg
325	87 x 2	A	1,44 kg
326	88 x 2,38	A	1,73 kg
327	89 x 1,35	A	1,00 kg
328	89 x 1,45	A	1,08 kg
329	F89 x 3/1	I	2,17 kg
330	F89 x 82/1	I	1,20 kg
331	F89/58,5/1	I/E	9,54 kg
332	89,6 x 2	A	2,11 kg
333	F90 x 2	I / P	-
334	F90 x 2,5	I	1,72 kg
335	F90 x 3	I/E	2,22 kg
336	90 x 3,8	P	2,74 kg
337	90 x 4,50	A	3,26 kg
338	F90 x 5 /1	I/E	3,57 kg
339	F90 x 10 /1	I	6,81 kg
340	F90 x 15	I	9,58 kg
341	93 x 25,50	A	14,79 kg
342	94 x 1,35	A	1,06 kg
343	94 x 1,45	A	1,14 kg
344	100 x 1,50	A	1,25 kg
345	F100 x 2	I/E/P/A	1,67 kg

TUBES RONDS			
	Dimension (mm)	Usine	Kg / ml
346	100 x 2,50	A	2,07 kg
347	F100 x 3	I/E/A	2,47 kg
348	F100 x 4	I/E	3,27 kg
349	F100 x 5	I/E/A	3,99 kg
350	F100 x 6	I	4,80 kg
351	F100 x 8	I	6,27 kg
352	F100 x 10	I	7,56 kg
353	F100 x 12	I	8,87 kg
354	100,5 x 1,18	A	0,99 kg
355	100,5 x 1,20	A	0,99 kg
356	100,5 x 5,25	A	4,24 kg
357	101,6 x 2	P	1,69 kg
358	106 x 3	E	2,62 kg
359	107,6 x 2,95	A	2,77 kg
360	108 x 2	P	1,80 kg
361	109 x 1,50	A	1,37 kg
362	F110 x 5	I/E/A	4,47 kg
363	114 x 1,40	A	1,34 kg
364	114 x 1,50	A	1,43 kg
365	114 x 4,25	A	3,96 kg
366	114 x 4,5	P	4,18 kg
367	F115 x 10	I	8,91 kg
368	115,5 x 6,75	A	6,23 kg
369	116,2 x 13	A	11,42 kg
370	119 x 1,55	A	1,54 kg
371	F120 x 2,5	I	2,50 kg
372	F120 x 3	I	2,95 kg
373	120 x 4	A	3,94 kg
374	F120 x 5	I/E	4,83 kg
375	F120 x 8	I/A	7,53 kg
376	120 x 10	A	9,37 kg
377	122 x 2	A	2,04 kg
378	124 x 1,60	A	1,66 kg
379	125 x 2,3	P	2,39 kg
380	F125 x 5	I/E	5,04 kg
381	125 x 10	P	9,76 kg
382	127 x 1,30	A	1,39 kg
383	127 x 2	P	2,12 kg
384	127 x 31,50	A	25,95 kg
385	128 x 2	A	2,14 kg
386	F128 x 2,5	I	2,64 kg
387	F128 x 4	I	4,17 kg
388	130 x 2	P	2,17 kg
389	F130 x 3	I	3,20 kg
390	F130 x 5	I/E	5,25 kg
391	131,9 x 2,35	A	2,58 kg
392	F133 x 4	I	4,33 kg
393	139,7 x 7,10	A	8,02 kg
394	140 x 2	A	2,14 kg
395	140 x 3	P/A	3,49 kg
396	F140 x 4	I	4,57 kg



TUBES RONDS			
	Dimension (mm)	Usine	Kg / ml
397	140 x 4,50	A	5,17 kg
398	F140 x 5	I/E/P	5,73 kg
399	144 x 1,60	A	2,05 kg
400	145 x 2	A	2,43 kg
401	148,5 x 2	A	2,48 kg
402	150 x 2	A	2,51 kg
403	F150 x 3	I	3,74 kg
404	F150 x 5	I	6,09 kg
405	151 x 1,80	A	2,28 kg
406	152,4 x 3,18	E	4,02 kg
407	152,4 x 3,25	P/A	4,11 kg
408	154 x 1,70	A	2,20 kg
409	F160/151	I	5,93 kg
410	160 x 2	A	2,68 kg
411	160 x 3	A	4,00 kg
412	F160 x 4	I	5,31 kg
413	F160 x 5	I/A	6,60 kg
414	F160 x 6	I	7,86 kg
415	160 x 10	P	12,72 kg
416	160,1 x 1,70	A	2,28 kg
417	180 x 2	A	3,02 kg
418	194 x 2	A	3,57 kg
419	194 x 3	A	4,86 kg
420	200 x 2,20	A	3,69 kg
421	200 x 5	A	8,27 kg



PROFILS U				
	H x B x d (mm)	Réf,	Usine	Poids kg/ml
1	8 x 10 x 1,5	-	I	0,10
2	8 x 20 x 2	-	P	0,24
3	9 x 10 x 1,5	-	P	0,11
4	9 x 13,5 x 1,5	-	I	0,15
5	10 x 10 x 1	-	I	0,08
6	10 x 10 x 1,3	-	P	0,10
7	10 x 10 x 1,5	-	I	0,11
8	10 x 10 x 2	-	I / P	0,14
9	10 x 20 x 2	-	A	0,25
10	10 x 15 x 1,5	-	I	0,15
11	10 x 20 x 2	-	I	0,25
12	11 x 11 x 1,3	-	P	0,11
13	11,1 x 14,29 x 1,58	-	I	0,16
14	12 x 10 x 1	-	I	0,08
15	12 x 12 x 1	-	I	0,09
16	12 x 12 x 2	-	I	0,17
17	12 x 13 x 1,75	-	I	0,14
18	12 x 20 x 2	-	I	0,26
19	12 x 22,5 x 2,5	-	P	0,24
20	14 x 10,5 x 2	-	I	0,17
21	14 x 18 x 2	-	I	0,25
22	14,6 x 20 x 1,1	-	P	0,16
23	15 x 9,9 x ?	-	A	0,17
24	15 x 10 x 2	-	I	0,17
25	15 x 15 x 1,4	-	A	0,16
26	15 x 15 x 1,5	-	I / P/A	0,17
27	15 x 15 x 2	-	I/E	0,22
28	15 x 20 x 1,5	-	I	0,21
29	15 x 20 x 2	-	P	0,28
30	15,9 x 15,9 x 1,6	-	A	0,19
31	16 x 4 x 1,2	-	A	0,07
32	16,2 x 30 x 1,5	-	A	0,29
33	16,2 x 40 x 1,5	-	A	0,38
34	17 x 5,7 x 1,7	3,5	P	0,15
35	17 x 20 x 1,1	-	P	0,16
36	17 x 25 x 1,25	-	I	0,22
37	18 x 12 x 2	-	P	0,21
38	18 x 18 x 2	-	I	0,27
39	18 x 20 x 1	-	P	0,15
40	18 x 20 x 1,1	-	P	0,17

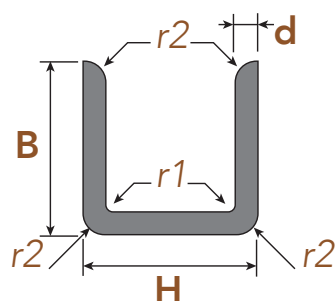
PROFILS U				
	H x B x d (mm)	Réf,	Usine	Poids kg/ml
41	18 x 25 x 1,1	-	I	0,20
42	18 x 30 x 4 x 3	-	I	0,62
43	19 x 30 x 3	-	A	0,59
44	19,5 x 12,7 x 3,18	-	E	0,33
45	19 x 25 x 1,25	-	I	0,22
46	19 x 30 x 1,5	-	P	0,31
47	19 x 30 x 3	-	I	0,62
48	20 x 10 x 1,5	-	A	0,15
49	20 x 10 x 2	-	P	0,19
50	20 x 15 x 1,5	-	I	0,19
51	20 x 15 x 2	-	I	0,25
52	20 x 20 x 1,1	-	P	0,17
53	20 x 20 x 1,3	-	A	0,20
54	20 x 20 x 1,4	-	A	0,22
55	20 x 20 x 1,5	-	I / P/A	0,23
56	20 x 20 x 2	-	I / E / P	0,30
57	20 x 20 x 3	-	I/E	0,44
58	20 x 25 x 1,5	-	E	0,27
59	20 x 30 x 1,5	-	I	0,31
60	20 x 30 x 2	-	I/E	0,41
61	20 x 30 x 3,8	-	A	0,73
62	20 x 40 x 2	-	I/E	0,52
63	20 x 40 x 2,5	-	I/E	0,64
64	20 x 40 x 3	-	I	0,76
65	20 x 50 x 1,5	-	A	0,47
66	21 x 20,5 x 3	-	I	0,45
67	22 x 12x 1,4	-	A	0,16
68	22 x 22 x 2	-	I	0,33
69	22,4 x 20 x 1,5	-	P	0,24
70	23 x 10 x 1,5	-	A	0,16
71	23 x 23 x 1,5	-	I/E	0,27
72	24,1 x 26,5 x 1,5	-	A	0,30
73	25 x 10 x 1,5	-	I	0,17
74	25 x 15 x 2	-	I/E	0,28
75	25 x 20 x 2	-	E / P	0,33
76	25 x 20 x 3	-	E	0,48
77	25 x 25 1,5	-	I	0,29
78	25 x 25 x 2	-	I / E / P/A	0,38
79	25 x 25 x 2,5	-	P	?
80	25 x 25 x 3	-	I/E	0,56

PROFILS U				
	H x B x d (mm)	Réf,	Usine	Poids kg/ml
81	25 x 29 x 2	-	I	0,43
82	25 x 30 x 2	-	E	0,44
83	26 x 30 x 2	-	I	0,44
84	27,5 x 22 x 1	-	I	0,19
85	27,5 x 22 x 1,2	-	I	0,22
86	28 x 17 x 1,5	-	P	0,24
87	28 x 53 x 3	-	I	0,94
88	28,5 x 11 x 1,5	-	A	0,19
89	28,5 x 25 x 1,5	-	A	0,30
90	29,5 x 19,50 x 2	-	I	0,35
91	30 x 15 x 2	-	I	0,30
92	30 x 20 x 2	-	I / E / P	0,36
93	30 x 20 x 3	-	E	0,52
94	30 x 25 x 2	-	I/E	0,41
95	30 x 30 x 1,4	-	A	0,33
96	30 x 30 x 1,5	-	I	0,35
97	30 x 30 x 2	-	I / E / P	0,46
98	30 x 30 x 3	-	I/E	0,68
99	30 x 30 x 4	-	E	0,89
100	30 x 50 x 3	-	E	1,00
101	33 x 14 x 2	-	I	0,31
102	33 x 29,5 x 1,75	-	I	0,42
103	34 x 16,8 x 1,8	-	P	0,30
104	34 x 32 x 2	-	P	0,51
105	34 x 52 x 2	-	P	0,74
106	34,5 x 39 x 4	-	A	1,13
107	35 x 16 x 2	-	I	0,34
108	35 x 35 x 2	-	I/E	0,55
109	35 x 35 x 3	-	I/E	0,80
110	40 x 15 x 2	-	I	0,36
111	40 x 20 x 2	-	I / E / P/A	0,41
112	40 x 20 x 2,5	-	E	0,51
113	40 x 20 x 3	-	I/E	0,60
114	40 x 20 x 4	-	I	0,78
115	40 x 25 x 2,5	-	I	0,57
116	40 x 25 x 3	-	I/E	0,68
117	40 x 25 x 4	-	E	0,89
118	40 x 30 x 3	-	I	0,76
119	40 x 30 x 4	-	I	0,99
120	40 x 35 x 2	-	E	0,57
121	40 x 35 x 3	-	E	0,84
122	40 x 40 x 2	-	I / E / P	0,63
123	40 x 40 x 2,5	-	I/E	0,78
124	40 x 40 x 3	-	I/E	0,92
125	40 x 40 x 4	-	I/E	1,21
126	40 x 40 x 5	-	I	1,49
127	40 x 60 x 3	-	E	1,25
128	40 x 80 x 4	-	E	2,07
129	40X 86 x 3	-	E	1,70
130	45 x 25 x 3	-	I/E	0,72
131	45 x 45 x 2	-	I	0,71

PROFILS U				
	H x B x d (mm)	Réf,	Usine	Poids kg/ml
132	45,5 x 12 x 2,5	-	I	0,36
133	50 x 20 x 2	-	I	0,46
134	50 x 25 x 2,5	-	I / P	0,64
135	50 x 25 x 3	-	A	0,76
136	50 x 30 x 2	-	E	0,57
137	50 x 36 x 2	-	P	0,64
138	50 x 30 x 3	-	I/E	0,84
139	50 x 30 x 4	-	I/E	1,10
140	50 x 36 x 2	-	P	0,64
141	50 x 40 x 3	-	I	1,00
142	50 x 40 x 4	-	I/E	1,32
143	50 x 40 x 5	-	I	1,62
144	50 x 50 x 2	-	I	0,79
145	50 x 50 x 3	-	I/E	1,17
146	50 x 50 x 4	-	I/E	1,53
147	50 x 50 x 4,5	-	A	1,81
148	50 x 50 x 5	-	I/E	1,89
149	53 x 30 x 3 x 4	-	I	0,99
150	54 x 20 x 1,5	-	I	0,37
151	55 x 12 x 2	-	A	0,41
152	55 x 15,7 x 1,5	-	A	0,34
153	55 x 50 x 1,5	-	A	0,62
154	56 x 20 x 1,5	-	P	0,38
155	60 x 12,5 x 1,5	-	P	0,33
156	60 x 20 x 2	-	I/E	0,52
157	60 x 25 x 2,5	-	I	0,71
158	60 x 30 x 3	-	I/E	0,92
159	60 x 30 x 4	-	I/E	1,21
160	60 x 30 x 5	-	E	1,49
161	60 x 40 x 2,5	-	I/E	0,91
162	60 x 40 x 3	-	I/E	1,09
163	60 x 40 x 4	-	I/E/A	1,43
164	60 x 40 x 5	-	I/E	1,76
165	60 x 50 x 2	-	I	0,84
166	60 x 50 x 5	-	I	2,03
167	60 x 60 x 3	-	I	1,41
168	60 x 60 x 4	-	I/E	1,86
169	60 x 60 x 5	-	I/E	2,30
170	60 x 60 x 6	-	I	2,72
171	65 x 25 x 2,5	-	I	0,74
172	65 x 55 x 2	-	I	0,92
173	65 x 55 x 2,5	-	I/E	1,15
174	70 x 40 x 2,5	-	I	0,98
175	73 x 46 x 1,7	-	A	0,74
176	77 x 48 x 5	-	I	2,20
177	77,9 x 59 x 1,4	-	I	0,73
178	80 x 20 x 2	-	I	0,63
179	80 x 30 x 3	-	I/E	1,09
180	80 x 30 x 5	-	I	1,76
181	80 x 40 x 3	-	I/E	1,25
182	80 x 40 x 4	-	I / E / P	1,64

PROFILS U				
	H x B x d (mm)	Réf,	Usine	Poids kg/ml
183	80 x 40 x 5	-	I / E / P	2,03
184	80 x 40 x 6	-	I	2,41
185	80 x 45 x 3	-	I	1,33
186	80 x 45 x 6	-	I/E	2,56
187	80 x 50 x 5	-	I / E / P / A	2,30
188	80 x 60 x 5	-	I	2,57
189	83 x 15 x 1,5	-	A	0,45
190	83 x 50 x 1,5	-	A	0,73
191	86 x 40 x 3	-	I/E	1,30
192	88 x 50 x 3	-	I	1,47
193	90 x 20 x 3	-	P	1,00
194	90 x 40 x 3	-	I	1,33
195	90 x 40 x 5	-	I	2,16
196	90 x 50 x 3	-	I/E	1,49
197	90 x 50 x 5	-	E	2,43
198	94,9 x 59 x 1,4	-	I	0,79
199	100 x 20 x 2	-	I	0,73
200	100 x 35 x 3	-	I	1,33
201	100 x 40 x 3	-	I	1,41
202	100 x 50 x 3	-	I	1,57
203	100 x 50 x 5	-	I / E / P	2,57
204	100 x 50 x 6	-	I/E	3,05
205	100 x 50 x 8	-	I	3,97
206	100 x 50 x 10	-	I	4,86
207	100 x 63 x 5	-	I	2,92
208	100 x 63 x 6	-	I	3,47
209	100 x 64 x 6,4	-	I/E	3,72
210	100 x 100 x 8	-	I	6,13

PROFILS U				
	H x B x d (mm)	Réf,	Usine	Poids kg/ml
211	100 x 100,5 x 2	-	P	1,48
212	100 x 200 x 100	12	P	12,18
213	101,6 x 50,8 x 6,35	-	E	3,27
214	104,5 x 40 x 2	-	A	0,97
215	106 x 40 x 3	-	I	1,46
216	108 x 50 x 3	-	I	1,64
217	120 x 20 x 2	-	I	0,84
218	120 x 40 x 3	-	I	1,57
219	120 x 45 x 10	-	E	5,13
220	120 x 55 x 6	-	I	3,53
221	120 x 60 x 5	-	I/E	3,11
222	125 x 63 x 6	-	I / E / P/A	3,87
223	125 x 80 x 8	-	E	2,81
224	136 x 33 x 4	-	I	2,10
225	140 x 40 x 6	-	A	3,38
226	140 x 70 x 8	-	I	5,70
227	140 x 60 x 7	-	I/E/A	4,65
228	140 x 70 x 5	-	E	3,65
229	140 x 70 x 8	-	P	5,70
230	150 x 50 x 10	-	I	6,20
231	160 x 40 x 4	-	I	2,51
232	160 x 80 x 8	-	I	6,57
233	160 x 80 x 5	-	I/E	4,18
234	160 x 80 x 10	-	I / E / P	8,10
235	200 x 65 x 8	-	A	6,78
236	200 x 100 x 12	-	A	12,18
237	241 x 82 x 3	-	A	3,20

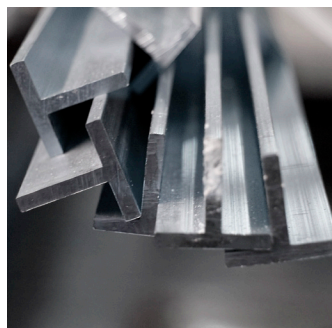
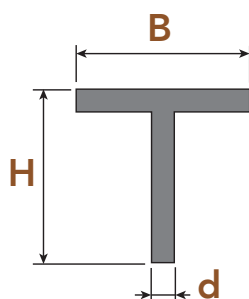


PROFIL U ANGLES ARRONDIS

	H x B x d (mm)	Usine	r1 (mm)	r2 (mm)	Poids kg/ml
1	19 X 30 X 4 X 3	I	/	/	0,62
2	20 x 20 x 2	I	2,00	0,25	0,30
3	20 x 20 x 2	I	1,60	0,40	0,30
4	22 X 21 X 2	I	/	1,60	0,32
5	25 x 25 x 2.5	I	2,50	0,40	0,47
6	20 x 40 x 3	I	0,30	0,30	0,76
7	29.5 X 19.5 X 1.5	I	0,50	0,50	0,32
8	30 x 30 x 3	I	3,00	0,37	0,68
9	34 x 7 x 2	I	/	1,00	0,24
10	35 x 20 x 2	I	0,50	0,50	0,38
11	38 X 19 X 1.7	I	2,30	4,00	0,33
12	38 X 20 X 1.7	I	2,30	4,00	0,34
13	40 x 120 x 3	I	2,50	0,40	2,22
14	43 X 15 X 1.5	I	/	1,00	0,28
15	45 x 40 x 7	I	0,60	/	2,10
16	50 x 30 x 4	I	2,50	0,40	1,10
17	50 x 40 x 4	I	4,00	0,50	1,32
18	53 x 30 x 3 x 4	I	/	/	0,99
19	60 x 30 x 4	I	2,50	0,40	1,21
20	60 x 40 x 5	I	4,00	0,60	1,76
21	60 x 40 x 5	I	0,50	0,40	1,76
22	70 x 40 X 3,5	I	/	4,00	1,33
23	67 X 28 X 2.5	I	3,00	5,50	0,80
24	70 X 40 X 4	I	4,00	0,70	1,53
25	80 X 40 X 4	I	4,00	0,70	1,64
26	80 x 50 x 5	I	5,00	0,62	2,30
27	90 X 50 X 5	I	4,00	0,70	2,43
28	100 X 50 X 6 X 5	I	5,00	5,00	2,90
29	100 x 40 x 5	I	4,00	0,60	2,57
30	100 x 50 x 5	I	5,00	0,62	2,57
31	100 X 50 X 6 X 5	I	5,00	1,50	3,54
32	100 x 50 x 10	I	/	0,30	4,86
33	110 x 60 x 8	I	5,00	2,50	3,87
34	110 X 20 X 1.5	I	1,50	3,00	0,60
35	114.3 X 50.8 X 6.4	I	6,00	0,80	3,51
36	152,4 X 50,8 X 5,15	I	5,55	1,60	2,95
37	140 X 60 X 7X10	I	6,00	0,60	5,56
38	150 X 20 X 2.5	I	/	2,50	1,25
39	150 X 60 X 5	I	6,00	/	3,51
41	160 X 80 X 8	I	/	0,30	6,57
42	160 X 80 X 10	I	10,00	1,25	8,20
43	200 X 60 X 5	I	6,00	/	4,50
44	230 x 65 x 4	I	5,00	/	3,80

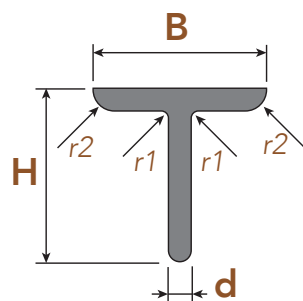
PROFIL U ANGLES ARRONDIS

	H x B x d x e (mm)	Usine	Poids kg/ml
1	19,1 x 62 x 42 x 1,2	A	0,39
2	23 x 30 x 12,3 x 1,3	A	0,13
3	370 x 80 x 60 x 3	A	1,01



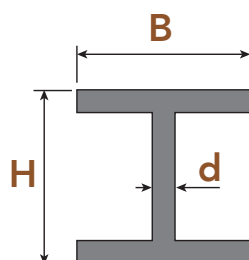
PROFILS T				
	H x B x d	Usine	Kg / ml	Poids kg/ml
1	12 x 12 x 1,8	P	0,11 kg	
2	15 x 15 x 2	I	0,15 kg	
3	20 x 20 x 1,3	A	0,14 kg	
4	20 x 20 x 1,5	A	0,14 kg	
5	20 x 20 x 2	I / P	0,21 kg	
6	20 x 20 x 3	I	0,30 kg	
7	20 x 30 x 2	I	0,26 kg	
8	20 x 40 x 2	I	0,31 kg	
9	25 x 25 x 1,3	A	0,17 kg	
10	25 x 25 x 2	I / P	0,26 kg	
11	25 x 25 x 3	I/E	0,38 kg	
12	25 x 40 x 2	I	0,34 kg	
13	25 x 42 x 2	P	0,35 kg	
14	25,4 x 50,8 x 4,8	A	0,93 kg	
15	30 x 20 x 2	I	0,26 kg	
16	30 x 30 x 1,4	A	0,22 kg	
17	30 x 30 x 2	I / P	0,31 kg	
18	30 x 30 x 2,5	I	0,39 kg	
19	30 x 30 x 3	I/E	0,46 kg	
20	35 x 35 x 1,5	A	0,28 kg	
21	35 x 35 x 3	I/E	0,54 kg	
22	38 x 50,8 x 4,8	A	1,09 kg	
23	40 x 20 x 2	I	0,31 kg	
24	40X 25 X 2	E	0,34 kg	
25	40 x 30 x 2	I	0,37 kg	
26	40 x 40 x 1,6	I	0,34kg	
27	40 x 40 x 3	I/E	0,62 kg	
28	40 x 40 x 4	I/E	0,82 kg	
29	40 x 40 x 5	I	1,01 kg	
30	40 x 60 x 4	I	1,04 kg	

PROFILS T				
	H x B x d	Usine	Kg / ml	Poids kg/ml
31	40 x 60 x 5	I	1,28 kg	
32	45 X 45 X 4	E	0,93 kg	
33	45 x 80 x 1,6	I	0,53 kg	
34	45 x 80 x 1,8	I	0,60 kg	
35	45 x 105 x 2	I	0,80 kg	
36	45 x 120 x 1,8	I	0,79 kg	
37	50 x 50 x 3	I/E	0,79 kg	
38	50 x 50 x 4	I/E	1,04 kg	
39	50 x 50 x 5	I/E	1,28 kg	
40	50 x 50 x 6	I	1,52 kg	
41	50 x 70 x 2	I	0,64 kg	
42	60 x 60 x 4	I/E	1,25 kg	
43	60 x 60 x 6	I/E	1,85 kg	
44	60 x 100 x 2	A	0,77 kg	
45	60 x 100 x 2,2	A	0,89 kg	
46	60 x 100 x 5	I/A	2,09 kg	
47	60 x 120 x 2,5	A	1,20 kg	
48	61,7 x 94 x 1,8	A	0,75 kg	
49	70 x 40 x 8	I	2,20 kg	
50	70 x 70 x 2	I	0,75 kg	
51	80 x 60 x 6	I	2,17 kg	
52	80 X 80 X 8	E	3,28 kg	
53	100 x 100 x 10	P/A	5,13 kg	
54	100 x 50 x 5	I	2,03 kg	
55	100 x 50 x 6	I	2,42 kg	
56	100 x 60 x 5	I	2,1 kg	
57	100 x 100 x 10	P	5,13 kg	
58	115 x 100 x 4	A	2,28 kg	
59	120 x 55 x 1,8	I	0,85 kg	



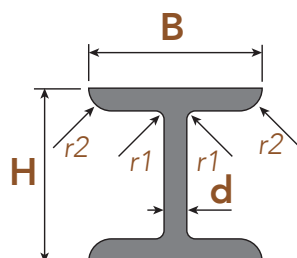
PROFIL T ANGLES ARRONDIS

	H x B x d (mm)	Usine	r1 (mm)	r2 (mm)	Poids kg/ml
1	20 x 20 x 2	I	2,00	0,25	0,21
2	20 x 30 x 2	I	1,60	0,40	0,26
3	20 X 30 X 2.5	I	2,50	0,40	0,32
4	25 x 25 x 2	I	2,00	0,25	0,26
5	30 x 20 x 2	I	2,00	0,25	0,26
6	30 x 30 x 3	I	3,00	0,37	0,46
7	35 x 35 x 2	I	1,60	0,40	0,37
8	40 x 25 x 2.5	I	2,50	/	0,42
9	45 x 110 x 2	I	2,00	0,25	0,83
10	50 x 80 x 5	I	5,00	0,62	1,71
11	70 x 70 x 6	I	4,00	0,60	2,17
12	100 x 100 x 10	I	10,00	1,25	5,24
13	125 x 125 x 10	I	10,00	1,25	6,10



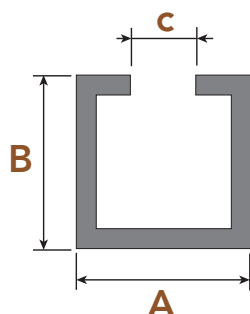
PROFILS H

	H x B x d (mm)	Usine	Poids kg/ml
1	7,6 x 17 x 1,4	I	0,15
2	13,6 x 22 x 1,5	A	0,16
3	15,9 x 20 x 1,2	A	0,15
4	18,5 x 35 x 1	A	0,20
5	19,2 x 30 x 1,5	A	0,22
6	25 x 25 x 2	I	0,38
7	40 x 16 x 2	I	0,37
8	80 x 150 x 12	A	11,53
9	100 X 50X5X7	I	3,09
10	100X100X10X8	I	7,20
11	140 X 80X6X8	I	5,52
12	140 X 90 X 8	I	6,71



PROFIL H ANGLES ARRONDIS

	H x B x d (mm)	Usine	r1 (mm)	r2 (mm)	Poids kg/ml
1	80 x 50 x 5	I	5,00	0,62	2,35
2	80 x 42 x 4 x 6	I	4,00	0,60	2,13
3	100 x 100 x 5	P	2,00	/	3,92
4	100x100x10	I	3,00	1,00	7,56
5	120 x 120 x 8	I	0,00	/	6,58
6	140 x 90 x 10 x 8	I	6,00	0,60	7,53

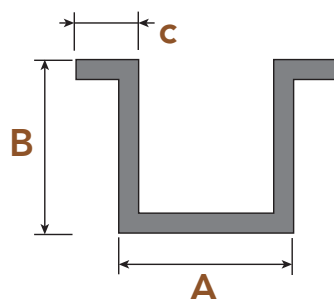


PROFILS C				
	B x A x c (mm)	Epaisseur (mm)	Usine	Poids kg/ml
1	6,3 x 21 x 3,5	-	A	0,13
2	7 x 21,8 x 2,7	1,30	A	0,13
3	10 x 15 x 5,25	1,50	A	0,16
4	10,2 x 15,4 x 3,1	1,30	A	0,13
5	11,5 x 25 x 4,9	1,40	A	0,20
6	20,5 x 69 x 3	2,00	A	0,58
7	29 x 53 x 7	2,50	A	0,78
8	30 x 45 x 12	2,50	A	0,69
9	30 x 45 x 12	2,50	A	0,82
10	13,5 x 90 x 13,5	1,50	A	1,34

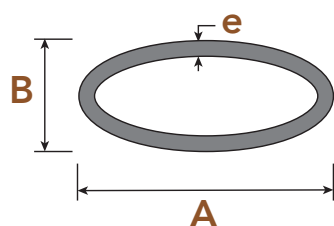


PROFILS Z				
	Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)	Usine	Poids kg/ml
1	14,5 x 12,5 x 16	3,00	A	0,30
2	20 x 17 x 40	1,50	A	0,30
3	27,1 x 61,5	-	A	0,39
4	50,2 x 26 x 50	2,00	A	0,67
5	50,2 x 40 x 50	2,00	A	0,75

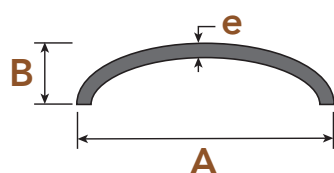
PROFILS GOUTIERE EN Z				
	Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)	Usine	Poids kg/ml
1	65,9 x 50 x 40 x 22,8	1,30	A	0,42
2	67,9 x 225 x 25 x 25	1,80	A	1,35
3	70,9 x 70 x 40 x 26,1	1,30	A	0,49
4	70,9 x 90 x 40 x 24,4	1,35	A	0,59
5	73,2 x 110 x 40 x 25	1,45	A	0,70
6	74,9 x 130 x 40 x 25	1,50	A	0,81
7	75 x 130 x 40 x 25	1,50	A	0,81
8	76,6 x 150 x 40 x 25	1,50	A	0,87
9	77,8 x 165 x 40 x 25	1,60	A	1,01
10	79 x 180 x 40 x 25	1,80	A	1,18
11	80,3 x 195 x 40 x 25	1,75	A	1,24
12	81,5 x 210 x 40 x 25	1,85	A	1,38
13	82,1 x 195 x 40 x 25	1,90	A	1,35
14	85 x 260 x 40 x 25	2,60	A	2,14
15	87,65 x 300 x 39 x 25	2,60	A	2,66



OMÉGA				
	Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)	Usine	Poids kg/ml
1	10 x 10 x 5	1	A	0,10
2	10 x 14 x 6	1	A	0,13
3	25,4 x 31 x 10,9	-	A	0,62
4	38,7 x 38 x 20,2	2	A	0,96
5	40 x 26 x 45	2	A	1,02
6	40 x 40 x 50	2	A	1,23
7	45 x 35 x 16	2	A	0,77
8	45 x 39,8 x 26,6	-	A	0,82
9	49 x 30 x 15,5	1,5	A	0,55



OBLONG				
	Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)	Usine	Poids kg/ml
1	30 x 16	1	A	0,17
2	31 x 20,9	1,5	A	0,32
3	32,6 x 20,3	1,4	A	0,31
4	34,2 x 24,1	1,3	A	0,32
5	36 x 16	1,3	A	0,30
6	37,6 x 27,5	1,3	A	0,35
7	44 x 24	1,3	A	0,39
8	50 x 9,8	1	A	0,29
9	50 x 10	0,9	A	0,27
10	50 x 12	2,5	A	0,79
11	52 x 10,9	1,3	A	0,39
12	53,5 x 9,5	0,9	A	0,28
13	58,5 x 33,3	1,7	A	0,69
14	65 x 39,8	2,9	A	1,30



LAMES OVALIQUES				
	Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)	Usine	Poids kg/ml
1	120 x 19,8	1	A	0,79
2	122 x 30	1,5	A	1,18
3	140 x 30	1,5	A	1,34
4	150 x 29,9	2	A	1,95
5	150 x 28	1,5	A	1,45
6	150 x 25	1,2	A	1,28
7	160 x 26	1,2	A	1,36
8	200 x 40	2	A	2,56
9	200 x 40	2	A	2,72
10	230 x 38	2	A	2,73
11	250 x 5	1,7	A	3,16

Leader européen indépendant de distribution de produits non-ferreux

Nous faisons intervenir différents métiers dans la production de nos produits.
Ainsi nous pouvons vous servir et vous apporter notre expertise sur :

Les Aluminiums Extrudés



Les Aluminiums Laminés ou Alloy sheet



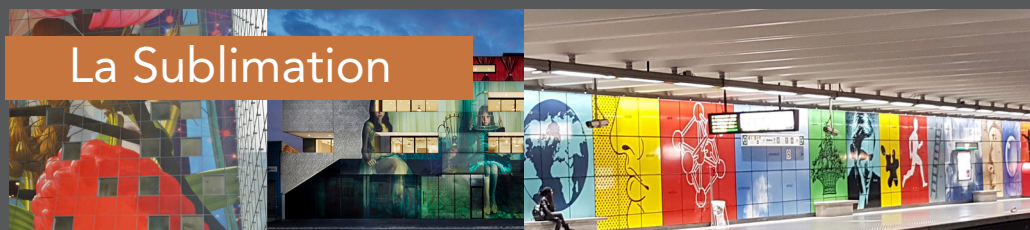
Les Aluminium Laqués liquide / poudre



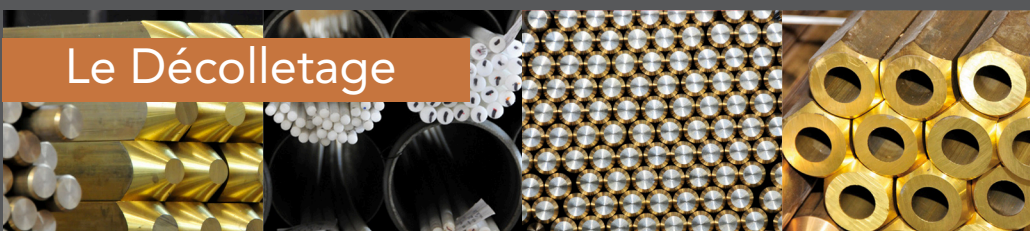
Les Panneaux Composites



La Sublimation



Le Décolletage





Reynolds

EUROPEAN SAS

Le leader européen indépendant de produits non-ferreux, profilés spéciaux et standard, bobines et tôles

Créée à Paris en 1959, Reynolds European Sas est le partenaire indispensable aux producteurs et utilisateurs de métaux non ferreux. Nos équipes de spécialistes sont à votre disposition pour répondre à tous vos besoins de fournitures et de services.

Nous sommes en mesure de vous fournir une gamme extrêmement étendue de demi-produits industriels en cuivre, laiton, bronze, aluminium et autres métaux.

Nous proposons des produits standard et à forte valeur ajoutée : tubes, barres, tôles, bobines brutes et/ou avec traitement de surface (anodisation/laquage), foil et profilés spéciaux.

Au sein de notre activité de décolletage, nous offrons également des produits en cuivre, laiton, acier inoxydable, aluminium, autre non ferreux et plastiques.

Nos métiers

Vous proposer des solutions innovantes et sur mesure

- La production de demi-produits
- Les services center de proximité
- Une assistance technique à la demande
- La production répondant aux normes européennes de qualité
- Les relations d'achat et de partenariat dans le monde entier
- La logistique et les traitements administratifs internationaux
- Un créateur de solutions globales en aluminium

Notre volonté

Développer notre relation client et apporter une réponse adaptée à chaque besoin,
Rechercher en permanence de nouvelles technologies dans le but de demeurer un partenaire indispensable de par notre offre et l'expertise de nos équipes,
Etablir un réseau de compétences transverses et offrir un service sur mesure.