



présente

**a+** **alessio tubi**  
GRUPPO AMENDUNI TUBI ACCIAIO

**GAMME**  
Février 2018

**TECNOTUBI** 

  
**ZINCHITALIA**  
SpA



# Tubes RONDS - selon norme EN 10219 - Noir

  Sur demande      En stock

Nuances d'aciers : S235JRH - S275J0H - S355J2H

**AUTRES DIAMETRES, EPAISSEURS OU NUANCES D'ACIER SUR DEMANDE**

Ø mm	EPAISSEUR (mm)												
	3		4		5		6		6,3		8		10
	Nuance d'acier												
	S235	S275	S235	S275	S235	S275	S235	S275	S355	S275	S355	S355	S355
60,3	En stock	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
76,1	En stock	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
88,9	En stock	Sur demande	En stock	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	En stock	En stock
114,3	En stock	Sur demande	En stock	Sur demande	Sur demande	Sur demande	En stock	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	En stock	En stock
127,0	En stock	Sur demande	En stock	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
139,7	En stock	Sur demande	En stock	En stock	En stock	Sur demande	En stock	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	En stock	En stock
159,0	En stock	Sur demande	En stock	En stock	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
168,3	En stock	En stock	En stock	En stock	En stock	Sur demande	En stock	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	En stock	En stock
193,7	En stock	Sur demande	En stock	Sur demande	Sur demande	Sur demande	En stock	En stock	Sur demande	Sur demande	Sur demande	En stock	En stock
219,1	En stock	Sur demande	En stock	En stock	En stock	En stock	En stock	En stock	En stock	Sur demande	Sur demande	En stock	En stock
244,5	Sur demande	Sur demande	Sur demande	En stock	Sur demande	En stock	Sur demande	En stock	En stock	Sur demande	Sur demande	En stock	En stock
273,0	Sur demande	Sur demande	Sur demande	En stock	Sur demande	En stock	Sur demande	En stock	En stock	Sur demande	Sur demande	En stock	En stock
323,9	Sur demande	Sur demande	Sur demande	En stock	Sur demande	Sur demande	Sur demande	En stock	En stock	Sur demande	En stock	En stock	En stock
355,6	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	En stock	Sur demande	En stock	Sur demande	Sur demande	Sur demande	En stock	En stock
406,4	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	En stock	Sur demande	Sur demande	Sur demande	En stock	En stock
457,0	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
508,0	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande

# Tubes CARRÉS - selon norme EN 10219 - Noir

Sur demande
  En stock

Nuances d'aciers : S235JRH - S275J0H - S355J2H

**AUTRES DIAMETRES, EPAISSEURS OU NUANCES D'ACIER SUR DEMANDE**

<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></div> mm		EPAISSEUR (mm)																
		3			4			5			6			7	8		10	
côté 1	côté 2	Nuance d'acier																
		S235	S275	S355	S235	S275	S355	S235	S275	S355	S235	S275	S355	S275	S235	S355	S235	S355
50	50																	
60	60																	
70	70																	
80	80																	
90	90																	
100	100																	
120	120																	
140	140																	
150	150																	
160	160																	
175	175																	
180	180																	
200	200																	
220	220																	
250	250																	
300	300																	

# Tubes RECTANGLES - selon norme EN 10219 - Noir

Sur demande
  En stock

Nuances d'aciers : S235JRH - S275J0H - S355J2H

**AUTRES DIAMETRES, EPAISSEURS OU NUANCES D'ACIER SUR DEMANDE**

mm		EPAISSEUR (mm)														
côté 1	côté 2	3			4			5			6			7	8	10
		Nuance d'acier														
		S235	S275	S355	S235	S275	S355	S235	S275	S355	S235	S275	S355	S275	S355	S355
60	40															
80	40															
100	50															
100	60															
100	80															
120	60															
120	80															
120	100															
140	60															
140	70															
140	80															
150	50															
150	100															
160	80															

# Tubes RECTANGLES - selon norme EN 10219 - Noir

Sur demande      En stock

Nuances d'aciers : S235JRH - S275J0H - S355J2H

**AUTRES DIAMETRES, EPAISSEURS OU NUANCES D'ACIER SUR DEMANDE**

mm		EPAISSEUR (mm)												
		3		4		5			6		7	8	10	
côté 1	côté 2	Nuance d'acier												
		S235	S275	S235	S275	S235	S275	S355	S235	S275	S355	S275	S355	S355
160	90													
180	80													
180	100													
180	120													
200	80													
200	100													
200	120													
200	150													
250	100													
250	150													
300	100													
300	150													
300	200													
400	200													

# Tubes SENDZIMIR Nuance d'acier DX 51D Z275

Gamme En stock selon norme EN 10 219

Ø mm	Epaisseurs (mm)	
	1,5	2
25		
26,9		
28		
30		
32		
33,7		
38		
40		
45		
50		
52		
55		
56		
57		
60,3		
62		
67		
68		
62		
70		
76,1		
80		
83		
88,9		
96		
101,6		

mm	Epaisseurs (mm)		
	1,5	2	3
20x20			
22x22			
25x25			
30x30			
35x35			
40x40			
45x45			
50x50			
60x60			
65x65			
70x70			
80x80			

mm	Epaisseurs (mm)	
	1,5	2
25x15		
25x20		
30x10		
30x15		
30x20		
30x25		
35x10		
35x15		
35x20		
35x25		
35x30		
35x30		
40x10		
40x15		
40x20		
40x25		
40x27		
40x30		
40x35		
45x10		
45x15		
45x20		
45x25		
45x30		
45x35		
48x25		
50x10		
50x15		
50x20		
50x25		
50x30		
50x35		
50x40		
50x48		
60x10		
60x15		
60x20		
60x25		
60x30		
60x34		
60x35		

mm	Epaisseurs (mm)		
	1,5	2	3
60x40			
60x45			
60x48			
60x50			
65x25			
65x35			
65x55			
70x20			
70x25			
70x30			
70x35			
70x40			
70x50			
80x15			
80x20			
80x25			
80x30			
80x40			
80x50			
80x60			
90x20			
90x30			
90x40			
90x50			
90x60			
100x20			
100x30			
100x40			
100x50			
100x60			
110x20			
120x30			
120x40			

# Tubes DÉCAPÉS selon EN 10305 - 3 et 5 (S2) E220 CR2 S2

Gamme    En stock

Ø mm	Epaisseurs (mm)	
	1,5	2
20		
21,25		
22		
25		
26,9		
28		
30		
32		
33,7		
35		
38		
40		
42,4		
45		
48,3		
50		
52		
55		
56		
57		
60,3		
62		
70		
76,1		
80		
83		
88,9		
96		

mm	Epaisseurs (mm)			
	1,5	2	2,5	3
15x15				
20x20				
22x22				
25x25				
30x30				
35x35				
40x40				
45x45				
50x50				
60x60				
65x65				
70x70				

mm	Epaisseurs (mm)	
	1,5	2
20x10		
20x15		
25x10		
25x15		
25x20		
30x10		
30x15		
30x20		
30x25		
35x10		
35x15		
35x20		
35x25		
35x30		
40x10		
40x15		
40x20		
40x25		
40x27		
40x30		
40x35		
45x10		
45x15		
45x20		
45x25		
45x30		
45x35		
48x25		
50x10		
50x15		
50x20		
50x25		
50x30		
50x35		
50x40		
50x48		
60x10		

mm	Epaisseurs (mm)		
	1,5	2	3
60x15			
60x20			
60x25			
60x30			
60x34			
60x35			
60x40			
60x45			
60x48			
60x50			
65x25			
65x35			
65x55			
70x20			
70x25			
70x30			
70x35			
70x40			
70x50			
80x15			
80x20			
80x25			
80x30			
80x40			
80x50			
80x60			
90x20			
90x30			
90x40			
90x50			
90x60			
100x20			
100x30			
100x40			
100x50			
110x20			
120x30			

# Tubes ÉPROUVÉS

## Gamme selon normes EN 10217 - 1 et 2

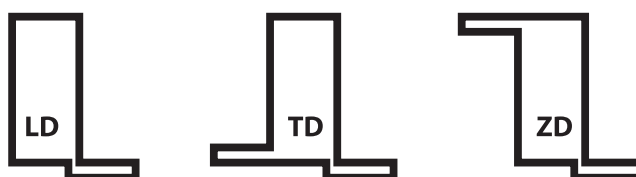
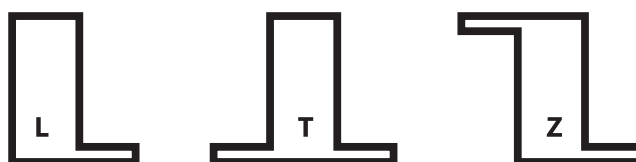
### POIDS THÉORIQUES

Ø mm	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,60	4,00	4,50	5,00	5,60	5,90	6,00	6,30	7,10	8,00	8,80	10,00
26,9	1,23	1,40	1,56	1,72	1,87												
33,7	1,56	1,78	1,99	2,20	2,41	2,67	2,93										
38	1,78	2,02	2,27	2,51	2,75	3,05	3,35										
42,4	1,99	2,27	2,55	2,82	3,09	3,44	3,79										
48,3	2,28	2,61	2,93	3,25	3,56	3,97	4,37										
57	2,71	3,10	3,49	3,87	4,25	4,74	5,23	5,83	6,41								
60,3	2,88	3,29	3,70	4,11	4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,55	7,92	8,03	8,39				
70	3,35	3,84	4,32	4,80	5,27	5,90	6,51	7,27	8,01	8,89	9,33	9,47	9,90				
76,1	3,65	4,19	4,71	5,24	5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,74	10,21	10,40	10,84				
88,9	4,29	4,91	5,53	6,15	6,76	7,57	8,38	9,37	10,35	11,50	12,08	12,30	12,83	14,32	16,00		
101,6	4,91	5,63	6,35	7,06	7,77	8,70	9,63	10,78	11,91	13,26	13,92	14,10	14,81	16,55	18,47		
108	5,23	6,00	6,76	7,52	8,27	9,27	10,26	11,49	12,70	14,14	14,86	15,10	15,80	17,67	19,73		
114,3		6,35	7,16	7,97	8,77	9,83	10,88	12,19	13,48	15,01	15,77	16,00	16,78	18,77	20,97	22,90	25,70
121		6,73	7,59	8,45	9,30	10,42	11,54	12,93	14,30	15,94	16,75	17,00	17,82	19,94	22,29		
127		7,07	7,98	8,88	9,77	10,96	12,13	13,59	15,00	16,77	17,62	17,90	18,75	20,99	23,48	25,70	28,90
133		7,41	8,36	9,30	10,24	11,49	12,73	14,26	15,78	17,59	18,49	18,80	19,69	22,04	24,66	27,00	30,30
139,7			8,79	9,78	10,77	12,08	13,39	15,00	16,61	18,52	19,47	19,80	20,73	23,22	25,98	28,40	32,00
152,4			9,61	10,69	11,77	13,21	14,64	16,41	18,18	20,27	21,32	21,70	22,70	25,44	28,49	31,20	35,10
159			10,03	11,16	12,30	13,80	15,29	17,15	18,99	21,19	22,28	22,60	23,72	26,60	29,79	32,60	36,70
165,1			10,42	11,60	12,78	14,34	15,89	17,82	19,74	22,03	23,16	23,50	24,67	27,67	30,99		
168,3			10,62	11,83	13,03	14,62	16,21	18,18	20,14	22,47	23,63	24,00	25,17	28,23	31,63	34,60	39,00
177,8				12,51	13,78	15,47	17,14	19,23	21,31	23,78	25,01	25,40	26,65	29,89	33,50	36,70	41,40
193,7				13,65	15,03	16,88	18,71	21,00	23,27	25,98	27,33	27,80	29,12	32,67	36,63	40,10	45,30
219,1				15,46	17,04	19,13	21,22	23,82	26,40	29,49	31,02	31,50	33,06	37,12	41,65	45,60	51,60
244,5							23,70	26,60	29,50	33,00	34,70	35,30	37,00	41,60	46,70	51,20	57,80
273							26,90	29,80	33,00	36,90	38,90	39,50	41,40	46,60	52,30	57,30	64,90
323,9							31,60	35,40	39,30	44,00	46,30	47,00	49,30	55,50	62,30	68,40	77,40
339,7									41,30	46,10	48,60	49,40	51,80	58,20	65,40	71,80	81,30
355,6									43,20	48,30	50,90	51,70	54,30	61,00	68,60	75,30	85,20
406,4												59,20	62,20	69,90	78,60	86,30	97,80
457													70,00	78,80	88,60	97,30	110,00
508													77,90	87,70	98,60	108,00	123,00

**AUTRES NORMES, DIAMÈTRES, ÉPAISSEURS OU NUANCES D'ACIER SUR DEMANDE.**



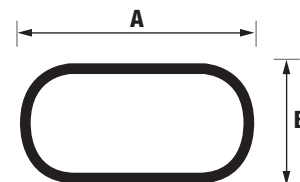
DIMENSION	Kg/m
<b>30/34/15/2 L</b>	2,30
<b>30/34/15/2 T</b>	2,76
<b>30/34/15/2 Z</b>	2,76
<b>30/34/15/2 LD</b>	2,38
<b>28/34/15/2 TD</b>	2,84
<b>28/34/15/2 ZD</b>	2,84
<b>20/34/15/2 L</b>	1,99
<b>20/34/15/2 T</b>	2,45
<b>27/40/15/2 L</b>	2,48
<b>27/40/15/2 T</b>	2,85
<b>27/40/15/2 Z</b>	2,85
<b>27/40/20/2 L</b>	2,51
<b>55/34/15/2 L</b>	3,07
<b>30/50/20/2 L</b>	2,97
<b>30/50/20/2 T</b>	3,58
<b>30/50/20/2 Z</b>	3,58
<b>30/50/20/2 LD</b>	3,06
<b>30/50/20/2 TD</b>	3,67
<b>30/50/20/2 ZD</b>	3,67
<b>40/34/15/2 L</b>	2,60
<b>40/34/15/2 T</b>	3,07
<b>40/34/15/2 Z</b>	3,07
<b>40/34/15/2 LD</b>	2,69
<b>25/25/10/1,5 L</b>	1,31



# Tubes serruriers divers réalisés à partir de feillard décapé et/ou galvanisé.

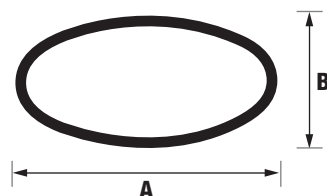
## OVALE

A	30	36	40	50	60	31	45	50	60	80
B	15	18	20	25	30	16	20	10	20	45
1,5	0,86	1,05	1,12	1,50	1,87	0,90	1,32	1,29	1,63	
2	1,13	1,38	1,47	1,95	2,47	1,19			2,16	
3				2,86	3,63					
4										6,68



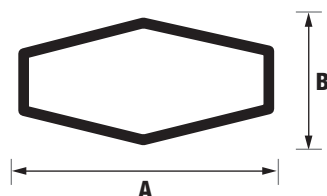
## ÉLLIPTIQUE

A	30	40
B	15	20
1,5	0,83	1,09
2	1,08	1,42



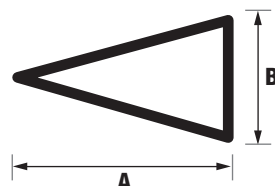
## RHOMBOÏDE

A	40
B	20
1,5	1,23
2	1,62



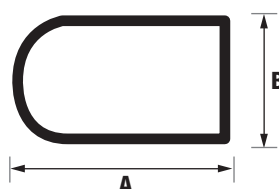
## TRIANGLE

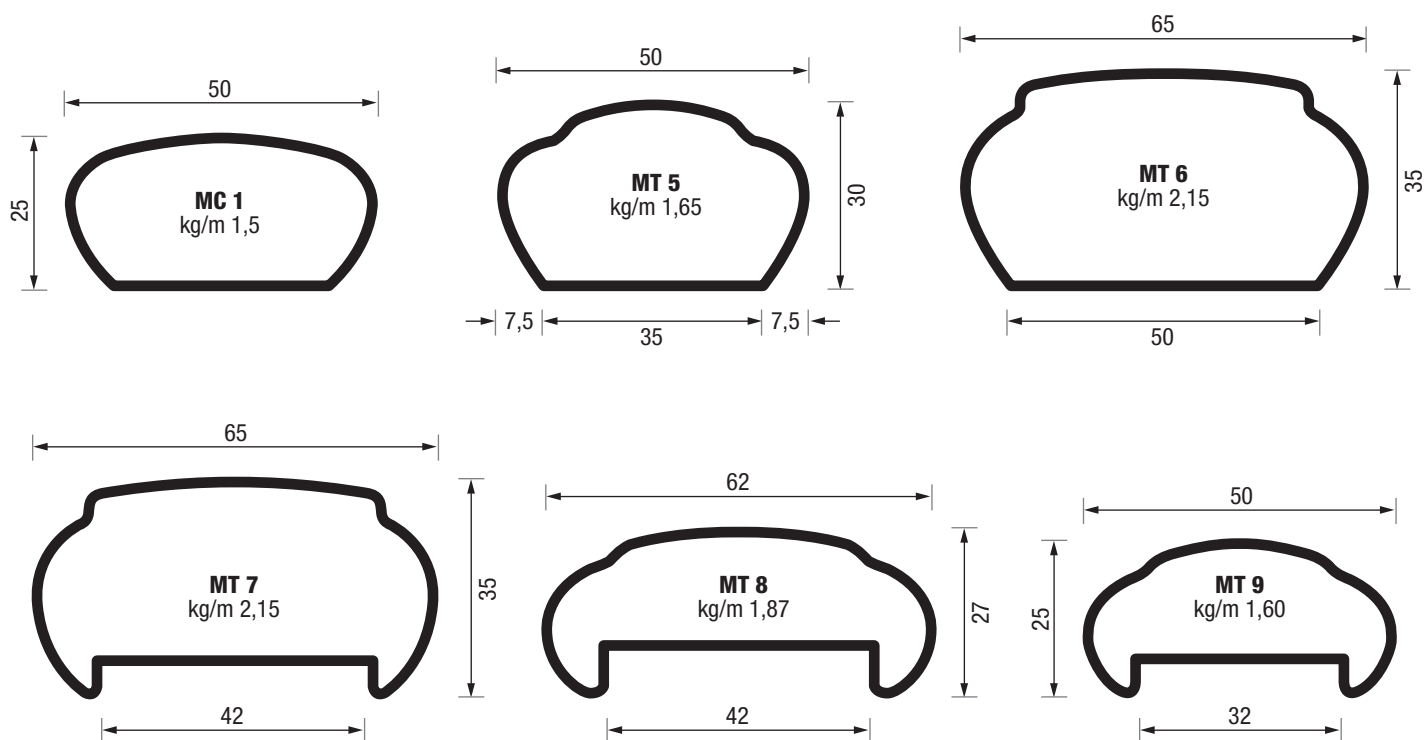
A	30	40	60	60
B	15	22	38	55
1,5	0,86	1,24		
2	1,13	1,63		
3			3,73	4,29



## DEMI-OVALE

A	30	40	102	80
B	15	20	32	40
1,5	0,97	1,23		2,59
2	1,27	1,62	4,06	





**AUTRES PROFILS SUR DEMANDE.**



*Agent exclusif en France et en Belgique*

[www.comsider.fr](http://www.comsider.fr)

Parc tertiaire du Bois Dieu • 4, allée des Ecureuils • 69380 LISSIEU  
Tél. : +33 (0)4 72 52 14 50 • Fax : +33 (0)4 78 43 83 36 • [aciers@comsider.fr](mailto:aciers@comsider.fr)

S.A.S. AU CAPITAL DE 800.000 EUROS • RCS LYON 351 114 376 • TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR 61 351 114 376