



# ALU, INOX, ZINC

## INOX

**Qualité** : selon EN 10088-2  
**Tolérances**: selon EN 10259

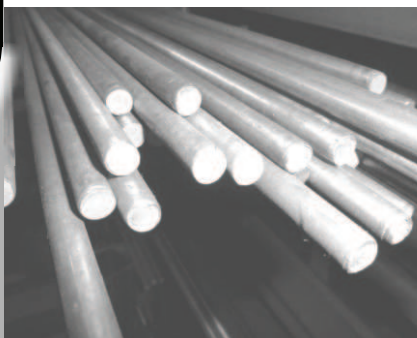
Poids (kg/tôle)	Dimensions (mm)			Caractéristiques		
	2000 * 1000	2500 * 1250	3000 * 1500			
<b>TOLES LAMINEES A FROID</b>				<b>1.4301</b>		
Ep. (mm)	1	16	25	36	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	540 – 750
	1,5	24	37,5	54	Rp mini (N/mm <sup>2</sup> )	230
	2	32	50	72	A5:%	45
	3	48	75	108		

**Matériau** : • Acier inoxydable austénitique 1.4301  
• Qualité de surface 2B

Egalement disponible en grain 320  
• avec face recto : meulée (brossé) et film de protection  
• avec face verso : qualité de surface 2B



Dimensions (mm)	Poids (kg/m)	Dimensions (mm)	Poids (kg/m)	Dimensions (mm)	Poids (kg/m)
<b>TUBES CARRÉS</b> Inox brossé grain 320		<b>TUBES RECTANGULAIRES</b> Inox brossé grain 320		<b>TUBES RONDS</b> Inox brossé grain 320	
20 * 20 * 2	1,15	40 * 20 * 2	1,79	17,2 * 2	0,76
25 * 25 * 2	1,47	50 * 30 * 2	2,43	21,3 * 2	0,97
30 * 30 * 2	1,79			26,9 * 2	1,25
35 * 35 * 2	2,11			33,7 * 2	1,59
40 * 40 * 2	2,43			42,4 * 2	2,03
50 * 50 * 2	3,07			48,3 * 2	2,33
				60,3 * 2	2,93



Dim. (mm)	Poids (kg/m)	Dim. (mm)	Poids (kg/m)	Dim. (mm)	Poids (kg/m)	Dimensions (mm)	Poids (kg/m)
<b>PLATS</b> Fini 2B		<b>RONDS</b> Etirés		<b>CARRÉS</b> Fini 2B		<b>CORNIERES</b> Fini 2B	
30 * 5	1,20	4	0,10	8	0,51	20 * 20 * 3	0,90
30 * 8	1,92	5	0,16	10	0,80	25 * 25 * 3	1,15
30 * 10	2,40	6	0,23	12	1,15	30 * 30 * 3	1,39
40 * 5	1,60	8	0,40	15	1,80	40 * 40 * 4	2,48
40 * 8	2,56	10	0,63	20	3,20	50 * 50 * 5	3,85
40 * 10	3,20	12	0,90				
50 * 5	2,00	14	1,23				
50 * 8	3,20	15	1,43				
50 * 10	4,00	16	1,61				
		20	2,51				

## ZINC

Poids (kg/tôle)	Dimensions (mm)		Caractéristiques	
	2250 * 1000			
<b>TOLES ZINC</b>			<b>ZINC AU TITANE</b>	
Ep. (mm)	0,7	11,3	Rm mini (N/mm <sup>2</sup> )	150
	0,8	13,0	Rp mini (N/mm <sup>2</sup> )	100
			A5:%	35

**Matériau** : Zinc au titane

Rm mini (N/mm<sup>2</sup>) : Résistance mécanique  
Rp mini (N/mm<sup>2</sup>) : Limite élastique

A5:% : Allongement  
H. B. : Dureté BRINELL