

ALUMINIUM et ALLIAGES

BARRES RONDES	2
BARRES CARREES	3
BARRES HEXAGONALES	3
BARRES PLATES	3
TOLES LISSES	4
TOLES DAMIER	5
TUBES	6
PROFILS	7
PROFILS SPECIAUX	8
TOLES PERFOREES	9

BARRES RONDES

Nuances : 1050 A - A 5

Diamètres	20 – 25 – 30 – 40 – 50 – 60 – 80 – 100
Longueurs	3 mètres

Nuances : 2017 A - AU4G T4

Diamètres	6 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 18 – 19 – 20 – 22 – 25 – 28 – 30 32 - 35 - 36 – 40 – 45 – 50 – 55 – 60 – 65 – 70 – 75 – 80 85 - 90 - 95 - 100 – 105 – 110 – 115 – 120 - 125 – 130 140 - 150 - 160 - 170 - 180 – 200 – 225 – 250 - 275 – 300.
Longueurs	3 mètres

Nuances : 2030 - AU4Pb T4

Diamètres	3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 - 14 – 15 – 16 – 17 - 18 - 19 – 20 – 21 - 22 – 23 – 24 – 25 – 26 – 27 – 28 – 30 – 32 - 33 – 34 – 35 – 36 – 38 – 40 – 42 – 45 – 46 – 48 – 50 – 55 - 56 - 60 – 63 – 65 – 70 – 75 - 80 – 90 – 100 – 110 – 120 - 125 – 130 - 140 – 150 – 160 – 170 – 180 – 190 – 200 – 210 – 220 – 230 - 250 – 260 – 280 – 300 – 310 – 320 – 330 – 340 – 350 – 360 380 – 400 – 410 – 430 – 450 – 460 – 500 – 510 – 530
Longueurs	3 mètres

Nuances : 5083 H111

Diamètres	4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 – 12 - 14 – 16 – 18 – 20 - 22 – 25 – 30 - 32 – 36 – 40 – 45 – 50 – 56 – 60 – 63 – 65 – 70 – 80 – 90 - 100 - 110 – 120 – 125 – 130 – 140 – 150 – 160 – 180 – 200 – 225 - 250 – 300
Longueurs	3 mètres

Nuances : 5754 - AG3

Diamètres	8 – 10 – 12 - 14 – 16 – 18 – 20 - 25 – 30 – 32 – 36 – 40 - 45 - 50 – 56 – 60 – 63 – 65 – 70 – 90 - 100 - 110 - 120 - 125 – 150 – 160 – 180 – 200 – 225 – 250 – 275 – 300
Longueurs	3 mètres

Nuances : 6060 - AGS

Diamètres	5 – 6 – 8 – 10 – 12 – 16 – 20 – 25 – 30 – 40 – 50
Longueurs	6 mètres

Nuances : 6082 - AlMgSi

Diamètres	55 – 60 – 65 – 70 – 75 – 80 – 85 - 90 – 100 – 110 – 120 - 125 - 130 – 140 – 150 – 160 - 170 – 180 – 200 – 210 – 225 – 250 - 275 – 300 – 350 – 360 – 400 - 450
Longueurs	3 mètres

Nuances : 7049 et 7075 et 2618

Diamètres : sur demande

Nuances : 5083 - 2017 A

Diamètres	325 – 350 – 375 – 400 – 425 – 450 – 500
Longueurs	3 mètres

BARRES CARREES

Nuances : 6060 - AGS T5

Dimensions	6x6 8x8 10x10 12x12 14x14 16x16 20x20 25x25 30x30 40x40 50x50.
Longueurs	6 mètres

Nuances : 2017 - AU4G T4

Diamètres	8x8 9x9 10x10 12x12 14x14 15x15 16x16 18x18 20x20 22x22 25x25 30x30 32x32 35x35 40x40 45x45 50x50 56x56 60x60 63x63 65x65 70x70 80x80 90x90 100x100 120x120 125x125 140x140 160x160 180x180 200x200
Longueurs	3 mètres

Nuances : 2030 ou 6012

Dimensions	4x4 5x5 6x6
Longueurs	3 mètres

BARRES HEXAGONALES

Nuances : 2030 - AU4Pb T4 - 2011 - 6012

Dimensions	côtes sur plats 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 ... jusqu'à 100 mm
Longueurs	3 mètres

BARRES PLATES

Nuances : AGS T5 - 6060 (En longueur de 6 mètres)

EPAISSEURS	LARGEURS
2	10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50.
3	15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50.
4	10 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50.
5	10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100.
6	20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60.
8	20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100.
10	20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100 - 150 - 200.
12	20 - 25 - 30 - 50 - 60.
15	20 - 30 - 40 - 50 - 60.
20	30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100.
25	50.
30	60 - 100.

Certaines dimensions existent en anodisé incolore

Nuances : AU4G T4 - 2017A (En longueur de 3 à 6 mètres)

EPAISSEURS	LARGEURS
3	16 - 20
4	20 - 25 - 30 - 40 - 50
5	10 - 20 - 25 - 40
6	12 - 20 - 40
8	12 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 80
10	16 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100
12	20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 125
15	30 - 40 - 50 - 60 - 80
16	20 - 25
20	25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100
25	40 - 50 - 80 - 100 - 125
30	40 - 50 - 60 - 80 - 100
40	60 - 80 - 100 - 125
50	80 - 100
80	160

TOLES LISSES

Formats standards : 1000 x 2000, 1250 x 2500, 1500 x 3000

Formats sur demande : 1500 x 4000, 2000 x 4000

Nuances : A5 - 1050A

Recuit état 0 fini mat

épaisseur	0,5 - 0,8 - 1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4
------------------	---

Demi dur état H24 fini mat

épaisseur	0,5 - 0,8 - 1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25
------------------	--

Nuances : AU4G - 2017A T4 / T451

épaisseur	0,5 - 0,8 - 1 - 1,2 - 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 16 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 80 - 100 - 120 - 150 - 200
------------------	---

Nuances : 5083 REMPLACE AG5

Recuit état H111

épaisseur	1 - 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100 - 120 - 150 - 200 - 250
------------------	--

Nuances : AG3 - 5754

Recuit Plane état H111

épaisseur	0,5 - 0,6 - 0,8 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50
------------------	---

Nuances : 5005 - AG 0,6 état brut et anodisé

épaisseur	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3
------------------	-----------------------

Nous consulter pour les tôles dans les nuances suivantes : 5086 - 6061 – 6082 –7049 -7075

Possibilité de découpe dans toutes ces nuances

TOLES DAMIER

Nuances : AG3 - 5754

épaisseur	1,5 / 2 - 2 / 3,2 - 3 / 4,4 - 4 / 5,5 - 5,5 / 7
------------------	---

Formats disponibles : 1000 x 2000, 1250 x 2500 , 1500 x 3000

Possibilité de découpe au détail suivant la nuance et l'épaisseur

Egalement disponible :

Tôles alu. surfacées 2 faces

Tôles alu. haute résistance

TUBES

En longueur de 6 mètres

Nuances : AG3 - 5754

Epaisseur de paroi	Diamètre extérieur
1	8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 25.
3	20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50.

Nuances : AU4G T4 - 2017

Epaisseur de paroi	
1	6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 25
2	20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 40 - 45 - 50
2,5	40 - 45 - 50 - 80 - 100
5	35 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 110
10	120 - 130 - 140 - 150 - 160 - 180 - 190 - 200 - 250
20	40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85 - 90 - 100 - 110 - 120 - 130 - 140 - 150 - 160 - 170 - 180 - 190 - 200 - 250

Carré		Rectangulaire		Rond	
Dimensions a x a x e mm	Poids Kg/ml	Dimensions a x b x e mm	Poids Kg/ml	Dimensions d x e mm	Poids Kg/ml
20 x 20 x 1,5	0,315	30 x 15 x 2	0,430	8 x 1	0,060
25 x 25 x 2	0,500	30 x 20 x 2	0,500	10 x 1	0,076
30 x 30 x 2	0,630	40 x 20 x 2	0,615	12 x 1	0,093
30 x 30 x 3	0,875	40 x 20 x 3	0,875	16 x 2	0,237
35 x 35 x 2	0,713	50 x 20 x 2	0,713	20 x 2	0,306
40 x 40 x 2	0,800	50 x 25 x 2	0,766	25 x 2	0,390
40 x 40 x 4	1,555	50 x 30 x 2	0,820	30 x 2	0,480
50 x 50 x 2	1,037	60 x 25 x 3	1,280	30 x 3	0,687
50 x 50 x 2,5	1,283	60 x 40 x 2	1,037	30 x 4	0,882
50 x 50 x 4	1,987	60 x 40 x 3	1,523	30 x 5	1,060
50 x 50 x 5	2,430	60 x 40 x 4	1,987	35 x 2	0,560
60 x 60 x 2	1,253	80 x 40 x 2	1,253	40 x 2	0,645
60 x 60 x 4	2,420	80 x 40 x 3	1,847	40 x 5	1,484
70 x 70 x 4	2,850	80 x 40 x 4	2,419	45 x 2	0,729
80 x 80 x 2	1,685	100 x 40 x 3	2,170	50 x 2	0,815
80 x 80 x 4	3,283	100 x 50 x 2	1,580	50 x 2,5	1,007
100 x 100 x 4	4,147	100 x 50 x 4	3,070	50 x 3	1,195
		100 x 50 x 5	3,780	50 x 5	1,906
		120 x 50 x 4	3,500	60 x 2	0,983
		150 x 50 x 4	4,150	60 x 5	2,331
				70 x 2	1,153
				70 x 5	2,755
				80 x 2	1,323
				80 x 5	3,180
				90 x 5	3,603
				100 x 2	1,662
				100 x 5	4,027
				100 x 10	7,630
				120 x 8	7,596

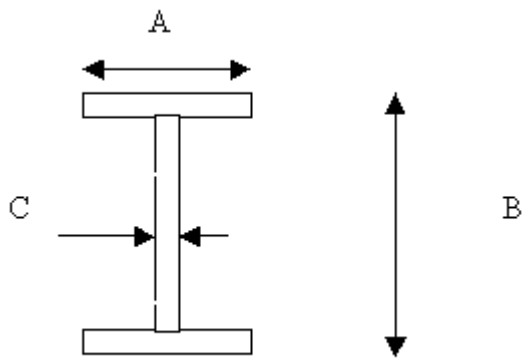
PROFILS

6060 T 5 - filé		L
Dimensions a x b x e mm	Poids Kg/ml	
10 x 10 x 2	0,097	
15 x 10 x 2	0,124	
15 x 15 x 2	0,151	
20 x 10 x 2	0,151	
20 x 15 x 2	0,178	
20 x 20 x 2	0,205	
25 x 15 x 2	0,205	
25 x 25 x 2	0,259	
25 x 25 x 2,5	0,320	
25 x 25 x 3	0,381	
30 x 20 x 2	0,261	
30 x 30 x 3	0,467	
30 x 30 x 4	0,605	
35 x 35 x 3	0,545	
40 x 20 x 2	0,315	
40 x 25 x 3	0,502	
40 x 40 x 3	0,624	
40 x 40 x 4	0,827	
50 x 30 x 3	0,629	
50 x 30 x 4	0,830	
50 x 50 x 5	1,290	
60 x 40 x 4	1,040	
60 x 40 x 5	1,300	
60 x 60 x 4	1,253	
60 x 60 x 6	1,870	
80 x 50 x 5	1,680	
80 x 50 x 6	2,010	
80 x 80 x 6	2,490	
80 x 80 x 8	3,284	
100 x 50 x 5	1,960	
100 x 100 x 10	5,130	

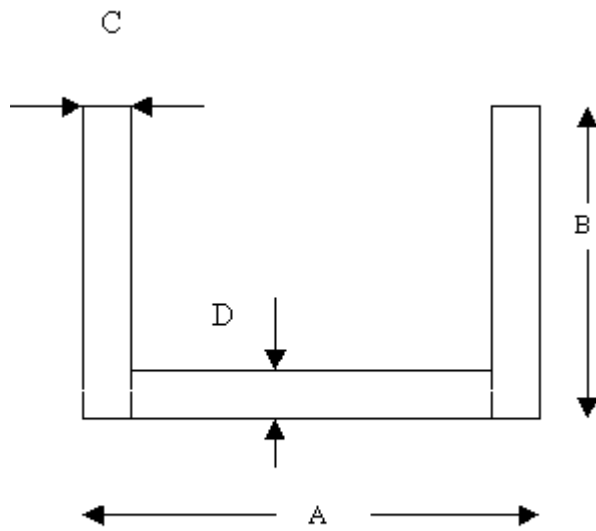
6060 T 5 - filé		T
Dimensions a x b x e mm	Poids Kg/ml	
25 x 25 x 2	0,260	
30 x 30 x 3	0,462	
40 x 40 x 4	0,821	
50 x 50 x 5	1,283	

6060 T 5 - filé		U
Dimensions a x b x e mm	Poids Kg/ml	
10 x 10 x 1,5	0,110	
15 x 15 x 2	0,226	
20 x 15 x 2	0,240	
20 x 20 x 2	0,307	
25 x 25 x 2	0,383	
25 x 25 x 2,5	0,480	
30 x 30 x 3	0,691	
40 x 20 x 2	0,415	
40 x 40 x 4	1,238	
50 x 30 x 3	0,842	
50 x 50 x 5	1,890	
60 x 40 x 4	1,440	
80 x 40 x 4	1,641	
80 x 40 x 5	2,040	
80 x 50 x 5	2,400	
100 x 50 x 5	2,590	
125 x 63 x 6	3,872	
160 x 80 x 10	8,100	
200 x 100 x 12 x 10	11,820	

PROFILS SPECIAUX






A	B	C (ÉP)
90 x	140 x	10 à 12









	A	B	C (EP)
U	100 x	50 x	5
U	125 x	63 x	6
U	140 x	70 x	8
U	160 x	80 x	8
U	160 x	80 x	10









	A	B	C	D (EP)
U	180 x	70 x	8 x	12
U	200 x	100 x	12 x	10
U	250 x	100 x	14 x	10

Tôles Perforées

ABREVIATIONS DU TABLEAU	TD	TOLE DEPLOYEE	DIMENSIONS USUELLES DES TOLES
R	TROU ROND	TPN TOLE PERFOREE NERVUREE	 2500 x 1250 mm
C	TROU CARRE	PER PERSIENNE	 3000 x 670 mm
LR	TROU LONG	RAPE TRI RAPE TRIANGULAIRE	 2000 x 1000 mm
DEC DECORATIF	TROU	GAU TOLE GAUFREE	

DESIGNATION DESCRIPTION	COEFFICIENT DE PASSAGE	ALLUMINIUM		
		EP mm		
		1	1,50	2
R 0,5 T 1	23 %			
R 0,8 T 1,50	25 %			
R 1 T 2	23 %			
R 1,2 T 2,25	25 %			
R 1,5 T 2,75	26 %			
R 1,8 T 3,50	25 %			
R 2 T 3	40 %			
R 2 T 3,50	30 %			
R 2 T 4	23 %			
R 2,5 T 3,50	46 %			
R 2,5 T 4	35 %			
R 2,5 T 4,50	28 %			
R 2,5 T 5	23 %			
R 3 T 4	50 %			
R 3 T 5	32 %			
R 3 T 6	23 %			
R 4 T 5	58 %			
R 4 T 6	40 %			
R 4 T 7	29 %			
R 4 T 8	23 %			
R 5 T 6	63 %			
R 5 T 7	45 %			
R 5 T 8	35 %			
R 5 T 10	23 %			
R 5 U 25	3,2 %			
R 6 T 8,50	45 %			
R 6 T 10	35 %			
R 6 T 12	23 %			
R 8 T 11	47 %			
R 8 T 12	40 %			
R 8 T 15	26 %			
R 10 T 13	53 %			
R 10 T 15	40 %			
R 10 T 18	28 %			
R 12 T 13	77 %			
R 12 T 16	51 %			
R 12 T 17	45 %			
R 15 T 20	50 %			
R 15 T 21	46 %			
R 20 T 25	58 %			
R 20 T 27	51 %			
R 20 T 30	39 %			

ABREVIATIONS DU TABLEAU	TD TOLE DEPLOYEE	DIMENSIONS USUELLES DES TOLES
R TROU ROND	TPN TOLE PERFOREE NERVUREE	 2000 X 1000mm
C TROU CARRE	PER PERSIENNE	 1500 X 745mm
LR TROU LONG	RAPE TRI TRIANGULAIRE	
DEC TROU DECORATIF	GAU TOLE GAUFREE	 2500 X 1250mm

DESIGNATION DESCRIPTION	COEFFICIENT DE PASSAGE	ALUMINIUM		
		EP mm		
		1	1,50	2
C 3,5 U 5,50	40 %			
C 6 U 10	32 %			
C 8 U 10	64 %			
C 10 U 15	45 %			
C 15 U 21	51 %			
LR				
LR 2,1 x 20 U 5 x 25	33 %			
LR 2,4 x 20 U 5 x 25	38 %			
LR 3 x 20 U 5,5 x 25	41 %			
LR 4,5 x 20 U 8 x 25	44 %			
LR x 30 U 9 x 35	46 %			
LR 7 x 25 U 12 x 30	45 %			
LR 1,5 x 20 Z 4 x 50	31 %			
LR 4,5 x 25 Z 7 x 60	52 %			
LR 1 x 10 Z 7 x 14	20 %			
LR 1,5 x 12 Z 10,3 x 16	22 %			
LR 2 x 10 Z 11 x 15	24 %			
LR 4,75 x 20 Z 15 x 25	43 %			
LR 7 x 25 Z 30 x 30	35 %			
DEC				
DEC 1	49 %			
DEC 1 D	52 %			
DEC 2 nu	46 %			
DEC 2 ton or	46 %			
DEC 4	45 %			
DEC 7 C 10 U 12	70 %			
DEC 8 C 8 U 12	44 %			
DEC 9 C 5,5 U 7,5	54 %			
DEC 12 CD 1 M 21	56 %			
DEC 17 CD 3 M 5,65	28 %			
DEC 22 nu C 5 U 8	39 %			
DEC 22 ton or C 5 U 8	39 %			
DEC 22 incolore C 5 U 8	39 %			
DEC 31 nu	62 %			
DEC 31 ton or	62 %			
DEC 31 incolore	62 %			
DEC 55 C 5,5 U 8	47 %			

ABREVIATIONS DU TABLEAU	TD TOLE DEPLOYEE	DIMENSIONS USUELLES DES TOLES
R TROU ROND	TPN TOLE PERFOREE NERVUREE	2000 X 1000mm
C TROU CARRE	PER PERSIENNE	1500 X 745mm
LR TROU LONG	RAPE TRI RAPE TRIANGULAIRE	
DEC TROU DECORATIF	GAU TOLE GAUFREE	2500 X 1250mm

DESIGNATION DESCRIPTION	COEFFICIENT DE PASSAGE	ALUMINIUM		
		EP mm		
		1	1,50	2
H 6 T 7,5	64 %			
TD 6 x 3,5 nu				
TD 6 x 3,5 ton or				
TD 7 x 16				
TD 25 nu				
TD 25 ton or				
TD 25 A nu				
TD 25 A ton or				
TPN 50-LR 5,6 x 25 barrette 2,5				
TPN 65 – C 10 barrette 2	42 %			
PER 7 x 25				
RAPE TRI 3				
GAU A				
GAU B				
GAU C				
GAU D				
GAU F				