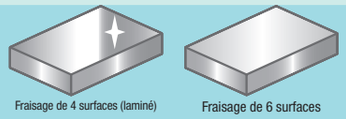
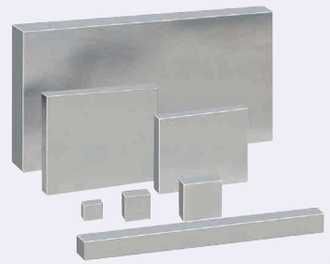
Plaques configurables - Aluminium

EN AW-6061 équiv. (Alliage d'aluminium Aℓ-Mg-Si)

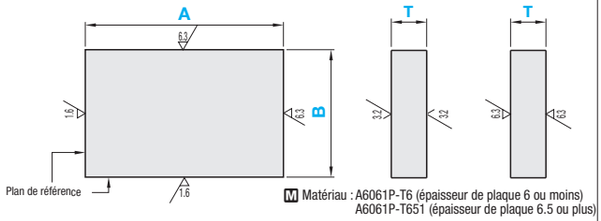
■Caractéristiques de EN AW-6061 équiv.

Résistance mécanique supérieure à celle de EN AW-5052 équiv. et résistance à la corrosion supérieure à celle de EN AW-2017 équiv.





A6061□□□ (Laminé) A6061LN□ (Fraisé) A6061F□□



Ⓜ Matériau : A6061P-T6 (épaisseur de plaque 6 ou moins)
A6061P-T651 (épaisseur de plaque 6.5 ou plus)

Référence pièce				Incrément de 0.5mm		T Sélectionnable/configurable
Type	Finition des surfaces supérieure et inférieure	①Tolérance d'épaisseur de la plaque	②Tolérance des dimensions A, B	A	B	
				A≥B		
A6061	L (laminé)	N	P Q N M	25~500	10~300	5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50
	F (fraisé)	P Q N M	P Q N M	25~500	10~300	5~50 (incrément de 0.5mm)

①Tolérance d'épaisseur de la plaque

Finition des surfaces supérieure et inférieure	Disponible pour N uniquement									
	Dimension T									
	5	6	8, 10	12	15	20	25	30, 35	40	45, 50
L (laminé)	±0.25	±0.28	±0.48	±0.64	±0.7	±0.8	±0.9	±1.0	±1.1	±1.3

Finition des surfaces supérieure et inférieure	P	Q	N	M
F (fraisé)	+0.1~+0.3	0~0.2	±0.1	-0.2~0

②Tolérance des dimensions A, B

Finition des surfaces supérieure et inférieure	Dimensions A, B	P	Q	N	M
L (laminé) F (fraisé)	250mm ou inf.	+0.1~+0.3	0~+0.2	±0.1	-0.2~0
	250.5mm ou plus	+0.1~+0.6	0~+0.5	±0.25	-0.5~0

■Qualités de précision (valeur max.)

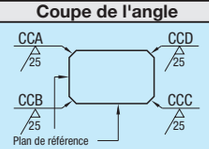
Elément		Finition des surfaces supérieure et inférieure	
		L (laminé)	F (fraisé)
Épaisseur Parallélisme (par 100mm)	T5~ 6.5	-	0.05
	T7~ 12.5		
	T13~ 15.5		
	T16~ 20.5		0.07
	T21~ 50		0.1
Planéité (pour 100mm)	T5~ 8.5	0.15	0.15
	T9~ 12.5		0.13
	T13~ 20.5		0.12
	T21~ 50		0.1
Perpendicularité du plan de référence		0.015 par 100mm	
Chanfreinage de la circonférence		C0.3 ou moins	

Ordering Example

Référence pièce								
Type	Finition des surfaces supérieure et inférieure	Tolérance de l'épaisseur de la plaque	Tolérance des dimensions A, B	- A	- B	- T
A6061	F	Q	M	- 255	- 220	- 18

Alterations

Référence pièce	- A	- B	- T	-(CSC, CBC, CCA・・・etc.)
A6061LNM	- 300	- 280	- 20	- CSC

	Chanfreinage de la circonférence		Coupe de l'angle
Modifications			
Code	CSC	CBC	CCA, CCB, CCC, CCD
Spéc.	Réduire la dimension de chanfreinage de la circonférence. Standard C0.3 ou moins ⇢ C0.1 ou moins	Augmenter la dimension de chanfreinage de la circonférence. Standard C0.2 ~ 0.5 ⇢ C0.5~C0.1	Coupe tous angles. 1≤ Coupe d'angle ≤50 : Incrément de 1mm $C \le \frac{A}{2}, \frac{B}{2}$ Code de commande (Ex.)Quand les angles de A et D sont coupés de C5, ⇢ CCA5-CCD5

Incrément de 1mm
1~ 5
6~10
11~20
21~30
31~40
41~50

(Ex.) Pour A6061FQM-255-220-18

Dimension A X Prix unitaire de la surface = Prix

Référence pièce	A	B \ T	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50
A6061LN□	25 ~ 50	10~19.5													
	50.5~ 75														
	75.5~ 100														
	100.5~ 250														
	25 ~ 50	20~50													
	50.5~ 75														
	75.5~ 100														
	100.5~ 250														
	50.5~ 75	50.5~75													
	75.5~ 100														
	100.5~ 200														
	200.5~ 500														
	75.5~ 100	75.5~100													
	100.5~ 200														
	200.5~ 300														
	300.5~ 500														
	100.5~ 250	100.5~125													
	250.5~ 500														
	125.5~ 300	125.5~150													
	300.5~ 500														
	150.5~ 300	150.5~160													
	300.5~ 500														
	160.5~ 500	160.5~200													
	200.5~ 500	200.5~250													
	250.5~ 500	250.5~300													

Référence pièce	A	B \ T	5	5.5~6.5	7~10	10.5~15	15.5~20	20.5~25	25.5~30	30.5~35	35.5~40	40.5~45	45.5~49
A6061F□□	25 ~ 50	10~19.5											
	50.5~ 75												
	75.5~ 100												
	100.5~ 250												
	25 ~ 50	20~50											
	50.5~ 75												
	75.5~ 100												
	100.5~ 250												
	50.5~ 75	50.5~75											
	75.5~ 100												
	100.5~ 300												
	300.5~ 500												
	75.5~ 100	75.5~100											
	100.5~ 200												
	200.5~ 300												
	300.5~ 500												
	100.5~ 250	100.5~125											
	250.5~ 500												
	125.5~ 300	125.5~150											
	300.5~ 500												
	150.5~ 300	150.5~160											
	300.5~ 500												
	160.5~ 500	160.5~200											
	200.5~ 500	200.5~250											
	250.5~ 500	250.5~300											