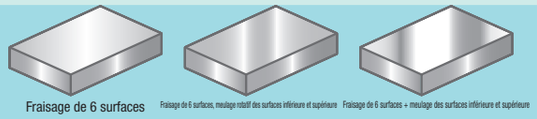
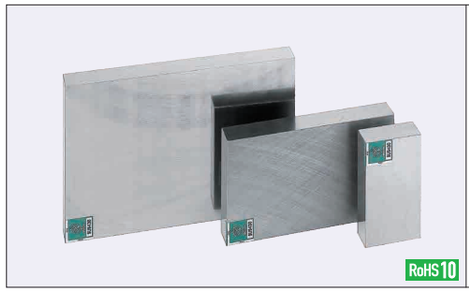
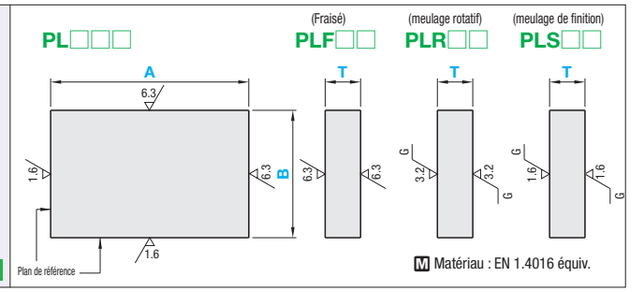
Plaques configurables - EN 1.4016 équiv.

■Caractéristiques de EN 1.4016 équiv.
Acier inoxydable ferrite offrant une excellente résistance à la corrosion.
Perméabilité magnétique efficace pour la prévention du gauchissement pendant l'usinage.
Faible durcissabilité.







Référence pièce				Incrément de 0.5mm		
Type	Finition des surfaces supérieure et inférieure	①Tolérance d'épaisseur de la plaque	②Tolérance des dimensions A, B	A	B	T
				A≥B		
PL	F (fraisé) R (meulage rotatif)	P Q N M	P Q N M	20~500	20~200	5~30
	S (meulage de finition)			20~200		

Certaines tailles ne peuvent pas être usinées. Voir la liste des prix pour plus de détails.
Veuillez choisir la taille de sorte que A ≥ B pour les produits fraisés et à meulage rotatif et A < B × 3 pour les produits surfacés.

①Tolérance d'épaisseur de la plaque

Finition des surfaces supérieure et inférieure	P	Q	N	M
F (fraisé)	+0.1~+0.3	0~+0.2	±0.1	-0.2~0
R(meulage rotatif)	+0.1~+0.3	0~+0.2	±0.1	-0.2~0
S (meulage de finition)	+0.1~+0.2	0~+0.1	±0.05	-0.1~0

②Tolérance des dimensions A, B

Finition des surfaces supérieure et inférieure	Dimensions A, B	P	Q	N	M
F (fraisé), R (meulage rotatif), S (meulage de finition)	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

■Normes de précision

(valeur max.)

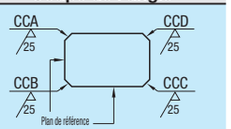
Elément		Finition des surfaces supérieure et inférieure		
		F (fraisé)	R (meulage rotatif)	S (meulage de finition)
Epaisseur Parallélisme (par 100mm)		0.05	0.012	0.012
Planéité (par 100mm)	T5~7.5	0.1	0.05	0.05
	T8~15.5	0.07	0.03	0.03
	T16~25.5	0.05	0.015	0.015
	T26~30	0.05	0.012	0.012
Perpendicularité du plan de référence		0.015 par 100mm		
Chanfreinage de la circonférence		C0.2~C0.5		

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
PL	F	Q	M	-	255	-	155	-	18

Alterations

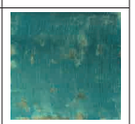
Référence pièce									-(CSC, CBC, CCA··· etc.)
PLRNM	-	300	-	155	-	20	-	CSC	

Modifications	Chanfreinage de la circonférence		Coupe de l'angle
			
Code	CSC	CBC	CCA, CCB, CCC, CCD
Spéc.	Réduire la dimension de chanfreinage de la circonférence. Standard C0.2 ~ C0.5 ···› C0.1 ou moins	Augmenter la dimension de chanfreinage de la circonférence. Standard C0.2 ~ C0.5 ···› C0.5~C1.0	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

■Résistance à la corrosion de l'acier inoxydable (référence)

Méthode d'essai — Conforme à la méthode d'essai de cycle **JIS H 8502** comme essai de corrosion complexe.
Conditions d'essai — ①Test par pulvérisation d'eau salée (**5%NaCl, 35**°C) **2h**
②Sec (**60**°C)
③Humide (**85%HR 50**°C)
Comparaison de l'aspect avant l'essai, puis après **48h** et **168h**.

	EN 1.4016 équiv.	EN 1.4305 équiv.	EN 1.4301 équiv.
Avant le test			
48 h			
168 h			

(Ex.) Pour PLFQM-255-100-10

Dimension A	X	Prix unitaire de la surface	=	Prix

Référence pièce	A	B \ T	5	5.5~6	6.5~8	8.5~10	10.5~12	12.5~15	15.5~20	20.5~25	25.5~30
PLF□□	20 ~ 50	20~25									
	50.5~ 75										
	75.5~ 100										
	100.5~ 250										
	250.5~ 350		-								
	25.5~ 50	25.5~40									
	50.5~ 75										
	75.5~ 100										
	100.5~ 200										
	200.5~ 500		-	-	-						
	40.5~ 50	40.5~60									
	50.5~ 75										
	75.5~ 100										
	100.5~ 200										
	200.5~ 500		-	-							
	60.5~ 75	60.5~80									
	75.5~ 100										
	100.5~ 200										
	200.5~ 500		-	-							
	80.5~ 100	80.5~100									
	100.5~ 200										
	200.5~ 500		-	-							
	100.5~ 125	100.5~125									
	125.5~ 200										
	200.5~ 500		-	-							
	125.5~ 200	125.5~150									
	200.5~ 500		-	-							
	150.5~ 200	150.5~160									
	200.5~ 500		-	-							
	160.5~ 200	160.5~200									
	200.5~ 500		-	-							

Référence pièce	A	B \ T	5	5.5~6	6.5~8	8.5~10	10.5~12	12.5~15	15.5~20	20.5~25	25.5~30
PLR□□	20 ~ 50	20~25									
	50.5~ 75										
	75.5~ 100										
	100.5~ 250										
	250.5~ 350		-								
	25.5~ 50	25.5~40									
	50.5~ 75										
	75.5~ 100										
	100.5~ 200										
	200.5~ 500		-	-	-						
	40.5~ 50	40.5~60									
	50.5~ 75										
	75.5~ 100										
	100.5~ 200										
	200.5~ 500		-	-							
	60.5~ 75	60.5~80									
	75.5~ 100										
	100.5~ 200										
	200.5~ 500		-	-							
	80.5~ 100	80.5~100									
	100.5~ 200										
	200.5~ 500		-	-							
	100.5~ 125	100.5~125									
	125.5~ 200										
	200.5~ 500		-	-							
	125.5~ 200	125.5~150									
	200.5~ 500		-	-							
	150.5~ 200	150.5~160									
	200.5~ 500		-	-							
	160.5~ 200	160.5~200									
	200.5~ 500		-	-							

Référence pièce	A	B \ T	5	5.5~6	6.5~8	8.5~10	10.5~12	12.5~15	15.5~20	20.5~25	25.5~30
PLS□□	20 ~ 50	20~25									
	50.5~ 75										
	75.5~ 100										
	100.5~ 200										
	25.5~ 50	25.5~40									
	50.5~ 75										
	75.5~ 100										
	100.5~ 200										
	40.5~ 50	40.5~60									
	50.5~ 75										
	75.5~ 100										
	100.5~ 200										
	60.5~ 75	60.5~80									
	75.5~ 100										
	100.5~ 200										
	80.5~ 100	80.5~100									
	100.5~ 200										
	100.5~ 200	100.5~125									
	125.5~ 200	125.5~150									
	150.5~ 200	150.5~160									
	160.5~ 200	160.5~200									