



# ALINCO OPÉRATIONS

<b>DÉCOUPE LASER</b>			
	INOX	ALUMINIUM	ACIER
Dimension maximale	6000x2000mm	6000x2000mm	6000x2000mm
Épaisseur	30mm maximal	30mm maximal	30mm maximal
Diamètre de trou minimum	0.5 x épaisseur de la tôle (à partir de 5 mm)	0.7 x épaisseur de la tôle (à partir de 4mm)	0.5 x épaisseur de la tôle (à partir de 3 mm)
<b>Snelservice voor vaste klanten</b>			

<b>PLIAGE</b>							
Distance minimale de pliage (plus petite dimension intérieure)							
 binnenmaat							
<u>Longueur:</u>	500mm	500-1000mm	1000-2000mm	2000-2500mm	2500-3000mm	3000-4000mm	4000-6000mm
<u>Épaisseur:</u>							
0.5mm	3.5	3.5	3.5	5	5.5	5.5	8
0.8mm	3.5	3.5	4	5	5.5	5.5	8
1mm	3.5	3.5	5	5	5.5	5.5	8
1.5mm	5	5	5.5	6.5	6.5	6.5	8
2mm	6.5	6.5	7	7.5	7.5	8	8
3mm	10	10	12	12.5	12.5	12.5	12.5
4mm	13	13	15	15	15	15	15
5mm	18	18	19	20	20	24	24
6mm	19	25	25	25	25	25	25
8mm	26	34	34	34	34	34	35
10mm	37	37	52	52	52	52	90(INOX) /65(fe)
12mm	52	52	52	52	65	90(INOX) /65(fe)	90(INOX) /65(fe)
15mm	52	65	90	90	90	90	xxx
20mm	90	90	90	xxx	xxx	xxx	xxx

<b>Longueur maximale de tôle par épaisseur – AISI304 + AISI316 + alu + tôle chaudière pliable</b>	
0.5 jusqu'à 1 mm	3000mm (plaques plus longues non courantes)
<b>1.5 jusqu'à 10mm</b>	<b>6000mm</b>
12 mm	5000mm
15 mm	3200mm
20 mm	2500mm
25 mm	1600mm

<b>Longueur maximale de tôle par épaisseur – acier S235 et S355</b>	
0.5 jusqu'à 1 mm	3000mm (plaques plus longues non courantes)
<b>1.5 jusqu'à 12 mm</b>	<b>6000mm</b>
15 mm	3800mm



# ALINCO OPÉRATIONS

20 mm	2500mm
25 mm	2000mm

## MATÉRIAUX COURANTS

INOX304	2B – recuit brillant (à partir de 8 mm) – avec film – brossé – double brossé – super miroir 8
INOX 316	2B – recuit brillant (à partir de 8 mm) – avec film – brossé – double brossé – super miroir 8
INOX 321	
INOX 316ti	
INOX 430	plus limité en dimensions
Divers types d'inox (AISI309 + AISI310/314 + 904L + Duplex) et alliages (Hastelloy, Inconel, ...)	
Aluminium almg3 = AW5457	
DC01, galvanisé, zincor	
S235JR et S355J0	
Tôle en acier Corten	
P265GH, P355GH, SA516Gr60, SA516Gr70	
Laiton	
Cuivre	
Diverses tôles larmées	
Diverses tôles perforées	

## CINTREUSES

Cintreuse à rouleaux 3000 × 8 mm, 4 rouleaux / diamètre 250 mm  
Cintreuse à rouleaux 2000 × 6 mm, 4 rouleaux / diamètre 200 mm  
Cintreuse à rouleaux 2000 × 4 mm, 3 rouleaux / diamètre 160 mm  
Cintreuse à rouleaux 1550 × 3 mm, 3 rouleaux / diamètre 110 mm  
Cintreuse à rouleaux 1050 × 1 mm, 3 rouleaux / diamètre 75 mm  
Cintreuse à rouleaux 1050 × 1 mm, 3 rouleaux / diamètre 56 mm  
Cintreuse à rouleaux 1000 × 1 mm, 3 rouleaux / diamètre 52 mm  
Capacité de cintrage : rouleau supérieur + 1/3

## TRAITEMENT DE SURFACE

Divers tambours de polissage  
Cabine de grenailage (verre)  
Atelier de décapage pour décapage par immersion et par  
pulvérisation  
Sublimotion (*terme commercial, généralement inchangé*)

## ATELIER

10.000 m<sup>2</sup> de surface d'atelier  
Équipé de ponts roulants  
70 personnes  
Magasin automatique de tôles





# ALINCO OPÉRATIONS