



Distance .

**Laminé à chaud 1.4301 / 1.4307 (304 / 304L) 1D**

ép. en mm	~ kg/m <sup>2</sup>	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	2000 x 4000	2000 x 6000
2,0	16,0	●				
3,0	24,0	●	●	●		
4,0	32,0	●	●	●	●	●
5,0	40,0	●	●	●	●	●
6,0	48,0	●	●	●	●	●
8,0	64,0	●	●	●	●	●
10	80,0	●	●	●	●	
12	96,0	●	●	●		
15	120,0	●		●		
20	160,0	●		●		
25	200,0	●		●		



### Laminé à Chaud 1.4404 (316L) 1D

ép. en mm	~ kg/m <sup>2</sup>	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	2000 x 4000
3,0	24,0	●			
4,0	32,0	●	●	●	
5,0	40,0	●	●	●	●
6,0	48,0	●	●	●	
8,0	64,0	●	●	●	●
10,0	80,0	●	●	●	
12,0	96,0	●		●	
15,0	120,0	●		●	
20,0	160,0	●		●	

### Laminé à Chaud 1.4845 (310) 1D

ép. en mm	~ kg/m <sup>2</sup>	1000 x 2000	1500 x 3000
1,0	8,0	●○	
1,5	12,0	●○	
2,0	16,0	●	●○
3,0	24,0	●	●
4,0	32,0	●	●
5,0	40,0	●	●
6,0	48,0	●	●
8,0	64,0	●	●
10,0	80,0	●	●

Autres formats et nuances  
sur demande

○ également laminé froid

**Laminé à Froid 1.4301 / 1.4307 ( 304 / 304L ) 2B et RB\***

ép. en mm	~ kg/m <sup>2</sup>	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	1500 x 4000	2000 x 4000	2000 x 6000
0,4	3,2	○					
0,5	4,0	●○					
0,6	4,8	●○	○				
0,8	6,4	●○	●○	●○			
1,0	8,0	●○	●○	●○			
1,2	9,6	●○	●○	●○			
1,5	12,0	●○	●○	●○	●	●	
2,0	16,0	●○	●○	●○	●	●○	○
2,5	20,0	●○	●○	●○		●○	
3,0	24,0	●○	●○	●○	●	●○	○
4,0	32,0	●○	●	●○		●○	
5,0	40,0	●	●	●○			
6,0	48,0			●			

\* uniquement largeur 1000 - 1250 - 1500 ep 0,4 à maxi 2 mm

**Laminé à Froid 1.4404 (316L) 2B**

ép. en mm	~ kg/m <sup>2</sup>	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	2000 x 4000
0,5	3,2	●			
0,6	4,0	●			
0,8	6,4	●		●	
1,0	8,0	●○	●	●	
1,2	9,6	●	●	●	
1,5	12,0	●○	●○	●○	
2,0	16,0	●○	●○	●○	●
2,5	20,0	●	●	●	
3,0	24,0	●○	●○	●○	●
4,0	32,0	●	●	●○	●
5,0	40,0	●		●	
6,0	48,0	●		●	

- Tôle nue Papier Intercalaire
- Tôle filmée 80µ

### Laminé à Froid 1.4016 (430) 2B - RB\*

ép. en mm	~ kg/m <sup>2</sup>	1000 x 2000	1250 x 2500	1500x3000
0,5	4,0	●○		
0,6	4,8	●○		
0,8	6,4	●○		
1,0	8,0	●○	○	●
1,2	9,6	○	●	
1,5	12,0	●○	●○	●
2,0	16,0	●○	●○	●
2,5	20,0	●		
3,0	24,0	●	●	●

### Tôles Larmées 1.4301 ( 304 )

ép. en mm	~ kg/m <sup>2</sup>	1000 x 2000	1000 x 3000	1250 x 3000
3,0 x 4,5	26,2	●	●	●
4,5 x 6,0	38,6	●	●	●

- Tôle nue Papier Intercalaire
- RB PVC

\* uniquement largeur 1000 - 1250 ep maxi 2 mm

## Laminé à Froid 1.4301 & 1.4307 ( 304 / 304L ) Polies

En laminés Aciers Inoxydables brossés , outre le polissage à Sec G220 , le Scotch Brite , vous trouverez chez ALMET un G220 poli à l'huile, le Déco 220 . En Polissage par lustrage, ALMET vous propose le Miroir Déco 7 et le Miroir Déco 8 , super Miroir non Directionnel .

### Tôles Brossées - Grain 220 - Déco 220

ép. en mm	~ kg/m <sup>2</sup>	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	1500 x 4000	2000 x 4000
0,8	6,4	●●	●●	●●○		
1,0	8,0	●●○	●●○□	●●○□	●	
1,2	9,5	●●○	●●○	●●○		
1,5	12,0	●●○□	●●○□	●●○□	●●	●
2,0	16,0	●●○□	●●○□	●●○□	●	●
2,5	20,0	●	●	●		
3,0	24,0	●●○□	●●□	●●○□		
4,0	32,0	●	●	●		
5,0	40,0	●	●	●		
6,0	48,0	●		●		

● 304/304L Grain 220 à Sec

○ Brossé

● 304/304L Déco 220 à Huile

□ 316L Grain 220 à Sec

### Tôles 304 BA Miroir Déco 7

ép. en mm	~ kg/m <sup>2</sup>	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
0,8	6,4		●	
1,0	8,0	●	●	●
1,2	9,5		●	
1,5	12,0	●	●	●
2,0	16,0	●	●	●
3,0	24,0	●	●	

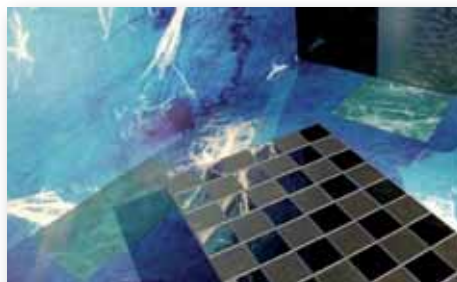
Miroir Industriel et Miroir Déco 8 sur demande

## Tôles Gravées

# ALMET

## Design

### Steel Color S.p.A.



Avec la gamme **Steel Color**, Almet propose **une gamme unique de tôles Aciers Inoxydables** aux aspects variés ouvrant de nouvelles perspectives pour la **décoration** (agencement, magasins, ascenseurs...) , la **construction** (façades, habillages, signalisation...) ainsi que **l'industrie** (agro-alimentaire , pharmacie, machines spéciales).

**Tôles polies, gravées ou colorées** composent une gamme de près de 100 aspects différents pour proposer des solutions innovantes à vos clients.

### LE MICROBILLAGE ET LA GRAVURE CHIMIQUE

Opposée à la brillance : la matité.

D'intensité variable en fonction du procédé employé : micro billage ou gravure chimique, les degrés sont nombreux.

Le micro billage permet d'obtenir différents degrés de matité et la gravure chimique est remarquable par la précision et la finesse de traits.

L'association de ces deux présentations, mate et brillante, sur une même tôle, donne la possibilité, en jouant sur les contrastes, de réaliser tout logo, dessin, marquage



### LA COLORATION DES ACIERS INOXYDABLES

Enfin, osez la couleur ! C'est un procédé par immersion comprenant plusieurs phases chimiques et électrochimiques au cours desquelles une couche d'oxyde de chrome, parfaitement transparente et extrêmement fine, de 0.05 à 0.3 microns selon la couleur, est déposée sur la surface de l'acier. La coloration est réalisable sur toutes nuances austénitiques.

### LES APPLICATIONS

Elles sont multiples, en intérieur comme extérieur et dépendent de l'imagination de l'utilisateur. Façades, Huisserie, Ascenseurs portes et habillage cabine, Plafond, Cheminée, Agencement Hôtels, Banques, Magasins, Trains, Bâteaux, Cuisines, Signalétique, Enseignes, Luminaires, Electroménager, Laboratoires, Agro-alimentaire, Mobilier Urbain, Médical et Hôpitaux.

## Tôles gravées

Gamme : possibilités dimensionnelles Pas de mini de quantité : livraison tôle à l'unité			
Référence	Ep mm	1000 Maxi longueur	1250 Maxi longueur
2 WL	0,6 à 1	4000	2500
5 WL	0,6 à 1,5	4000	2500
6 WL	0,6 à 1,5	4000	2500
Dots	0,7 à 2		2500
Quadro	0,7 à 2		2500
Dama	0,7 à 2		2500
Rombo	0,8 à 1,5		2500
Stripes	0,6 à 1,5	4000	2500
Lino	0,6 à 2	4000	2500
Pelle Cuir	0,6 à 2		2500
Pallinato	0,8 à 3	4000	4000 *

Nuance 304 ou 316			
Référence	Ep mm	1000 Maxi longueur	1250 Maxi longueur
Brillant	0,6 à 3	4000	4000
Satiné	0,7 à 3	4000	4000
Scotch Brite = SB	0,6 à 3	4000	4000
Sat Inc	0,7 à 3	3000	3000
Dessin = SC	0,7 à 3		2500
Gold 24 carat	0,8 à 2	3000	3000
Miroir 7	0,6 à 3	5000	5000
Miroir 8	0,8 à 3		2500
Miroir 8	0,8 à 3		1219x 3048
Titanium Gold	0,8 à 2		1219x 3048
Austenit	0,8 et 1,5		2500

\* Pallinato aussi largeur 1500 maxi 4000

§ Pelle Cuir stock en 441 - 1.509 également

\* Miroir 7 aussi largeur 1500 maxi 5000

Pallinato par Microbillage ; SC par gravure chimique

Coloration : Blu - Bronzo - Champagne - Griggio - Nero - Oro - Rosso - Verde - Viola - Fumé



2WL



5WL



6WL



COLOR 6WL



PELLE



LINO



DAMA



ROMBO



QUADRO



STRIPE

## Appellation si coloration

2 WL = DUNA

5 WL = PIOGGIA (si coloration des Bosses) RETE (si coloration des creux)

6 WL = PERLA (si coloration des Bosses) GOCCIA (si coloration des creux)



## Tôles gravées

Stock 12x25 Gravés 1.4301 (304) BA RA1 (Pelle aussi en 441/4509)

Epaisseur	Lino	Dama	Quadro	5WL	6WL	Pelle Cuir
0,8	●					●
1	●	●	●	●		●
1,2	●		●	●	●	●
1,5	●	●		●	●	●

Larmé Brossé Mandorlato

Autre format Gravé sur demande

1250 x 2500

ep 1,5

12 kgs m2



## Impression digitale sur Inox par Steel Color



De nouvelles opportunités s'offrent aux décorateurs designers par cette nouvelle technologie d'impression digitale, brevetée par Steel Color. Procédé d'imprimante géante, à l'unité en tôle à tôle (dimensions maxi 1250x3000 mm) qui en utilisant des encres spéciales, imprime les designs fournis par l'utilisateur sur un acier inoxydable aspect Miroir, Brossée, Microbillées, Colorée. Après un passage au four pour fixer les couleurs et les détails du dessin, un film adhésif de protection est posée. Ce procédé permet de réaliser n'importe quelle image en haute définition sur métal, en laissant apparaître également la finition de l'aspect de surface de la tôle choisie



**Roberto Aparicio Ronda & Elise Eeraerts, Mirroring rotations, Koksijde, Belgium**





La nouvelle Gamme




[www.almet-metal.com](http://www.almet-metal.com)

## L'expérience

Grâce à son expertise dans l'industrie des finitions de l'acier inoxydable, **Steel Color**, distribué par **ALMET**, lance le catalogue *TSteel* offrant aux designers une gamme de produits exclusifs comportant de nouvelles finitions.

Les tôles *TSteel* sont colorées par un procédé dérivant de la technologie PVD ( Physical Vapor Deposition –dépôt physique en phase vapeur ) qui est un revêtement d'oxyde de Titantium . Grâce à la couche superficielle d'oxyde de métal, les tôles d'acier inoxydable ont des propriétés exceptionnelles de résistance et de dureté avec des process d'entretien simples et une longévité considérable.

## Les finitions

Au-delà de la coloration traditionnelle PVD en or, déjà présente dans notre catalogue depuis quelques années , nous sommes capables aujourd'hui d'offrir 6 nouvelles couleurs :

**Vert , Bleu , Rouge , Champagne , Bronze , Noir et bien sûr OR**

déclinables en diverses finitions :

**Supermirror, Hairline ( Brossé fin ), microbillé Pallinato, Satinato et Satinato non directionnel**

## Les applications

Notre installation permet de réaliser des tôles *TSteel* avec des dimensions maximum de 1250x3400 mm en épaisseur de 0,6 à 3 mm selon la finition et en acier inoxydable de type 304 ainsi qu'en 316, permettant d'utiliser ces précieuses finitions à l'extérieur dans des situations environnementales plus contraignantes.

S'ouvrent donc de nouveaux espaces pour les tôles colorées et leurs applications notamment au vu de ses propriétés techniques étonnantes. Les opportunités d'expansion deviennent alors plus concrètes, comme dans la réalisation de meubles et d'éléments de décorations.

## Les décorations

Les excellents résultats obtenus par la ligne productive de *TSteel* permettent de réaliser ce type de coloration innovant y compris sur les tôles gravées mécaniques : Lino , Pelle , Stripes, 2WL, 5WL, 6WL, Quadro, Dots etc..... ainsi que sur les gravées chimiques, et sur de nombreux motifs du catalogue de SteelColor : SC301 à SC335

Les tôles T-Steel particulièrement dans la teinte dorée (ORO), sont une bonne alternative aux tôles Gold Plated 24K, qui permettent de maintenir leur effet esthétique de grand impact, et en améliorant sa résistance à un coût résolument plus avantageux.

