

# Traitements de surfaces – Polissages :

# les miroirs

## Description

Le polissage miroir est réalisable sur tôles en acier inoxydable quel qu'en soit l'aspect brut (BA, 2B, 2D ou 1D) et permet d'obtenir un aspect réfléchissant. Nous vous proposons trois niveaux de qualité :

- ➡ MECA 8 ND® : polissage miroir n° 8 (super miroir), non directionnel. C'est un miroir sans aucune trace de polissage grâce à une finition effectuée à l'aide de disques de feutre.
- ➡ MECA7D : polissage miroir n° 7 directionnel. L'aspect est parfaitement réfléchissant, le reflet est net.
- ➡ MECABRILL : simple avivage de la surface de la tôle. L'aspect, toujours réfléchissant, dépend principalement de la qualité de la tôle brute.

## Caractéristiques

La brillance est mesurable à l'aide d'un « brillancemètre », et peut être garantie dans le cadre de spécifications particulières.

Tous nos produits sont livrés avec revêtement polyéthylène blanc/noir 80µm ou spécial laser 100µm suivant vos exigences.

## Possibilités dimensionnelles

Les dimensions maximales sont les suivantes (en mm) :

Aspects	largeurs	longueurs	épaisseurs
MECA 8 ND®	1500	4000	0,5 à 8
MECA7D	2000	4000	0,5 à 8
MECABRILL	2000	4000	0,5 à 4

Possibilités de polissage sur largeur et longueur HS



Miroir inox poli « MECABRILL »



Façade « Archives Départementales du Bas-Rhin » à Strasbourg. MO : Conseil Général du Bas-Rhin. Architecte : Bernard ROPA & TOA. Double peau verre/inox 18-9 E (1.4301) poli miroir MECA 8 ND®. ©Bernard ROPA

## Stocks

1.4307 / AISI 304L – ép. 0,8 – 1 – 1,2 – 1,5 – 2 et 3 mm dans les trois formats standards :

1 m x 2 m, 1,25 m x 2,5 m, 1,5 m x 3 m

## Applications

- ➡ Façades
- ➡ Agencement boutiques, centres commerciaux, habillages de colonnes, aussi bien en intérieur qu'en extérieur
- ➡ Cabines et portes d'ascenseurs
- ➡ Miroirs pour collectivités (hôpitaux, prisons, bâtiments publics, bungalows de chantiers ...)
- ➡ Signalétique
- ➡ Mobilier urbain
- ➡ Machines spéciales, matériel d'optique

## Entretien

Le nettoyage des tôles est à réaliser dans les mêmes conditions que celles d'un miroir verre. Si nécessaire, nous recommandons d'utiliser du « blanc de Meudon » sur du coton hydrophile ou un chiffon très doux. Nous déconseillons l'emploi de produits abrasifs.