

# UGINOX MECA



## Les inox d'aspect miroir

### 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 types de miroirs :

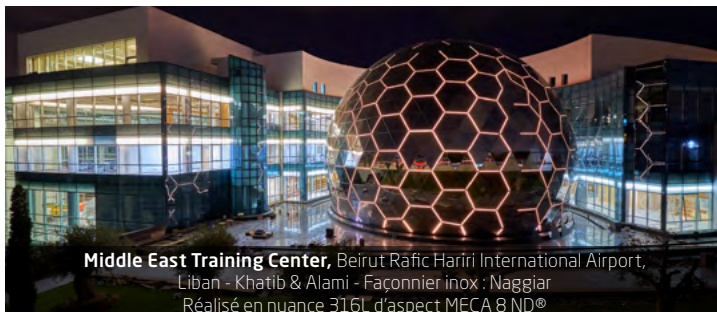
- > **Uginox MECA 8 ND®** : polissage miroir non directionnel n° 8 super miroir.
- > **Uginox MECA 7 D** : polissage miroir directionnel n° 7. L'aspect est parfaitement réfléchissant, le reflet est net. Le sens de polissage demeure perceptible.
- > **Uginox MECABRILL** : léger polissage directionnel destiné à apporter de la brillance. Le résultat dépend de la qualité de la tôle brute.

### Atouts clés

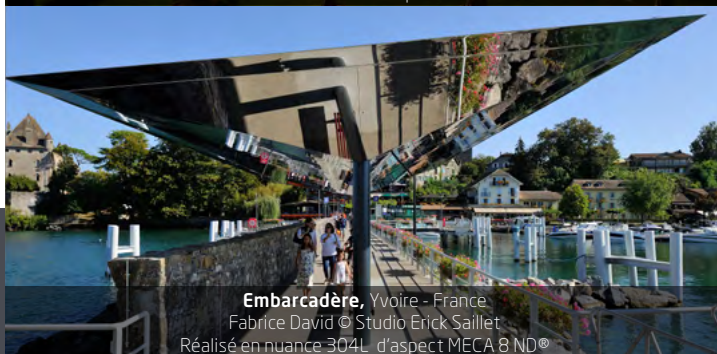
- > Réflectivité parfaite.
- > Rugosité très faible - dégradation atmosphérique retardée.
- > Niveau de brillance qualifiable et reproductible.
- > Alternative au verre avec l'avantage d'être incassable.
- > Bonne résistance à la corrosion, suivant la nuance retenue.
- > Recyclable et recyclé à l'infini.

### Applications

- > Façades.
- > Agencement de boutiques, centres commerciaux, habillage de colonnes intérieures et extérieures.
- > Cabines et portes d'ascenseurs.
- > Miroirs pour collectivités (hôpitaux, prisons, bâtiments publics, bungalows de chantiers...).
- > Décoration.
- > Signalétique.
- > Mobilier urbain.
- > Machines spéciales, matériel d'optique.



**Middle East Training Center**, Beirut Râfic Harîrî International Airport,  
Liban - Khatib & Alami - Façonnier inox : Nagglar  
Réalisé en nuance 316L d'aspect MECA 8 ND®



**Embarcadère**, Yvoire - France  
Fabrice David © Studio Erick Sallet  
Réalisé en nuance 304L d'aspect MECA 8 ND®



**Hôtel Le Fouquet's**, Paris - France  
VOUS ÊTES ICI ARCHITECTES © 11h45 / Florent Michel  
Réalisé en nuance 316L d'aspect MECA 8 ND®

# Guide de choix des nuances selon les expositions atmosphériques

Le choix de la nuance pour une application bâtiment doit tenir compte du type d'exposition rencontrée.

Appellations commerciales	Normes				Ambiances intérieures		Ambiances extérieures					
	ASTM			EN	Saine toutes hygrométries	Agressive*	Rurale non polluée	Urbaine et industrielle		Marine		
	Type	UNS						Normale	Sévère*	20 à 10 km	10 à 3 km	Bord de mer (<3 km)
Austénitiques	304L	304L	S30403	1.4307	✓	▲	✓	✓	▲	✓	✗	✗
	316L	316L	S31603	1.4404	✓	▲	✓	✓	▲	✓	▲	▲
Ferritiques	K30	430	S43000	1.4016	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Type adapté à l'exposition

▲ Type dont le choix sera arrêté après nous avoir consultés

✗ Type non adapté à l'exposition

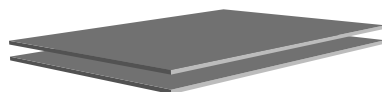
\* Notamment toute ambiance ou atmosphère véhiculant des produits corrosifs ou halogénures : chlorures, fluorures, etc.

## Notre offre dimensionnelle

Finition	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)
Uginox MECA 8 ND®	1 500	4 000	0,5 à 8
Uginox MECA 7 D	2 000	4 000	0,5 à 8
Uginox MECABRILL	2 000	4 000	0,5 à 4 (5 & 6 si LAF)

Possibilités de polissage sur formats et épaisseurs hors standard : nous consulter.

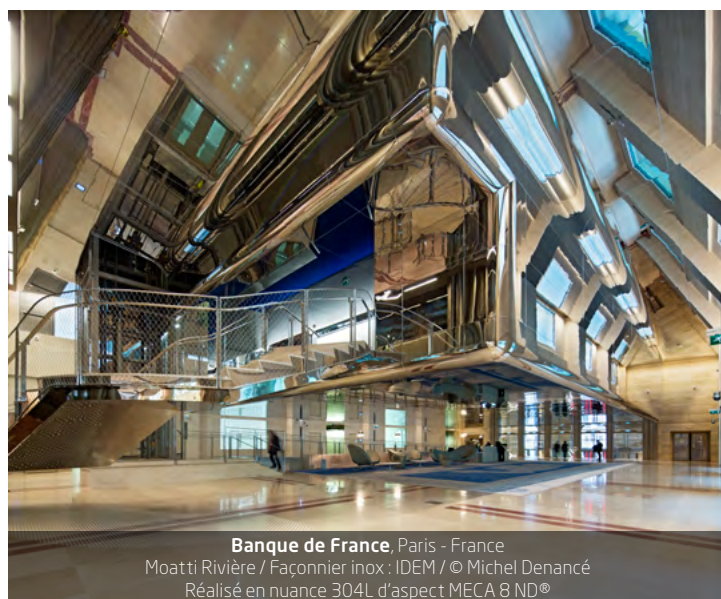
Les aspects UGINOX MECA sont disponibles sous forme de tôles dans un large choix de produits tenus en stock.



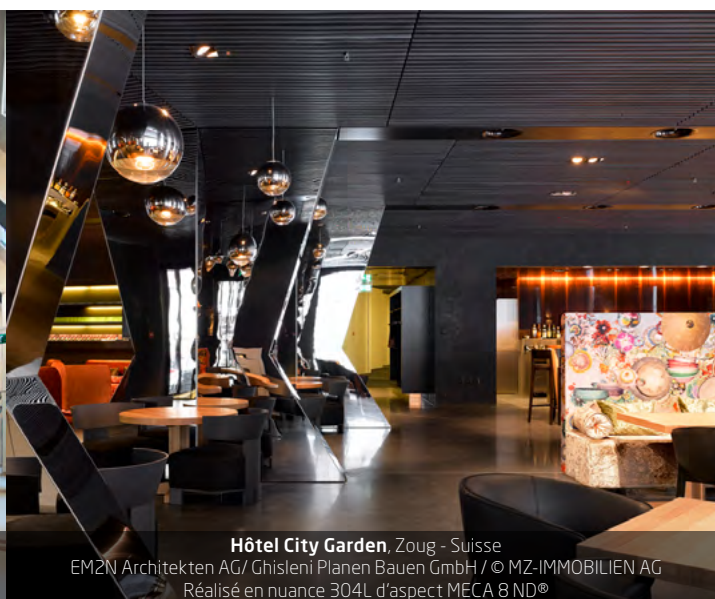
Les propriétés et caractéristiques des nuances de nos aciers inoxydables répondent aux normes EN 10088-4 et ASTM A 240. Les produits de construction fabriqués dans toutes les usines et centres de service Aperam sont conformes au marquage CE.

## Nos recommandations

- > 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.



**Banque de France**, Paris - France  
Moatti Rivière / Façonnier inox : IDEM / © Michel Denancé  
Réalisé en nuance 304L d'aspect MECA 8 ND®



**Hôtel City Garden**, Zoug - Suisse  
EM2N Architekten AG / Ghislén Planen Bauen GmbH / © MZ-IMMOBILIEN AG  
Réalisé en nuance 304L d'aspect MECA 8 ND®



## Contact

www.uginox.com  
uginox@aperam.com

## Aperam Stainless Services & Solutions France

5 rue de la Roche Grolleau - B.P. 40020 - 86600 Lusignan  
T : +33 (0)5 49 89 30 77 / M : +33 (0)6 10 24 00 67

