

Le gravé d'aspect mat



Description

- > UGINOX Top est un fini de surface gravé sur deux faces qui a un aspect mat (rugosité Ra typique : 1,5 µm / 60 µinch).
- > Ce fini est réalisable sur les nuances austénitiques 304/304L (1.4301/1.4307) et 316L (1.4404) (consultez notre offre dimensionnelle).
- > Nous proposons des largeurs allant jusqu'à 1250 mm en standard et 1500 mm sous consultation.
- > Aspect de surface conforme à la norme EN 10088 2M.

Atouts clés

- > Aspect mat définitif et durable dès la pose.
- > Bonne résistance à la corrosion.
- > S'intègre dans tout type d'environnement, tant rural qu'urbain, classique ou moderne et s'adapte à tous les styles de construction.

Applications

- > **Couverture** : couvertures à joints debout, couvertures à tasseaux, couvertures auto-portantes.
- > **Façade** : cassettes, panneaux, parements.
- > **Bardage** : profilés.
- > **Accessoires** : gouttières, chéneaux.

Exemples de réalisations



Le Refuge du Goûter, Saint Gervais, France -
Architectes : Groupe H et Déca-Laage.
© Pascal Tournaire



Centre de Recherche en Neuro-Imagerie, Gif sur Yvette - France
CEA / Vasconi Associés Architectes
© Philippe Ruault

made for life



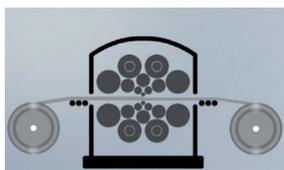
UGINOX

Top

Notre procédé de fabrication

UGINOX Top est produit selon le procédé de fabrication jusqu'au laminage où l'opération de gravage a lieu. Visionnez l'intégralité du procédé de fabrication de l'acier inoxydable sur notre site.

- > Cette opération de gravage est réalisée avec des cylindres spéciaux et est suivie d'un recuit décapé (2D) et d'un planage sous traction.
- > Cette technique de gravage permet d'obtenir un fini de surface homogène et reproductible pour les différentes nuances et dimensions.
- > La fabrication est certifiée ISO 9001 et ISO 14001.



> Le gravage a lieu lors de l'opération de **laminage**.



> Le **recuit décapé** restaure la ductilité du métal et renforce l'aspect mat.

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		Ambiances extérieures					
		Rurale non polluée	Urbaine et industrielle		Marine		
			Normale	Sévère (1)	20 à 10 km	10 à 3 km	Bord de mer (<3km)
Austénitiques	304	√	√	Δ	√	X	X
	316L	√	√	Δ	√	Δ	Δ

√ : Type adapté à l'exposition Δ : Type dont le choix sera arrêté après nous avoir consultés X : Type non adapté à l'exposition

(1) Notamment toute ambiance ou atmosphère véhiculant des produits corrosifs ou halogène : chlorures, fluorures, etc.

Notre offre dimensionnelle

Nuances	Normes			Largeurs max en mm	Épaisseurs en mm (avec tolérances standards)										
	ASTM	UNS	EN		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3
304*	304	S30400	1.4301	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
316L*	316L	S31603	1.4404		1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250

* largeur 1500 mm pour une épaisseur ≥0,4mm - nous consulter

Standard

Nous consulter

L'aspect UGINOX Top est disponible sous forme de bobines, bobineaux et feuilles.

Les propriétés mécaniques des nuances d'acier inoxydable répondent aux normes EN 10088-2, 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.

Vous souhaitez en savoir plus sur nos nuances ? Consultez nos fiches techniques sur notre site internet.