



AluNox® – le mariage parfait entre l'optique high-tech et la légèreté

Vous êtes designer, spécialiste de la transformation de tôles, architecte, fabricant de meubles ou de cuisines et vous souhaitez développer et fabriquer des produits dans un nouveau look fonctionnel et moderne? AluNox® est le matériau idéal!

Un nombre sans cesse croissant de clients de Metall Service Menziken profite des avantages d'AluNox® :

- Optique high-tech: aucune empreinte digitale, surface homogène et propre
- Légèreté: un tiers du poids de l'acier inoxydable
- Simplicité: avantages lors de la mise en œuvre par rapport à l'acier inoxydable
- Accessibilité: prix attrayant par rapport à l'acier inoxydable meulé

AluNox® ouvre des perspectives entièrement nouvelles à ceux qui se préoccupent de donner forme aux objets. En effet, ce produit innovateur représente la combinaison parfaite des avantages de l'aluminium anodisé et des caractéristiques typiques de l'acier inoxydable meulé.

Testez AluNox® – Vous en serez enthousiasmé!



Debrunner Metallservice

kloeckner metals

Your partner for a sustainable tomorrow



AluNox® – le mariage parfait entre l'optique high-tech et la légèreté

Voici pourquoi AluNox® est en train de devenir le nouveau matériau favori pour les applications d'intérieur et d'extérieur:

Avantages	Domaines d'application	Spécifications et programme de fabrication
<ul style="list-style-type: none"> • Pas d'empreintes digitales • Un tiers du poids de l'acier inoxydable • Surface homogène • Résistant à la corrosion • Résistant à l'abrasion • Facile à nettoyer • Résistant aux agents nettoyants domestiques • Résistant aux UV • Résistant aux acides alimentaires • Peut être stérilisé • Surface antistatique • Peut être collé (recommandations de collage disponibles) • Usinage facile avec fraise carbure • Isolant électrique • Facile à recycler • Prix attrayant par rapport à l'acier inoxydable meulé • Peut être imprimé (tampographie) 	<ul style="list-style-type: none"> • Là où l'acier inoxydable s'utilise à des fins décoratives • Là où l'acier inoxydable ne peut être utilisé du fait de son poids ou d'autres facteurs • Là où l'aluminium s'utilise à des fins décoratives • Optique haute technologie (applications décoratives) • Sécurité (banques, compartiments de coffres-forts) • Hygiène, médecine (distributeurs d'essuie-mains et de savon) • Appareils ménagers, machines à café • Meubles de cuisine (hottes aspirantes, façades) • Plaques frontales (distributeurs automatiques de billets de banque, cabines téléphoniques publiques) • Boîtes à lettres, tableaux de sonnettes, revêtements de guichets, automates à boissons • Secteurs du meuble et du design • Architecture (façades, plafonds, panneaux) • Comptoirs de présentation pour produits alimentaires • Valises • Accessoires de portes et de fenêtres • Construction d'ascenseurs et d'escaliers roulants • Plinthes • Présentoirs • Stands d'expositions • Ecriteaux • Et beaucoup d'autres utilisations 	<ul style="list-style-type: none"> • Matériau : EN AW-5005, AlMg1, DIN 3.3315 • État: H 14, demi-dur • Surface: finition butler sur les 2 faces • Anodisation: éloxage industriel selon EN 12373, 5 µm pour la mise en œuvre à l'intérieur, 10 µm pour les applications à l'extérieur, sur 1 face. Verso environ 50 % de la bonne face. • Feuille de protection: sur la bonne face (visible) min. 50 µm • Poids spécifique: 2.69 g/cm³ • Dimensions avec film de protection bleu: 0,5 x 1250 x 2500 mm • Dimensions avec film de protection noir-blanc: 0,8 x 1250 x 2500 mm, 1,0 x 1250 x 2500 mm, 1,5 x 1250 x 2500 mm • A partir de bandes de 1250 mm, livrable à court terme en bandes refendues et en découpes dans d'autres largeurs et longueurs jusqu'à 6 m. • Autres épaisseurs livrables sur demande.

04 / 2026