

[Afficher tous les 1 produits de la même famille.](#)

Panneau Veluminum™, 25,4 mm de diamètre, 3,18 mm d'épaisseur



Veluminum™ Panels

Stock **#17-708** **5 In Stock**

- 1 + €108⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€108,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Propriétés physiques et mécaniques

25.40 +0.0/-0.1 **Diamètre (mm):**

Veluminum™ Treated Anodized Aluminum (6061-T6) **Construction:**

3.18 ±0.20 **Épaisseur (mm):**

Environnement & durabilité

Résistance à l'Abrasion:

Conformité réglementaire

Conforme **RoHS 2015:**

Visionner **Certificate of Conformance:**

Conforme **Reach 235:**

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- Surfaces en aluminium anodisé conçues pour réduire la réflectivité
- Haute absorption de la lumière visible
- 25,4 mm de diamètre pour l'intégration dans les systèmes de paillasse

Les panneaux Veluminum™ présentent des surfaces conçues en aluminium anodisé dont la morphologie de surface réduit la réflectivité de la lumière incidente. Les surfaces traitées au Veluminum présentent une forte absorption de la lumière visible et une grande durabilité par rapport au dépôt de nanotubes de carbone. La technologie Veluminum est idéale pour atténuer la lumière parasite dans les systèmes comprenant des caméras, des microscopes, des systèmes laser et des instruments optiques. Cette technologie peut être appliquée à des géométries complexes et à des surfaces intérieures, telles que des tubes d'extension ou des barillets d'objectif, afin de réduire la lumière parasite. Les panneaux Veluminum peuvent être utilisés comme stoppeurs de faisceau avec des lasers visibles de faible puissance ou pour réaliser un prototype de performance en vue de l'utilisation de la technologie dans des assemblages optiques personnalisés.

Traitement Veluminum™ personnalisé des surfaces métalliques : Veuillez nous contacter pour des solutions Veluminum™ personnalisées pour l'imagerie, la microscopie et les systèmes laser.

Remarque : Bien que plus durables que d'autres technologies de noircissement, les surfaces traitées au Veluminum™ sont sensibles au contact mécanique. Évitez de toucher ces surfaces pour garantir les meilleures performances.

Manipulation spéciale

Ces optiques nécessitent une manipulation particulière afin d'éviter tout dommage et de garantir leur performance à long terme. Une manipulation, un nettoyage et un stockage appropriés sont essentiels pour préserver la qualité optique. Consultez nos [Ressources de nettoyage des optiques](#) pour obtenir des instructions étape par étape et découvrir les meilleures pratiques. Pour obtenir une assistance personnalisée, [envoyez-nous un e-mail](#) ou [discutez](#) avec notre équipe d'assistance technique.



Outils de Manipulation de Composants