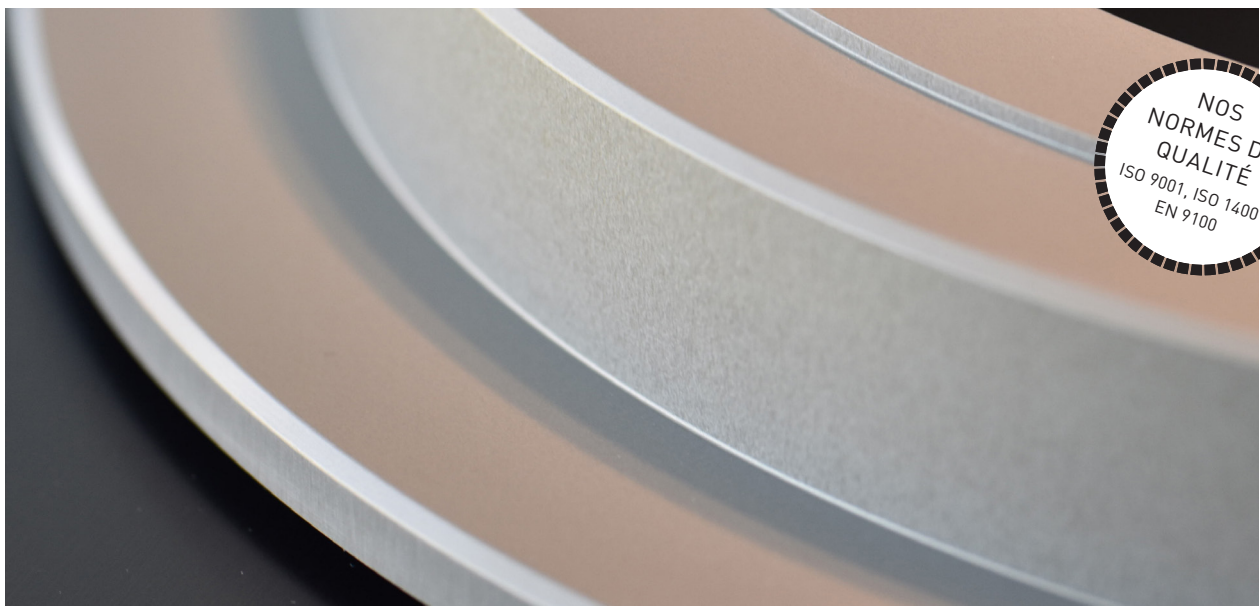


BILATAL

SURFACES À FAIBLE RÉFLEXION

L'anodisation Bilatal permet de créer une couche d'oxyde qui se distingue par une faible réflexion résiduelle dans la gamme d'ondes UV.

Parallèlement à ses propriétés optiques exceptionnelles, le revêtement Bilatal séduit par un comportement réduit en matière de dégazage et une excellente résistance à l'usure. Un revêtement Bilatal de composants aluminium réduit l'usure et peut contribuer à améliorer les résultats de mesure des appareils de précision optiques sensibles.



AVANTAGES

- Épaisseur de couche de 12 +/- 2 µm
- Faible dégazage, sans soufre ni sulfate
- Agréé ASML
- Duretés de couche de 400-500 HV
- Surfaces très résistantes à l'usure
- Excellentes propriétés de glissement
- Très haute résistance à la corrosion
- Résistance aux UV
- Faible réflexion (surtout dans la gamme des ondes UV)

DOMAINE D'APPLICATION

Bilatal convient pour les applications optiques:

- Systèmes de mesure optique
- Microscopie
- Technologie des capteurs
- Construction de machines et d'appareils
- Technique médicale
- Industrie des semi-conducteurs

Dimensions maximales: 1500 x 500 x 900 mm

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter l'équipe de conseillers de BWB au numéro +41 58 861 90 20. Nous serons ravis de répondre à vos questions.