

PRALOX

FÜR HÖCHSTE ÄSTHETISCHE ANSPRÜCHE

Pralox veredelte Oberflächen verbinden Ästhetik mit chemischer und mechanischer Beständigkeit. Bei der Pralox-Veredelung wird die Aluminiumoberfläche vor der Oxidation mikroprofiliert. Auftraggebende und endanwendende Personen erfreuen sich an der überaus ästhetischen Oberflächenstruktur von Pralox-veredelten Aluminiumteilen, wahlweise von matt bis glänzend.



Bild: NX-2 Tischuhr, Stiftung Battenberg

VORTEILE

- Sehr grosse Farbauswahl
- Frei wählbarer Glanzgrad
- Hohe Verschleissfestigkeit
- Hohe chemische Beständigkeit
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- Leicht zu reinigen
- Gute Griffbarkeit

ANWENDUNGSBEREICH

Pralox-Beschichtungen eignen sich für Anwendungen mit höchsten ästhetischen Ansprüchen:

- Medizintechnik
- Optik
- Elektronik
- Design
- Uhren und Schmuck
- Maschinenbau

Maximale Bauteilgrösse: 1000 x 400 x 800 mm

PRALOX

ADAPTÉ AUX CONTRAINTES ESTHÉTIQUES MAXIMALES

Les surfaces traitées au Pralox associent l'esthétique à la résistance chimique et mécanique.

Lors du traitement Pralox, la surface aluminium est micro-profilée avant l'oxydation. Les donneurs d'ordre et les utilisateurs finaux apprécient la texture de surface particulièrement esthétique des pièces en aluminium traitées au Pralox, aspect mat à brillant.



Horloge de table NX-2, Fondation Battenberg

AVANTAGES

- Vaste gamme de couleurs
- Niveau de brillance au choix
- Résistance élevée à l'usure
- Résistance chimique élevée
- Résistance élevée à la corrosion
- Nettoyage simple
- Bonne adhérence

DOMAINE D'APPLICATION

Les revêtements Pralox conviennent pour des applications impliquant des contraintes esthétiques maximales:

- Technique médicale
- Optique
- Électronique
- Design
- Horlogerie et bijouterie
- Construction de machines et d'appareils

Dimensions maximales: 1000 x 400 x 800 mm