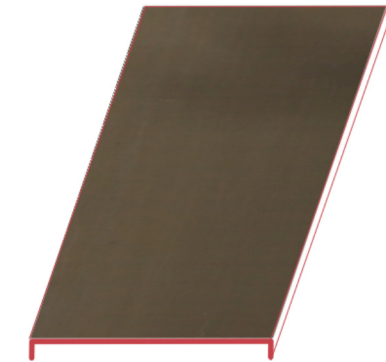




Fassade mit unveränderten Fassadenpaneelen



Fassade mit transformierten Fassadenpaneelen



Eloxiertes Aluminiumpaneel



geschliffenes Paneel



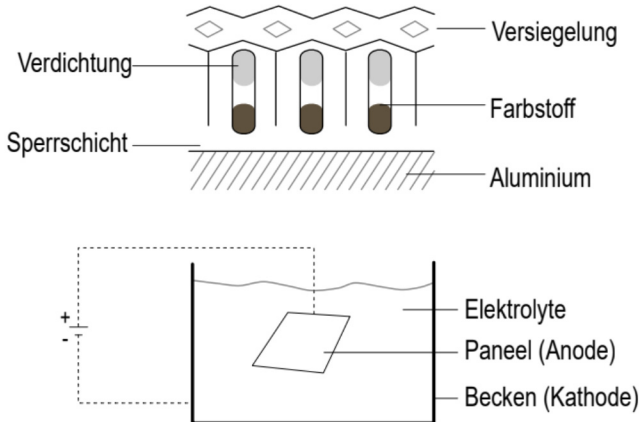
gebürstetes Paneel



sandgestrahltes Paneel

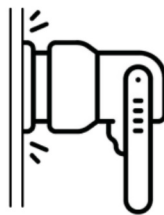
Eloxieren - Eloxalverfahren

- Prozess:
- 1. Vorbehandeln  
reinigen und beizen
  - 2. Anodisch Oxidieren  
Eloxalverfahren im Elektrolyt-Bad
  - 3. Einfärben  
Offene Poren nehmen Farbe auf
  - 4. Versiegeln  
Im Wasser gekocht bildet sich transparente Versiegelung



Quelle: [https://haertha.de/verfahren/eloxieren/#\[object%20Object\]](https://haertha.de/verfahren/eloxieren/#[object%20Object]), Zugriff 10.02.2025

Transformation



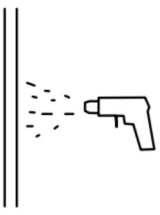
Schleifen

Oberste Schicht wird abgetragen, sodass der braune Farbton reduziert wird und die Optik heller wird



Bürsten

Oberste Schicht wird aufgekrazt, sodass der braune Farbton reduziert wird und die Optik heller wird



Sandstrahlen

Beschichtung wird entfernt und somit der Farbton, übrig bleibt das rohe Aluminium

Transformation eloxierte Aluminiumpaneele