

KONTAKTIERUNG

VON ALUMINIUMBLECHEN FÜR DEN ELOXALPROZESS

Aluminiumbleche müssen für den Eloxalprozess elektrisch leitend kontaktiert werden. Dafür werden Sie direkt oder indirekt an Stangen aus Aluminium befestigt.

Um Kontaktstellen zu vermeiden, welche das optische Erscheinungsbild beeinträchtigen, muss die Kontaktierung sorgfältig geklärt werden. Teilen Sie uns mit, welche Kanten und Flächen sichtbar sind, und wo sichtbare Kontaktstellen unproblematisch sind. Gemeinsam entscheiden wir uns für die richtige Kontaktierung für Ihr Projekt.

VARIANTE 1 - STANGEN-MONTAGE

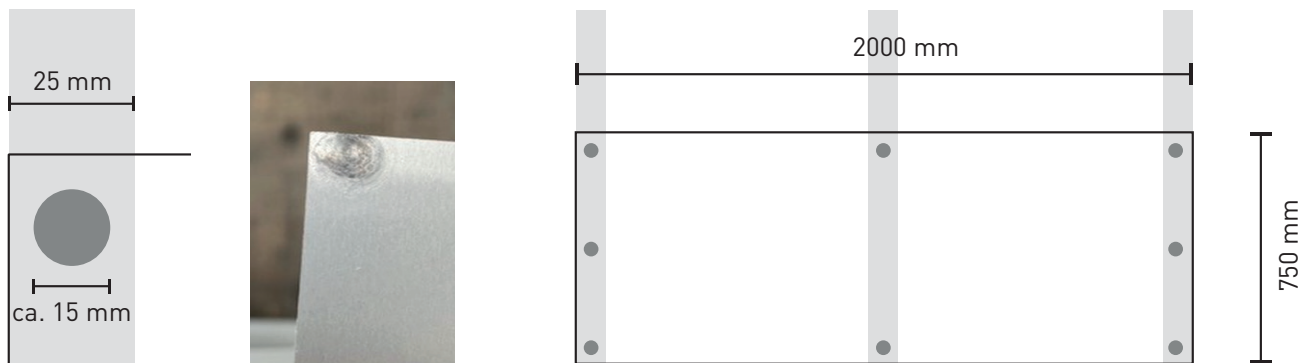
Standartmässig werden Aluminiumbleche seitlich an Stangen montiert. Um Abdruck auf der Sichtseite zu vermeiden, kann das Blech mit Überlänge hergestellt und nach dem Eloxieren zugeschnitten werden.

Vorteile

- Keine zusätzliche Vorbereitung notwendig

Nachteile

- Abdruck auf Sichtseite ca. 10-15 mm
- Abdruck der Stangen auf der Rückseite
- Bei Zuschnitt uneloxierte Kanten



Für weitere Informationen wenden Sie sich vertrauensvoll an das Beratungsteam der BWB. Wir freuen uns auf Ihren Anruf unter der Nummer +41 58 861 90 10.

VARIANTE 2 - LASCHEN-MONTAGE

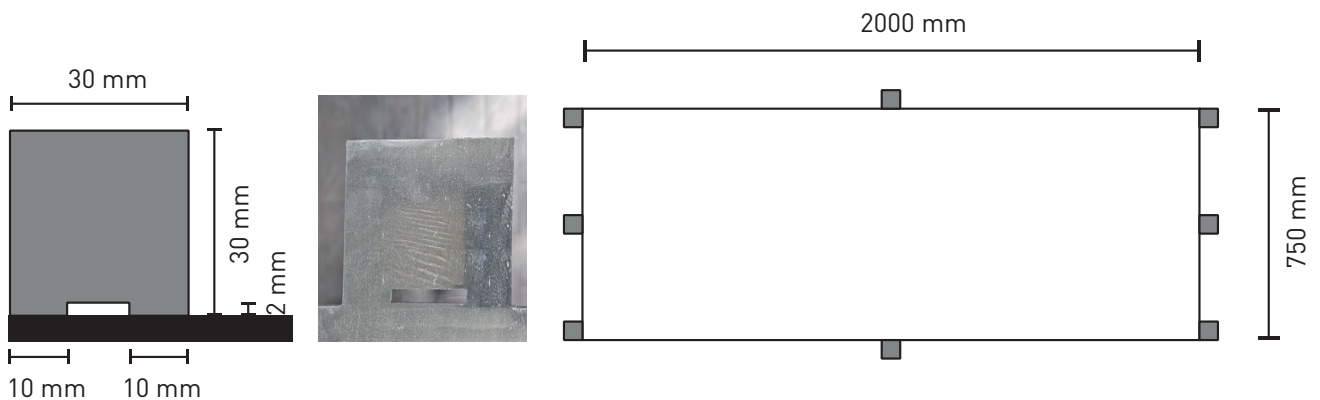
Mit der Kontaktierung an Laschen können beidseitig perfekte Sichtseiten garantiert werden. Die Laschen werden beim Zuschnitt der Bleche erstellt, mit einer Grösse von 30 x 30 mm, und nach dem Eloxieren weggeschnitten.

Vorteile

- Keine Klemmspuren auf der Sichtseite
- Beidseitig perfekte Sichtseiten möglich
- Grossteil der Kante eloxiert

Nachteile

- Zusätzlicher Aufwand beim Zuschnitt
- Laschen müssen entfernt werden. Dies führt zu kurzen, uneloxierten Stellen auf den Kanten



VARIANTE 3 - BOLZEN-MONTAGE

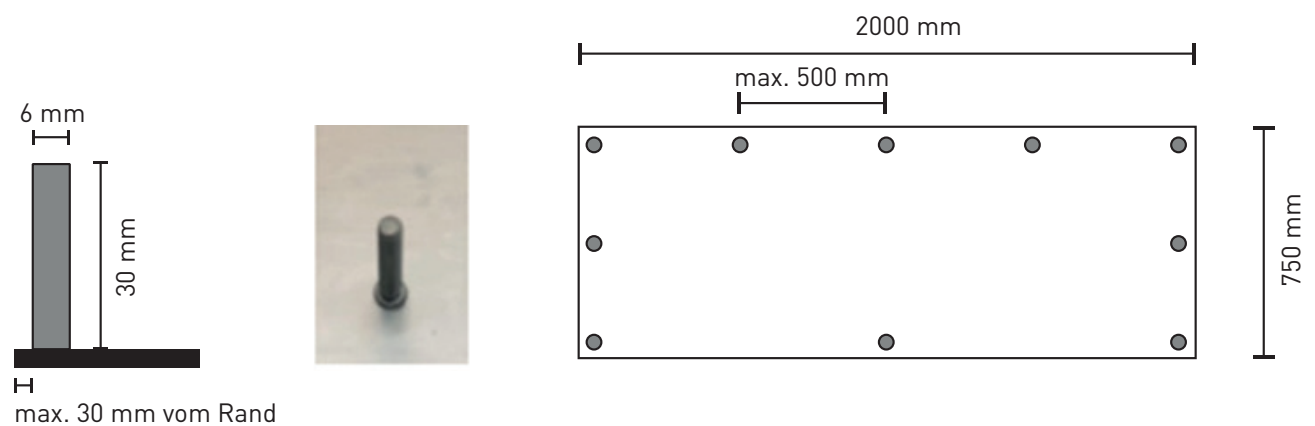
Mit der Kontaktierung an Bolzen können umlaufend perfekte Sichtkanten garantiert werden.

Vorteile

- Umlaufend eloxierte Kanten
- Keine Klemmspuren auf der Sichtseite

Nachteile

- Blechmaterial muss mindestes 3 mm stark sein
- Bolzen müssen nachträglich entfernt oder in die Konstruktion eingeplant werden.



Für weitere Informationen wenden Sie sich vertrauensvoll an das Beratungsteam der BWB. Wir freuen uns auf Ihren Anruf unter der Nummer +41 58 861 90 10.