

AMI Industrial, biedt de mogelijkheid aan om de volgende bewerkingen voor u uit te voeren:

- Het poedercoaten van producten in iedere kleur uit het RAL programma!



Max. grootte producten i.v.m. oven (lxbxh):
4 m x 1,5 m x 3 m

600 verschillende kleuren op voorraad!

Multi-colour uitbakken, alle kleuren kunnen bij elkaar,
geen kleuroverslag!!

Specialisme: Snelle kleurwisselingen!!

Alle controlemetingen worden uitgevoerd volgens
Qualicoatprocedé!

Conversielijn t.b.v. aluminium producten volgens
Qualicoatprocedé

Max. grootte producten in baden (lxbxh):
4 m x 1,5 m x 0,5 m

Conversielaa type: ontvetten, beitsen en zirkoniseren

Bij staal, RVS of verzinkt staal wordt als voor-
behandeling stralen toegepast.



- Het anodiseren van aluminium producten op de volledig geautomatiseerde anodiseerlijn



Anodiseren in de kleuren:

VOM 1 (Euras C-0, blank aluminium), VOM 2
(Champagne), VOM 3 (Goud) en E6 C-0 (Mat grijs).

Max. laagdikte: $\pm 20 \mu\text{m}$

Max. grootte producten in baden (lxbxh):
5 m x 0,8 m x 0,5 m

Specialisme: Zowel kleine producten als lengtes!!

Alle controlemetingen worden uitgevoerd volgens
Qualanodprocedé!



- Het hoogglans anodiseren van de mechanisch gepolijste aluminium profielen



Middels een CNC gestuurde polijstcel

Max. lengte producten per tafel: 3 m

Aantal bewerkingscellen (met drukcompensatie): 2
 Inwendige polijstklemmen
 Meerdere zichtzijden per charge te bewerken

Achteraf op maat zagen is niet meer noodzakelijk!



Middels chemisch glanzen een hoogwaardige Spiegelhoogglans creëren

Inwendige anodiseerklemmen

Achteraf op maat zagen is niet meer noodzakelijk!

- Het decoratief stralen van aluminium onderdelen

Stalen middels werpstraalprincipe

Straalgrit: Medium RVS korrels

Max. grootte producten in kamer (l x h x b):
 0,25 m x 0,8 m x 1 m



- Het slijpen en polijsten van aluminium onderdelen

Middels robotcellen met een automatisch magazijn t.b.v. toevoer van producten.

Aantal slijpkoppen (met drukcompensatie) per cel: 2
 Aantal polijstkoppen (met drukcompensatie) per cel: 2



Middels een slijp-polijst langstraat
Aantal slijpkoppen (met drukcompensatie):
Aantal polijstkoppen (met drukcompensatie):

5
6



- Het CNC bewerken van aluminium onderdelen

Middels 3-d CNC bewerkingsmachines

Tafelafmeting variërend van (L x B):

510 x 900 mm tot 2000 x 510 mm .



- Het persen van diverse metalen onderdelen



Middels een 800 Tons kniehevel pers

Tafelafmeting (L x B):

660 x 660 mm

Middels een 100 Tons pers

Tafelafmeting (L x B):

1000 x 650 mm



- Het kanten van aluminium platen



Middels een 160 Ton CNC gestuurde kantbank

Max. buiglengte: 3000 mm

- Het trommelen van aluminium onderdelen.

Middels vibratortrommels

Inhoud variërend van: 300 liter tot 600 liter.



Ook biedt AMI de mogelijkheid aan, om een turn-key project neer te leggen, waarbij AMI de ontwikkeling van ontwerp tot en met eindproduct voor haar rekening neemt.

Zeer ervaren engineers zijn in staat middels het 3-d tekenpakket Solid Works elk idee uit te werken tot een praktisch maakbaar en verantwoord product.



Prototypes en gereedschappen kunnen in korte tijd gemaakt worden middels CNC gestuurde 3-d freesmachines.

Tafelafmeting variërend van (L x B):
500 x 400 mm tot 1000 x 560 mm.

Flexibiliteit en precisie gaan in dit proces hand in hand. Men is in staat in zeer korte tijd een idee tot een bij AMI maakbaar product uit te werken.



Zo kan AMI in overleg met de klant te allen tijde een kwalitatief hoogwaardig product maken.



AMI BV
Spikweien 70
5943 AD Lomm (NL)

T (077) 473 74 75
F (077) 473 74 79
E verkoop@ami.nl
I www.ami.nl

Projectvoorbeelden:



Bij interesse kan men contact opnemen met:

AMI bv
Spikweien 70
5943 AD, Lomm (NL)
Postbus 4306
5944 ZG, Arcen

T: (077) 4737475
F: (077) 4737479
E: verkoop@ami.nl
I: www.ami.nl



AMI BV
Spikweien 70
5943 AD Lomm (NL)

T (077) 473 74 75
F (077) 473 74 79
E verkoop@ami.nl
I www.ami.nl