

Aluminiumsprofiler og komponenter

Nordic Material Supply A/S producerer ekstruderede aluminiumsprofiler i Østeuropa. Profilerne fremstilles i overensstemmelse med kundens krav om design og specifikationer.

I dialog med kunderne udarbejdes ønsket design og på basis af godkendt tegning igangsættes produktion af ekstruderingsværktøj og efterfølgende produktion af profilerne; enkelt og meget smidigt. Grundet vores meget effektive setup og produktion, er omkostningen for egne profiler meget attraktiv.

Alle løsninger for overfladebehandling er tilgængelig;

- Elokseret
- Børstet
- Slebet
- Rå

Elokserede profiler kan leveres i mange farver;

- Natural
- Sølv
- Guld
- Champagne
- Oliven
- Brun
- Sort

Elokserede profiler har en elokseret overflade på 10 μm , men hvis påkrævet kan denne øges til 15 μm .

Børstede profiler kan leveres i forskellige kvaliteter iht. kundens ønsker.

Nogle produkter til industrielt brug kræver ikke separat overfladebehandling; rå aluminiumsprofiler uden overfladebehandling kan derfor også leveres.

Alle profiler i op til 7 meter's længde kan fremstilles.

Produktionen er automatiseret i meget moderne produktionslinier og grundet særlig effektive fødesystemer, kan vi håndtere ordrer ned til 500 kg af specialprofiler. Alle profiler pakkes iht. kundens krav og for sikker transport.

Kundedesignede profiler er ekstruderet på basis af special fremstillede ekstruderingsværktøjer, hvor vore kunder betaler en mindre **værktøjsandel** før opstart. På dette grundlag har kunden eksklusiv brugsret til værktøjet, mens vedligehold ligger hos producenten. Kun med kundens skriftlige samtykke kan værktøjer anvendes af andre kunder, hvilket typisk kun sker indenfor kundens egen koncern.

Har I produktet, så har Nordic Material Supply A/S løsningen!

www.nomas.dk



CNC bearbejdning

Det er ikke kun ekstruderede aluminiumsprofiler der kan leveres, men også CNC bearbejdede profiler. Bearbejdningen sker efter ekstrudering af råprofillet på meget fleksibel vis. Effektiv CNC bearbejdning med lave tolerancer kræver godt udstyr, hvilket vi har. Bearbejdning af profiler kan ske i op til 7 meters længder.

Eloksering af aluminium

Eloksering er en proces der styrker overfladen og finishen på de færdige aluminiumsprofiler og bruges indenfor møbelindustrien og steder hvor krav om flot finish eller overfladestyrke er påkrævet. For industriel anvendelse af aluminiumsprofiler, er der ikke behov for denne overfladebehandling.

Råvaren

Før ekstrudering af aluminiumsprofilerne ser det rå aluminium sådan ud. Ø150 mm alu stænger, forberedt for effektiv ekstrudering af kundedesignede aluminiumsprofiler. Det er ikke rentabelt at ekstrudere små mængder af aluminiumsprofiler, men vi kan dog gå helt ned til 500 kg pr. Profil.

Fordele

Nordic Material Supply A/S sikrer produktion af avancerede aluminiumsprofiler, CNC forarbejdning på automatiske arbejdscentre og afsluttende overfladebehandling. Jeres fordel er, at I modtager et færdigt produkt, der kan indgå direkte i jeres egen produktion eller varelager.

Har I produktet, så har Nordic Material Supply A/S løsningen!

www.nomas.dk

