



Pillen

Aluminium
profilbewerking



Partner in aluminium profielbewerking.

Veel ervaring in profiel bewerking

Pillen is dé specialist in het bewerken van aluminium profielen en levert deze aan diverse markten waaronder de verlichtingsindustrie, medische industrie, interieurbouw, retail en verwarmingsindustrie. Pillen beschikt over diverse bewerkingstechnieken waaronder het zagen, frezen, buigen, lijmen, lassen, wrappen en poedercoaten.

Engineering van aluminium extrusieprofielen

Dankzij onze jarenlange ervaring en onze eigen in-house engineering van zowel halffabrikaten als eindproducten, kunnen we meedenken bij het efficiënt toepassen van extrusieprofielen in producten van de klant. Onze contacten en ervaring met extrusiebedrijven maken het mogelijk om snel en efficiënt oplossingen aan te bieden door aluminium extrusieprofielen in te zetten. De kennis die wij hebben op het gebied van aluminium constructies, aluminium verwerking en eindtoepassing in termen van stabiliteit, gewicht willen wij graag samen met u delen om een perfect eindproduct te realiseren.

Zagen van aluminium extrusieprofielen

Voor het verwerken van de aluminium extrusieprofielen heeft Pillen een grote verscheidenheid aan CNC zaagmachines waarbij het nauwkeurig zagen uitermate van belang om braamvrij te zagen in een hoek of verstek. Tijdens ons bewerkingsproces worden hoge eisen gesteld voor het zagen, waarbij de focus ligt op krasvrije, braamvrije profielen met een minimum afvalpercentage.

5-assige bewerkingscentra

Pillen beschikt over 5-assige bewerkingscentra inclusief een bewerkingscentra van maar liefst 9000 mm. Deze machine heeft een gereedschapsmagazijn dat is uitgerust met verschillende gereedschappen waardoor het profiel in één opspanning; gezaagd, gefreesd, geboord en getapt kunnen worden.

Onze diensten in profielbewerking:

- Zagen
- Frezen
- Buigen
- Lijmen
- Lassen
- Wrappen
- Poedercoaten
- Opslagmogelijkheden