

U KUNT MEER, MET DE EXTRUSIE EXPERTISE VAN NEDAL

Nedal Aluminium ontwikkelt, produceert en verkoopt aluminium profielen en lichtmasten. Met 80 jaar ervaring kunt u op ons rekenen als het gaat om het leveren van producten met een hoge toegevoegde waarde voor veeleisende toepassingen. Onze 230 bevoegen medewerkers denken in oplossingen voor uw vragen.



Toepassingen

High voltage transmission | Constructions | Tent & Semi-permanent
Motors, pumps & metering equipment | Machinery | Fences, gates & doors
Cranes & lifting systems | Ship building & Offshore
Electrification for transportation systems | Logistic systems



Daarom **Nedal**

- ✓ Reeds 80 jaar specialisten in aluminium extrusie
- ✓ Drie extrusiepersen
- ✓ Duurzame grondstoffen
- ✓ Grote verscheidenheid aan legeringen
- ✓ Extrusie profielen en lichtmasten
- ✓ Expertise in hoogwaardige toepassingen
- ✓ Wereldwijde levering
- ✓ Logistieke services

Specialisten in aluminium

Met drie goed geoutilleerde extrusiepersen produceren wij een zeer grote variëteit aan profielen. Met de juiste afmetingen, legering en toleranties voor uw specifieke vraag. Een aluminium profiel van 30 meter lengte of 100 kilo per strekkende meter: Nedal maakt het.

Nedal heeft niet alleen de persen, maar ook de vakkennis in huis voor oplossingen op maat. Duurzaam en met passie, kennis & ervaring.

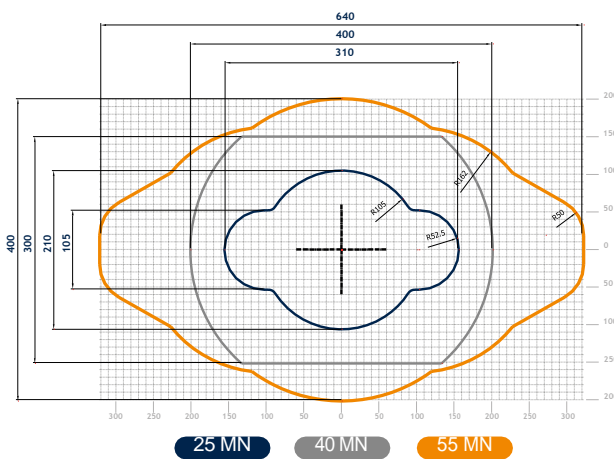
Overzicht legeringen en mechanische eigenschappen

Het aluminium, dat gebruikt wordt voor het extruderen van profielen, bevat normaliter tussen 92 en 99% puur aluminium. Toevoeging van legeringsbestanddelen zoals bijvoorbeeld silicium, koper, zink, magnesium, mangaan en zirkonium geven aluminium specifieke eigenschappen op gebied van oppervlaktekwaliteit, sterkte, belastbaarheid en geleidbaarheid. In onderstaand overzicht staan de legeringen die Nedal verwerkt. Wilt u hier meer over weten, kijk dan op www.nedal.com/nl/kwaliteit/legeringen

Onze legeringen:

EN AW-5083
EN AW-6005A
EN AW-6060
EN AW-6061
EN AW-6063
EN AW-6082
EN AW-6101B
EN AW-6106
EN AW-7003
EN AW-7020
EN AW-7108A

3 persen voor ongekende mogelijkheden:



Mogelijkheden van Nedal Aluminium

- 3 extrusiepersen
25 MN - 40 MN - 55 MN
- Breedte tot en met 640 mm
- Buis diameter tot en met 400 mm
- Vierkant tot en met 320 mm
- Gewicht van 0,3 tot en met 100 kg per meter
- Lengte tot en met 30 meter
- Legeringen in de 5000, 6000 en 7000-serie
- Oppervlakte behandeling
- Mechanische bewerking

Nedal Aluminium is een gecertificeerde onderneming en onderdeel van de Purso Group.



Onze experts denken graag met u mee

Laat onze experts met u meedenken over een oplossing. Lees meer over onze aanpak voor extrusie of maatwerk op nedal.com of bel direct voor een afspraak met een adviseur via +31 (0)30 2925 711.

Extrusion & Lighting columns

80 YEARS
specialists in aluminium



Nedal Aluminium B.V.

Groenewoudsedijk 1, 3528 BG Utrecht

Postbus 2020, 3500 GA Utrecht, Nederland

T +31 (0)30 2925 711

E extrusie@nedal.com

nedal.com

