

# ALLEZ PLUS LOIN, GRÂCE À L'EXPERTISE EN EXTRUSION DE NEDAL

Nedal Aluminium développe, produit et commercialise des profilés et des mâts d'éclairage en aluminium. Avec nos 80 ans d'expérience, vous pouvez compter sur nous en matière de livraison de produits à haute valeur ajoutée pour des applications exigeantes. Nos 230 employés sont passionnés par leur métier et réfléchissent aux solutions pour répondre à vos questions.



## Applications

Transmission haute tension | Constructions | Tentes & semi-permanents  
Moteurs, pompes & équipements de mesure | Machines | Clôtures, barrières & portes  
Grues & systèmes de levage | Construction navale & offshore  
Électrification pour systèmes de transport | Systèmes logistiques



## Pourquoi **Nedal**

- ✓ Spécialistes de l'extrusion d'aluminium depuis 80 ans déjà
- ✓ Trois presses d'extrusion
- ✓ Matières premières durables
- ✓ Grande variété d'alliages
- ✓ Mâts d'éclairage et profilés d'extrusion
- ✓ Expertise dans les applications haut de gamme
- ✓ Livraisons dans le monde entier
- ✓ Services logistiques

# Spécialistes de l'aluminium

Nos trois presses d'extrusion bien équipées nous permettent de produire une très grande variété de profilés qui répondent à vos exigences en matière de dimensions, d'alliages et de tolérances. Nedal est capable de réaliser des profilés en aluminium de 30 mètres de long ou de 100 kilos par mètre courant.

Nedal ne possède pas que presses : elle dispose aussi des connaissances professionnelles permettant de proposer des solutions personnalisées. La durabilité associée à la passion, aux connaissances et à l'expérience.

## Alliages et propriétés mécaniques

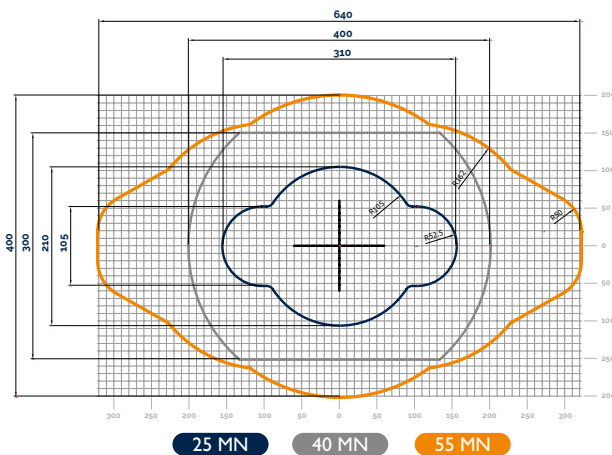
L'aluminium utilisé pour l'extrusion de profilés présente normalement une pureté de 92 à 99 %. L'ajout de composants d'alliage, tels que silicium, cuivre, zinc, magnésium, manganèse et zirconium, confère à l'aluminium des caractéristiques spécifiques en matière de qualité de surface, de résistance, de capacité et de conductivité. Les alliages que traite Nedal sont présentés ci-dessous.

Pour tout complément d'informations à ce sujet, veuillez consulter le site [www.nedal.com/nl/quality/alloys](http://www.nedal.com/nl/quality/alloys)

## Nos alliages :

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 presses offrant des possibilités sans précédent :



## Les possibilités offertes par Nedal Aluminium

- 3 presses d'extrusion  
25 MN - 40 MN - 55 MN
- Largeur jusqu'à 640 mm
- Diamètre de tube jusqu'à 400 mm
- Tube carré jusqu'à 320 mm
- Poids de 0,3 à 100 kg/mètre
- Longueur jusqu'à 30 mètres
- Alliages en gamme 5000, 6000 et 7000
- Traitement de surface
- Usinage mécanique



## Nos experts partagent votre réflexion

Faites appel à nos experts pour réfléchir avec vous à une solution. Pour en savoir plus sur notre approche en matière d'extrusion ou de solution personnalisée, veuillez consulter le site [nedal.com](http://nedal.com) ou nous téléphoner au **+31 (0)30 2925 711** pour prendre rendez-vous avec un conseiller.

Extrusion & Lighting columns

**80 YEARS**  
specialists in aluminium



## Nedal Aluminium B.V.

Groenewoudsedijk 1, 3528 BG Utrecht  
B.P. 2020, 3500 GA Utrecht, Pays-Bas

T +31 (0)30 2925 711  
E [extrusie@nedal.com](mailto:extrusie@nedal.com)

[nedal.com](http://nedal.com)

