

ERREICHEN SIE MEHR - MIT DER **EXTRUSIONS-EXPERTISE** VON NEDAL

Nedal Aluminium entwickelt, produziert und verkauft Aluminiumprofile und Lichtmasten.

Mit 80 Jahren Erfahrung können Sie sich darauf verlassen, dass wir Produkte mit einem hohen Mehrwert für anspruchsvolle Anwendungen liefern. Unsere 230 engagierten Mitarbeiter kümmern sich lösungsorientiert um Ihre Anforderungen.



Anwendungen

Hochspannungsleitungen | Konstruktionen | Zelt & Semipermanente
Motoren, Pumpen & Messgeräte | Maschinen | Zäune, Tore & Türen
Kräne & Hebesysteme | Schiffsbau & Offshore
Elektrifizierung für Transportsysteme | Logistiksysteme



Darum **Nedal**

- ✓ Seit 80 Jahren Experten für Aluminiumextrusion
- ✓ Drei Strangpressen
- ✓ Nachhaltige Rohstoffe
- ✓ Große Auswahl an Legierungen
- ✓ Extrusionsprofile und Lichtmasten
- ✓ Erfahrung in hochwertigen Anwendungen
- ✓ Weltweite Lieferung
- ✓ Logistische Dienstleistungen

Spezialisten für Aluminium

Mit drei gut ausgestatteten Strangpressen produzieren wir eine sehr große Vielfalt an Profilen. Mit den richtigen Maßen, Legierungen und Toleranzen für Ihre spezifischen Anforderungen. Ein Aluminiumprofil von 30 Metern Länge oder 100 Kilogramm pro laufendem Meter: Nedal macht es möglich.

Nedal hat nicht nur die Pressen, sondern auch das Fachwissen für maßgeschneiderte Lösungen. Nachhaltig und mit Leidenschaft, Wissen und Erfahrung.

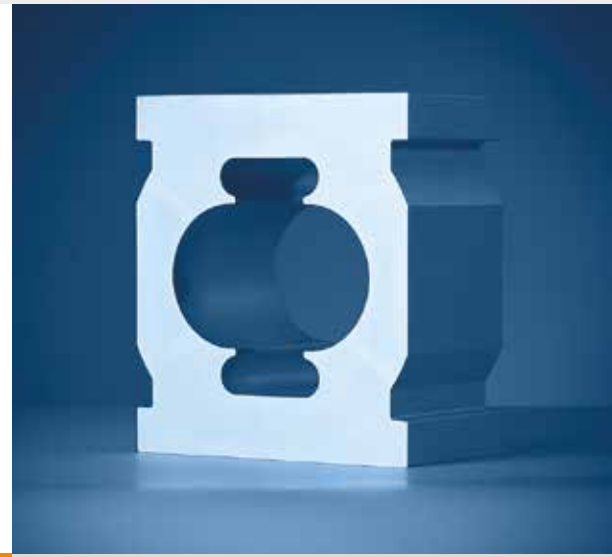
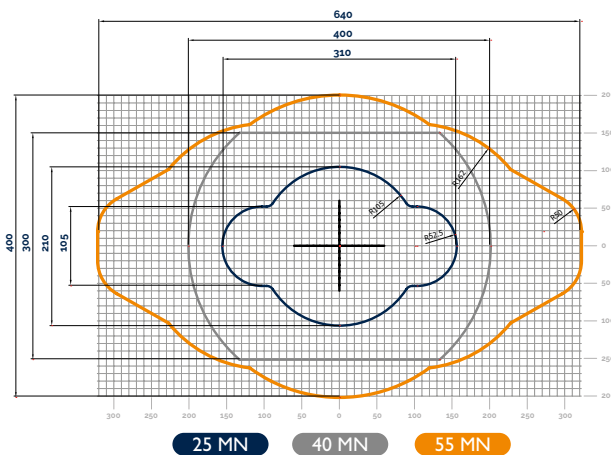
Übersicht Legierungen und mechanische Eigenschaften

Das Aluminium, das für die Herstellung der Profile verwendet wird, enthält normalerweise zwischen 92 und 99% reines Aluminium. Das Zufügen von Legierungsbestandteilen wie beispielsweise Silizium, Kupfer, Zink, Magnesium, Mangan und Zirkonium verleiht dem Aluminium spezifische Eigenschaften bezüglich der Oberflächenqualität, Festigkeit, Belastbarkeit und Leitfähigkeit. In der folgenden Übersicht stehen die Legierungen, die Nedal verarbeitet. Wenn Sie weitere Informationen wünschen, klicken Sie auf www.nedal.com/de/qualitaet/legierungen

Unsere Legierungen:

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 Pressen für ungeahnte Möglichkeiten:



Möglichkeiten von Nedal Aluminium

- 3 Strangpressen
25 MN - 40 MN - 55 MN
- Breite bis 640 mm
- Rohrdurchmesser bis 400 mm
- Quadrat bis 320 mm
- Gewicht von 0,3 bis 100 Kg pro Meter
- Länge bis 30 m
- Legierungen in der 5000, 6000 und 7000-Serie
- Oberflächenbehandlung
- Mechanische Bearbeitung

Nedal Aluminium ist ein zertifiziertes Unternehmen und Teil der Hunter Douglas Group.



Unsere Experten denken gerne mit Ihnen mit

Unsere Experten arbeiten gerne an einer Lösung für Sie. Erfahren Sie mehr über unsere Extrusionsverfahren oder Maßarbeit auf nedal.com oder vereinbaren Sie einen Termin mit einem Berater: **+31 (0)30 2925 711**.

Extrusion & Lighting columns

80 YEARS
specialists in aluminium



Nedal Aluminium B.V.

Groenewoudsedijk 1, 3528 BG Utrecht,
Postfach 2020, 3500 GA Utrecht, Die Niederlande

T +31 (0)30 2925 711
E extrusion@nedal.com

nedal.com

