

CONSEGUIRÁ MÁS GRACIAS A LOS **ESPECIALISTAS EN EXTRUSIÓN DE NEDAL**

Nedal Aluminium desarrolla, produce y vende columnas de alumbrado y perfiles de aluminio. Gracias a nuestra experiencia de 80 años, puede confiar en nosotros cuando se trata de suministrar productos con un gran valor añadido para aplicaciones exigentes. Nuestros 230 empleados comprometidos encuentran las soluciones a sus demandas.



Aplicaciones

Transmisión de alta tensión | Construcciones | Tienda y semipermanente
Motores, bombas y equipos de medición | Maquinaria | Vallas, verjas y puertas
Grúas y sistemas de elevación | Construcción naval y offshore
Electrificación para sistemas de transporte | Sistemas logísticos



Por qué **Nedal**

- ✓ Desde hace 80 años especialistas en la extrusión de aluminio
- ✓ Tres prensas de extrusión
- ✓ Materias primas sostenibles
- ✓ Amplia variedad de aleaciones
- ✓ Columnas de alumbrado y perfiles de extrusión
- ✓ Expertos en aplicaciones de alta calidad
- ✓ Suministro a escala mundial
- ✓ Servicios logísticos

Especialistas en aluminio

Mediante tres presas de extrusión completamente equipadas fabricamos una gran variedad de perfiles. Con las dimensiones, las aleaciones y las tolerancias adecuadas nos adaptamos a sus requisitos específicos. Un perfil de aluminio de 30 metros de longitud o 100 kilos por metro lineal: Nedal lo hace.

Nedal no solo dispone de las prensas, sino también de los conocimientos técnicos para ofrecer soluciones a medida. Sostenibilidad con pasión, sabiduría y experiencia.

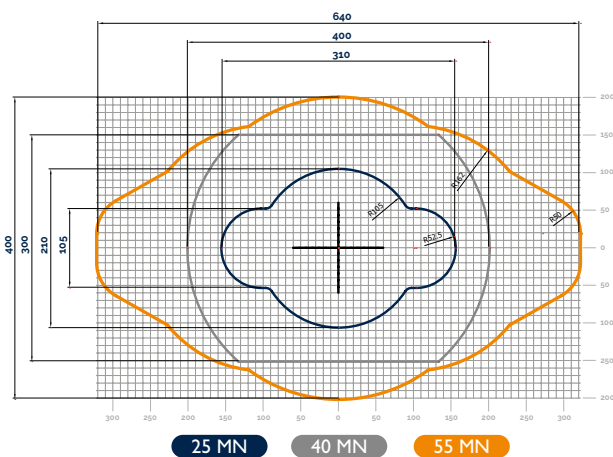
Resumen de aleaciones y propiedades mecánicas

El aluminio que se utiliza para la extrusión de perfiles suele contener entre un 92 y un 99% de aluminio puro. La adición de material aleante como, por ejemplo, silicio, cobre, zinc, magnesio, manganeso y circonio confiere al aluminio sus propiedades específicas en cuanto a calidad de la superficie, resistencia, capacidad de carga y conductividad. En el siguiente resumen figuran las aleaciones con las que trabajamos en Nedal. Para más información, www.nedal.com/nl/quality/alloys

Nuestras aleaciones:

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 prensas para posibilidades inigualables:



Las posibilidades de Nedal Aluminium

- 3 prensas para extrusión
25 MN - 40 MN - 55 MN
- Ancho hasta 640 mm
- Diámetro de tubo hasta 400 mm
- Tubo cuadrado hasta 320 mm
- Peso de 0,3 hasta 100 kg por metro
- Longitud hasta 30 metros
- Aleaciones en las series 5000, 6000 y 7000
- Tratamiento de superficies
- Tratamiento mecánico



Nuestros expertos le asesoran en el proceso

Consulte a nuestros expertos para encontrar una solución a medida. Infórmese acerca de nuestros procesos de extrusión y soluciones a medida en nedal.com o llame para solicitar asesoramiento al **+31 (0)30 2925 711**.

Extrusion & Lighting columns

80 YEARS
specialists in aluminium



Nedal Aluminium B.V.

Groenewoudsedijk 1, 3528 BG Utrecht

Número de buzón 2020, 3500 GA Utrecht, Países Bajos

T +31 (0)30 2925 711

E extrusie@nedal.com

nedal.com

