



# Nedal<sup>®</sup>

A L U M I N I U M

Groenewoudsedijk 1, 3528 BG Utrecht  
Postbus 2020, 3500 GA Utrecht, Nederland

**T** +31 (0)30 2925 711

**E** lichtmasten@nedal.com

**W** www.nedal.com

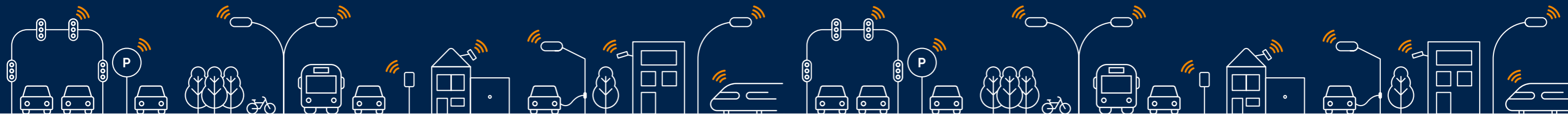


# Nedal<sup>®</sup>

A L U M I N I U M

## HINGE

MEMBER OF PURSO GROUP





## DUIDELIJKE VOORDELEN:

- ✓ **Bediening door één persoon en veilig**  
Snel, veilig en eenvoudig te bedienen door een persoon met gebruik van een enkele deursleutel.
- ✓ **Speciaal gereedschap niet nodig**  
Geen gereedschappen nodig om de mast te stabiliseren voor kantelen dus besparing op tijd voor onderhoud.
- ✓ **Licht en gemakkelijk te installeren**  
Kantelunit volledig aluminium en daardoor licht in gewicht waardoor eenvoudiger te installeren.
- ✓ **Complete unit niet zichtbaar in mast**  
Kantelunit volledig ingebouwd in de mast en afgeschermd.
- ✓ **Eenvoudig instelbaar**  
Via servicedeur kantelunit eenvoudig in te stellen op toe te passen gewicht en buigingshoek.



De Echalon™ Mk III Kantelmast uit de Nedal Aluround familie is de standaardoplossing geworden voor locaties waar de inzet van een hoogwerker met bijbehorende afzettingen niet gewenst is. Onze oplossing zorgt voor een gemakkelijke, veilige en gecontroleerde kantel bediening, "one man operation" zonder compromissen.

Ons Echalon™ Mk III Kantelmast systeem is uniek op de markt sinds zijn Mk I-debuut in 2009. Met de capaciteit om lichtmasten tot 12 meter lengte te laten zakken, een verbeterd uiterlijk en een sterk verbeterd sluitsysteem, om maar een paar veranderingen te noemen, ons huidige Mk III-model is ons meest geavanceerde systeem tot nu toe. Nedal en haar UK partner ALC hebben een design gekozen waarmee zwaar en omslachtige lierapparatuur niet nodig zijn. We hebben gekozen voor een op zichzelf staand, veer ondersteund kantel systeem. Omdat er slechts één handsleutel nodig is om te kantelen kan het Nedal Kantelmast systeem zelfs op de meest afgelegen -of juist de meest drukke locaties zonder hinderlijke afzettingen door één persoon worden bediend. Dit zorgt voor kosten efficiënt onderhoudsgemak.

Het veer ondersteunde kantel systeem kan via het deurpaneel nauwkeurig worden afgesteld, passend bij de toegepaste belasting. Zodra dit is voltooid, gaat de Lichtmast met minimale inspanning soepel omhoog en omlaag. Met een vergrendelingsmechanisme om de neergelaten lichtmast op zijn plaats te houden, kunnen Service engineers hun werk veilig uitvoeren. Het vermogen om de cartridge in elke richting (360°) te installeren, stelt onze klanten in staat de exacte hoek te specificeren waaronder de kolom zal dalen; een handige feature als het gaat om 'veilige werkplekken' op perrons en het vermijden van objecten in de omgeving van de mast. Voor verlichting armaturen, CCTV of Smart City apparatuur is de Nedal Echalon™ Mk III Kantelmast de meest pragmatische en kosten efficiënte oplossing.