

## Afsluitboominstallatie TAB-8

Productinformatie  
Februari 2016



Heerenzijl

**robuuste behuizing**

**corrosie bestendig**

**onderhoudsarm**

**ventilatiesysteem**

**LED verlichting**

**bedrijfszeker**

**gering**

**motorvermogen**

### Beschrijving

Deze TAB-8 afsluitboominstallatie is ontwikkeld voor het afsluiten van kleine bruggen, dienstwegen, in- en uitritten van parkeerterreinen en bedrijfscomplexen, en is geschikt voor boomlengtes tot 6 meter.

**Behuizing:** De zelfdragende behuizing is opgebouwd uit plaatstaal dat een hoogwaardige oppervlaktebehandeling ondergaan heeft, waardoor deze gegarandeerd corrosiebestendig is. De behuizing is naar keuze aan de boomszijde of achterzijde voorzien van een toegangsdeur met Eurocylinderslot sluiting. Een ventilatiesysteem voorkomt condensvorming.

**Aandrijving:** Een motor met een aangebouwde zelfremmende wormwielreductiekast drijft het krukstangmechanisme aan. Dit mechanisme drijft de hoofdasconstructie aan die voorzien is van zelfinstellende flenslagers. Een balansveer gekoppeld aan de hoofdas zorgt voor het nodige evenwicht van de boom. Het aandrijfmecanisme is in de eindstanden mechanisch vergrendeld in nokken.

**Boom:** Standaard is de TAB-8 voorzien van een rood/wit geblokte aluminium boom die aan één zijde of aan beide zijden uitgevoerd kan worden met LED verlichtingselementen. Ter verhoging van de zichtbaarheid kan de boom tevens worden voorzien van rode en/of witte reflectiestroken.

De op trek ontlaste voedingskabel wordt geheel aan de binnenzijde van de constructie weggewerkt en aangesloten op aansluitklemmen in de relaiskast. Door middel van een flensverbinding en waterdichte plugverbinding kan, ingeval van schade, de aluminium boom snel worden uitgewisseld.

### Bediening

Behalve de bediening op afstand met een bedieningspaneel of centraal, kan de installatie ook worden geleverd met diverse andere bedieningsmogelijkheden.

### Installatie

De behuizing kan eventueel op een betonfundatieblok geplaatst worden met ingegoten ankerbouten. Het betonfundatieblok is voorzien van een mantelbuis voor de doorvoer van kabels.

### Voordelen

- robuuste corrosie bestendige geventileerde behuizing
- beheerste boombeweging door krukstangmechanisme
- mechanische eindstand vergrendeling
- bedrijfszeker en onderhoudsarm
- gering motorvermogen
- LED verlichting optioneel

**NMA Verkeer & Veiligheid B.V.**

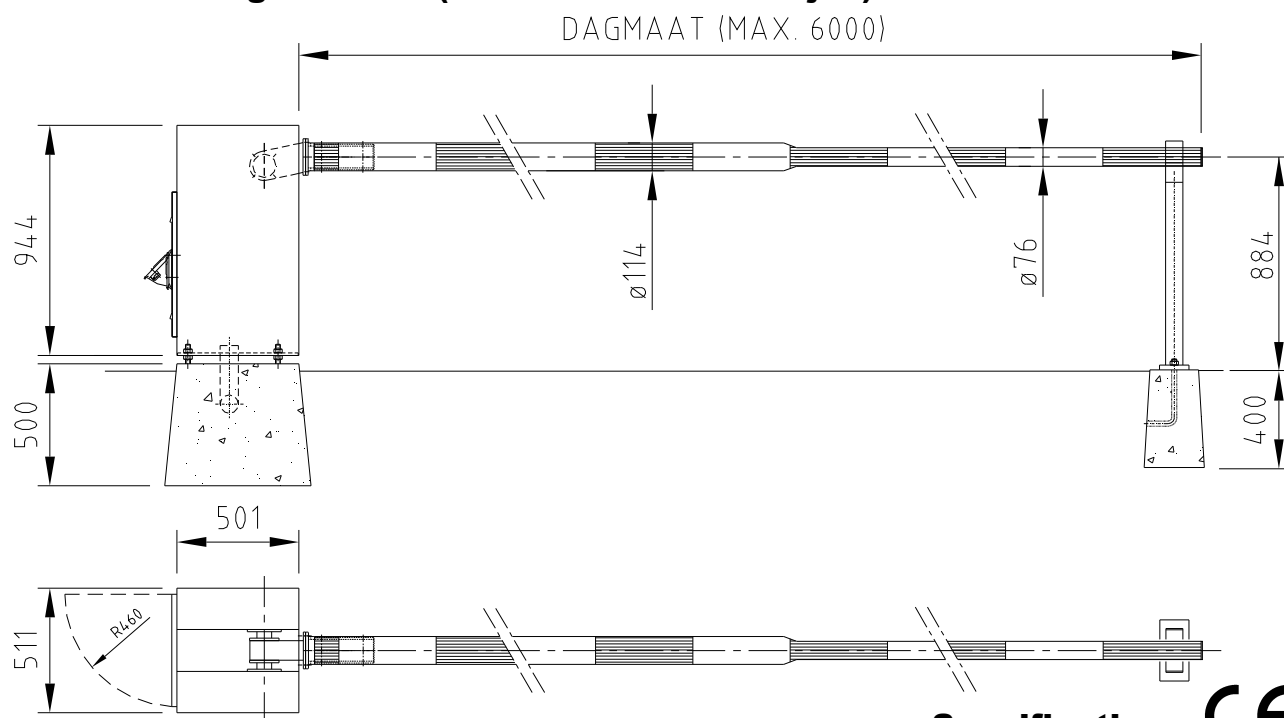
Vreeskeweid 22 - 1721 PR Broek op Langedijk

W. [www.nma-vv.nl](http://www.nma-vv.nl) – E. [info@nma-vv.nl](mailto:info@nma-vv.nl)

Vreeskeweid 22 - 1721 PR Broek op Langedijk - T. (0226) 33 10 80 – F. (0226) 33 10 88

IBAN: NL52RABO 0130 8101 18 BTW nr. NL-820260460B01 K.v.K. nr. 37147126

## Hoofdafmetingen TAB-8 (deur aan de achterzijde)



Specificaties

### Prestaties

Open- en sluittijd : 5,2 seconden

### Behuizing

Materiaal plaatwerk : plaatstaal 3 mm  
 Gewicht : 145 kg  
 Kleur : RAL kleur naar keuze  
 Hoofdafmetingen : zie figuur  
 Beschermingsklasse mechanisch : IP 34  
 Oppervlaktebehandeling : stralen SA2.5, scooperen  
 Conservering eindbehandeling : natlak  
 Locatie toegangsdeur : boomzijde of achterzijde, links scharnierend

### Motor

Vermogen : 0,37 kW  
 Aansluitspanning : 3 x 240 / 400 V ~50 Hz + Nul + Aarde

### Boom

Materiaal : aluminium  
 Lengte : maximaal 6 meter, vanaf 5 meter adviseren wij een vangpaal  
 Uitvoering : diameter aan de basis 114 mm, verjongd naar 76 mm  
 Kleur : om en om 400 mm verkeersrood RAL 3020 en verkeerswit RAL 9016  
 Reflectie (optioneel) : de boom kan worden voorzien van rode dan wel witte reflectiestroken  
 LED verlichting (optioneel) : element is 24 V dc of ac, 3 W. 1 continue brandend toplicht en minimaal 2 alternerende knipperlichten. Lens diameter 85 mm, slagvast polycarbonaat (rood)

### Algemene condities

Bedrijfstemperatuur : - 25 °C en + 50 °C