



**robuuste behuizing**  
**corrosie bestendig**  
**onderhoudsarm**  
**ventilatiesysteem**  
**LED verlichting**  
**bedrijfszeker**  
**Energiezuinig**

## Afsluitboominstallatie TAB-7

### Beschrijving

Deze TAB-7 afsluitboominstallatie is ontwikkeld voor het afsluiten van in- en uitritten van parkeerterreinen en bedrijfscomplexen, maar ook voor bruggen en tunnels 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 boomzijde of achterzijde voorzien van een toegangsdeur met Eurocilinderslot sluiting. Een ventilatiesysteem voorkomt condensvorming.

### Aandrijving:

Een motor met een aangebouwde zelfremmende wormwielreductiekast drijft het krukstang - mechanisme 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.

### Boom:

Standaard is de TAB-7 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.

### Bediening:

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

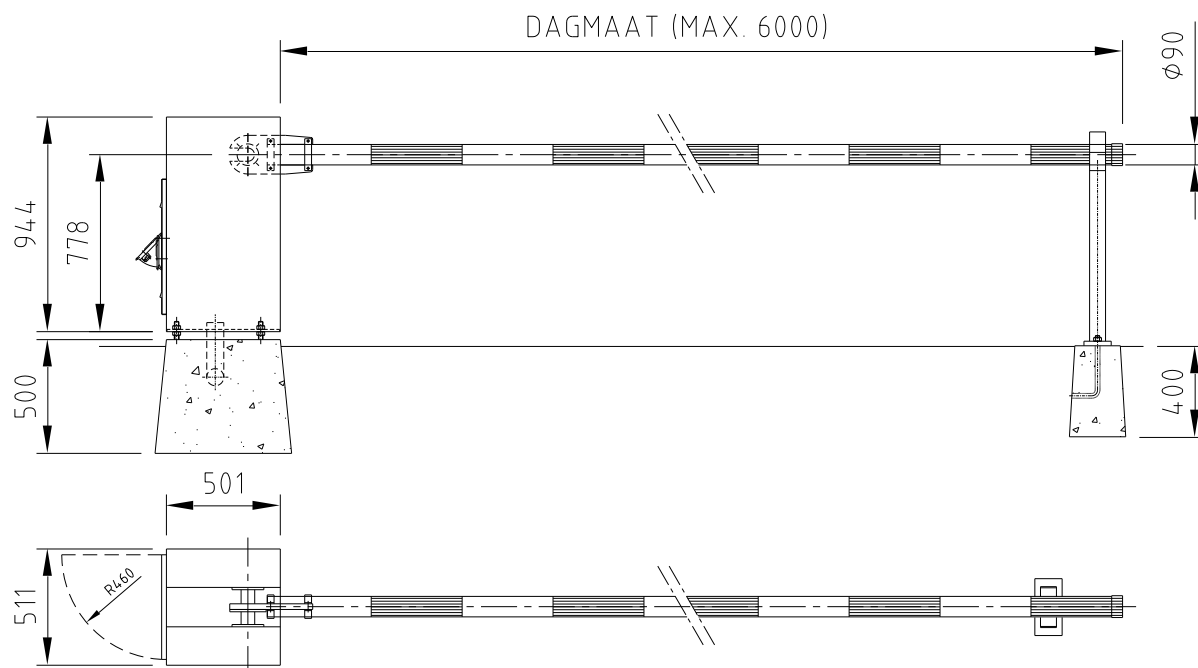
### Installatie:

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 en zeer corrosiebestendige behuizing
- behuizing met natuurlijke ventilatie
- beheerste boombeweging door krukstang mechanisme
- optimale zichtbaarheid van de boom
- LED verlichting
- bedrijfszeker en onderhoudsarme installatie
- gering motorvermogen
- bediening op afstand met opties voor diverse andere bedieningsmogelijkheden

## Hoofdafmetingen TAB-7 (deur aan de achterzijde)



### Prestaties

Open- en sluittijd : 5,2 seconden



### Behuizing

Materiaal plaatwerk : staal 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 : 0,25 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 90mm  
 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, 2 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