



robuuste behuizing
corrosie bestendig
onderhoudsarm
ventilatiesysteem
LED verlichting
bedrijfszeker
Energiezuinig

Afsluitboominstallatie TAB-8

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 boomzijde of achterzijde voorzien van een toegangsdeur met Eurocilinderslot 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 flensslagers. Een balansveer gekoppeld aan de hoofdas zorgt voor het nodige evenwicht van de boom. Het aandrijfmechanisme 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.

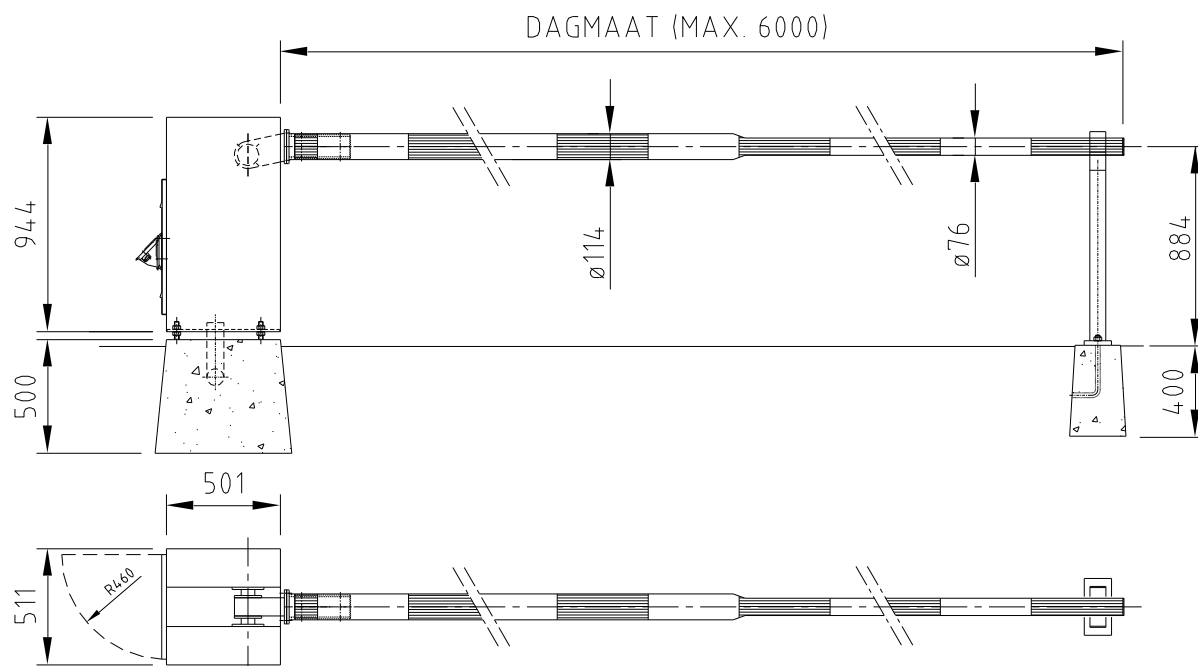
Installatie:

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

Hoofdafmetingen TAB-8 (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 : 0,37 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