



**Automatiska Alligatortänder är utrustade med kraftiga tänder som sticker upp 500 mm och avsedda att gjutas fast i förberedd montagegrop.**

De fungerar som en accesskontroll, de förhindrar infart av obehöriga fordon eller tillåter utfart från ett kontrollerat område. De installeras ofta tillsammans med t ex trafikbommar vid en infart eller en utfart för att säkerställa högsta möjliga säkerhet.

## BESKRIVNING

Alligatortänderna är elektrohydrauliskt manövrerade med inbyggd hydraulisk pump och externt styrskåp. Det är ett effektivt sätt att stoppa alla typer av fordon. Med tänderna nere kan alla fordon passera; med tänderna uppe stoppas även stora lastbilar i 80 km/h.

## TILLVAL OCH TILLBEHÖR

- Varningssingal
- E.F.O. för nödhöjning ( $\pm 2$  s)
- Utrustning för manuell hantering vid strömbortfall.
- Längre kablage till styrenhet (std 10 m, max 30 m).
- Automatisk sänkning vid strömbrott.
- Accumulator i styrenhet för nödsänkning.

- Lås till styrskåpet
- Styrskåp i annan RAL-färg eller i stål
- Värmare
- Trafikljus
- Magnetslingor

## UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

Fundamentgrop samt armering för, och ingjutning av, vägspärr (se skiss sid 2 samt separata installationsritningar).

Dränering av fundamentgrop.

Tomrör till styrcentral mm.

Tomrör för, samt framdragnings av, matarström.



## TEKNISKA DATA

Tändernas höjd/tjocklek	500/20 mm		
Bredd i körriktning	Standard: 2, 3, 4, 5 eller 6 m		
Avstånd c/c tänder	200 mm (modul 2 m = 10 tänder)		
Modulstorlekar	<b>Bredd</b>	<b>Längd</b>	<b>Djup</b>
	2000 mm	994 mm	720 mm
	3000 mm		
	4000 mm		
	5000 mm		
6000 mm			
Ytbehandling	Galvaniserad - röda tänder		
Rörelse	Elektrohydraulisk		
Tid för att höja tänderna	4 sekunder (2-3 meter), 4,5 sekunder (4-5 meter)		
Tid för att sänka tänderna	4 sekunder (2-3 meter), 4,5 sekunder (4-5 meter)		
Belastningsklass	EN 124 D400		
Användning	Intensiv - 2 000 cykler/dag		
Livslängd	3 000 000 cykler		
Manuell nöddöppning	Standard		
Vikter	2000 = 1020 kg		
	3000 = 1250 kg		
	4000 = 1480 kg		
	5000 = 1710 kg		
	6000 = 1940 kg		
Matarström	230 V - 50/60 Hz		
Kablage till styrenhet	Standard 10 meter (max. 30 meter)		

## DIMENSIONER

