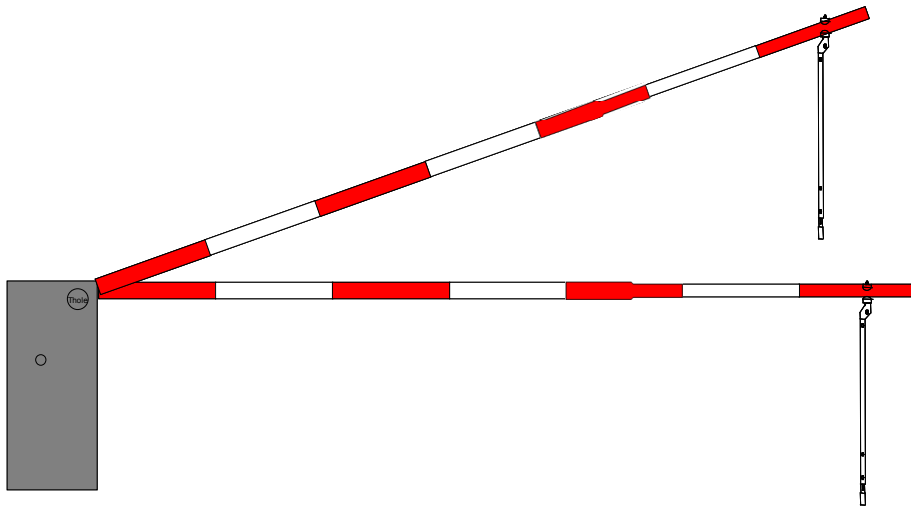


## Vangpaal meegaand



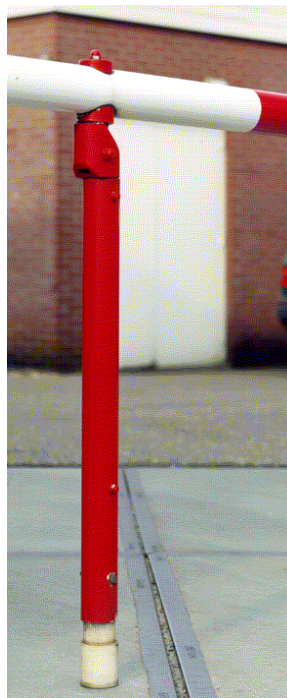
### Toepassing

Indien het in verband met de mastlengte, wenselijk is om een vangpaal toe te passen maar deze om civiele redenen niet geplaatst kan worden, kan een meegaande vangpaal geleverd worden.

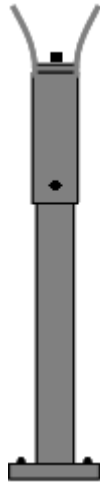
Doordat de vangpaal bij een geopende boom geen obstakel in de weg vormt blijft de doorrijdbreedte volledig gehandhaafd.

### Omschrijvingen

De vangpaal bestaat uit een aluminium buis die scharnierend aan de mast bevestigd wordt. De onderkant van de buis is voorzien van een afgeveerde kunststof voet waardoor een optimale ondersteuning van de mast verkregen wordt.



## Vangpaal vast



### Toepassing

Indien de mast een lengte heeft waarbij een vangpaal wordt aanbevolen dan kan gekozen worden voor deze vangpaal. Ook als men verwacht dat voorbijgangers "aan de mast gaan hangen" is een vangpaal een oplossing om beschadiging van de mast te voorkomen.

### Omschrijving

De opvangpaal bestaat uit 2 stalen kolommen.

De bovenste kolom is uitgevoerd met geleide stripjes voor het geleiden van de mast en een rubberen opvang voor de demping van het geluid.

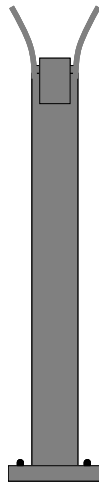
De onderste kolom is voorzien van een stevige voetplaat met bevestigingsgaten.

De bovenste kolom is verstelbaar door een ingenieus geleidesysteem en is te vergrendelen met een klem- bout bevestiging.

De vangpaal kan gemonteerd worden op een prefab betonvoet.



## Vangpaal vast met vergrendeling



### Toepassing

De vangpaal met magnetische vergrendeling wordt toegepast op die locaties waar de relatief kwetsbare mast van de afsluitboom door passanten vernield kan worden. Door de kleefkracht van de magneet is het niet zonder meer mogelijk de mast uit de vangpaal te lichten.

### Omschrijving

Zware stalen pijp met uitneembare kleefmagneet voorzien van geleidestrippen en rubber opvangnokken. De top van de mast wordt voorzien van een ankerplaat, deze valt in de vangpaal, op de kleefmagneet.

Bij het wegvallen van de netspanning wordt de kleefmagneet gelost waarna men de afsluitboom zonder problemen met de handslinger kan openen. De grendel werkt op een lage spanning waardoor geen gevaarlijke situaties kunnen ontstaan.

### Technische gegevens

#### Aandrijfkast

Voedingsspanning: 24 Vdc.  
Vermogen: 12 W.  
Kleefkracht: 1900 N

