

# ELEKTROMAGNETISCHE OPVANGPAAL

De opvangpaal is noodzakelijk bij slagboomarmen vanaf 4m en wordt vast opgesteld. De opvangpaal dient als steun en demping wanneer de slagboom in horizontale positie komt. De opvangpaal met elektromagneet zorgt voor een extra vergrendeling van de slagboomarm in horizontale positie.

## Eigenschappen:

### De opvangpaal:

- vervaardigd uit aluminiumprofielen van 60 x 60 x 4 en de 50 x 50 x 4 mm
- Voorzien van grijze poedercoating RAL 7030 (structuurlak)  
Optioneel zijn andere kleuren te verkrijgen.
- In de hoogte verstelbaar tussen 600 en 1000 mm
- Opvangvork
- Voetplaat met 4 gaten (Ø 18 mm)

### Elektromagneet:

Voeding: 24Vdc  
Opgenomen vermogen: 20 Watt  
Inschakelduur: 100% ID permanente  
Max. kleefkracht.: 3.400N

Op de slagboomarm is een tegenplaat van sterk magnetisch materiaal aangebracht voor een perfect hechtcontact met de magneet. Een sokkel met een wachtbuis is nodig voor een nauwkeurig uitgemeten positie (correct in de lijn met de slagboomarm). Via de opening in de voetplaat wordt een kabelverbinding tussen de slagboomkast en de opvangpaal gelegd. (2 x 1,5 mm<sup>2</sup> + aarding)  
Na het plaatsen van de opvangpaal met de gemonteerde elektromagneet, kan de juiste positie bepaald worden van de slagboomarm voor de bevestiging van de tegenplaat. Uiteindelijk wordt de opvangpaal op de correcte hoogte (waterpas) vergrendeld met twee bouten en moeren, dwars door de opvangpaal.

