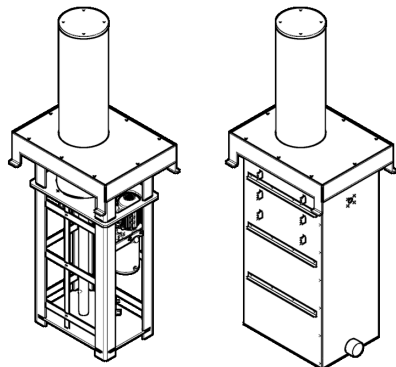


# TECHNISCHE FICHE

## BEWEEGBARE BOLLARD M50

7,5 ton à 80km/u



|  |  |
|--|--|
| BEWEEGBARE BOLLARD M50                   | Beweegbare bollard M50 met geïntegreerd hydraulisch aggregaat inclusief onderstel, begeleiding, metalen behuizing, afdekplaat en aparte besturing voor maximaal vijf bollard eenheden.   |
| IMPACTBELASTING / CERTIFICATEN           | 1852 kJ (7.5 t @ 80 km/u) crash test gecertificeerd volgens ASTM F 2656-07 M50/P2, PAS 68:2013 V/7500[N3]/80/90:5.2/7.8 en IWA 14-1:2013 V/7200[N3C]/80/90:5.5.  |
| BOLLARD CONFIGURATIE                     | Enkele unit<br>Dubbele unit<br>3-voudige unit<br>4-voudige unit<br>5-voudige unit  |
| BLOKKEERELEMENT                          | <u>Diameter:</u> 355 mm<br><u>Wanddikte:</u> 30 mm (staal)<br><u>Blokkeerhoogte:</u> 1100 mm<br>Het blokkeerelement is uitgevoerd met opgeschroefde bovenplaat.<br><u>Optioneel:</u> blokkeerelement uitgerust met roestvrij stalen huls en roestvrij stalen bovenplaat. |
| VERLICHTING (OPTIONEEL)                  | Bollard bovenverlichting, Ufo-vormig.<br><u>Kleur:</u> LED rood, wit of geel.  |
| TAMPERING RESISTANCE (OPTIONEEL)         | Reed contact voor bovenplaat en afdekplaat.  |
| BEDIENINGSTIJDEN                         | <u>Oprichten:</u> 5-6 sec<br><u>Neerlaten:</u> 3-4 sec<br><u>Emergency Fast Operation (EFO):</u> oprichten 2-3 sec (met optionele accumulator).  |
| EMERGENCY OPERATION TIJDENS STROOMUITVAL | Bollard blijft in opgeheven stand staan en kan handmatig worden neergelaten.<br><u>Optioneel:</u> Accumulator en oplaadbaar batterijpakket voor één opstijgbeweging mogelijk met opgeladen accu (RO1).   |
| VERWARMER (OPTIONEEL)                    | Verwarmer tot -30°C.   |
| ACCUMULATOR (OPTIONEEL)                  | Accumulator voor Emergency Fast Operation (EFO) en 1 ophaalbeweging met geladen accumulator tijdens stroomuitval (RO1) in combinatie met een optioneel herlaadbaar batterij pakket.  |
| AANDRIJVING                              | 2.25 kW nominaal vermogen, 400 Volt wisselstroom, drie-fasig, 50 Hz.   |
| VOEDINGSSPANNING                         | 400 V (3Ph + N + PE), 50 Hz.   |



# TECHNISCHE FICHE

## BEWEEGBARE BOLLARD M50

7,5 ton à 80km/u

| BESTURING                              | <p>Stuurspanning 24 V.</p> <p>Maximale afstand tussen bollard en besturings-eenheid: 50 m.</p> <p>PLC in besturingskast IP 66 voor wandmontage binnen in het gebouw.</p> <p>Beschikbare besturingsconfiguraties Standaard, Plus, Vario of Vario RO1.</p>  |              |                  |              |                 |          |          |                 |                 |          |                 |            |          |                 |            |          |                 |           |          |
|--|---|--------------|------------------|--------------|-----------------|----------|----------|-----------------|-----------------|----------|-----------------|------------|----------|-----------------|------------|----------|-----------------|-----------|----------|
| BESTURINGSKABINE BUITEN (OPTIONEEL)    | <p><b>VOOR BESTURINGSCONFIGURATIE VARIO:</b></p> <p>Besturing in besturingskabine buiten inclusief regenhoes, hygrostaat, thermostaat, verwarming, ventilator, profielcilinder en buitencoating.</p> <p>HxBxD=1000x800x400 en sokkel 200 mm.</p> <p><b>VOOR BESTURINGSCONFIGURATIE VARIO RO1:</b></p> <p>Besturing in besturingskabine buiten inclusief regenhoes, hygrostaat, thermostaat, verwarming, ventilator, profielcilinder en buitencoating.</p> <p>HxBxD=1200x1200x400 en sokkel 200 mm.</p>  |              |                  |              |                 |          |          |                 |                 |          |                 |            |          |                 |            |          |                 |           |          |
| TOEGANGSCONTROLETOESTELLEN (OPTIONEEL) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- drukknop "oprichten/stop/neerlaten" of sleutelschakelaar "oprichten/stop/neerlaten"</li> <li>- sleutelschakelaar "brandweer"</li> <li>- anti-terreur drukknop (voor EFO)</li> <li>- lichtstraal systeem</li> <li>- afstandsbediening ontvanger</li> <li>- antenne voor ontvanger afstandsbediening</li> <li>- handzender</li> <li>- extra drukknop of sleutelschakelaar</li> <li>- dubbele lus detector</li> <li>- sleutelschakelaar "automatisch aan/uit"</li> <li>- verkeerslicht rood/groen, D200</li> <li>- geluidssignaal buiten schakelkast of zwaailamp zonder waarschuwingstijd (actief tijdens de beweging van de bollard)</li> <li>- potentiaal vrije contacten "bollard verhoogd/verlaagd"</li> <li>- reed contact voor bollard bovenplaat en afdekplaat</li> </ul>   |              |                  |              |                 |          |          |                 |                 |          |                 |            |          |                 |            |          |                 |           |          |
| AFWERKING                              | <p><b>BLOKKEERELEMENT:</b> standaard RAL kleur 6005, 7016, 7030, 7035 of 9010.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>STANDAARDKLEUREN</th> <th>RAL CODERING</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BLOKKEERELEMENT</td> <td>MOSGROEN</td> <td>RAL 6005</td> </tr> <tr> <td>BLOKKEERELEMENT</td> <td>ANTRACIET GRIJS</td> <td>RAL 7016</td> </tr> <tr> <td>BLOKKEERELEMENT</td> <td>STEENGRIJS</td> <td>RAL 7030</td> </tr> <tr> <td>BLOKKEERELEMENT</td> <td>LICHTGRIJS</td> <td>RAL 7035</td> </tr> <tr> <td>BLOKKEERELEMENT</td> <td>HELDERWIT</td> <td>RAL 9010</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Optioneel:</b> Blokkeerelement: speciale RAL kleuren of blokkeerelement uitgerust met roestvrij stalen huls en roestvrijstalen bovenplaat.</p> <p><b>BOVENPLAAT BOLLARD:</b> gegalvaniseerde afwerking.<br/><b>Optioneel:</b> bovenplaat bollard in RAL kleur van het blokkeerelement of bovenplaat in roestvrij staal (enkel in combinatie met roestvrij stalen huls).</p> <p><b>AFDEKPLAAT:</b> gegalvaniseerde afwerking.<br/><b>Optioneel:</b> afdekplaat in RAL kleur van blokkeerelement.</p> <p><b>METALEN BEHUIZING:</b> gegalvaniseerde afwerking.</p> |              | STANDAARDKLEUREN | RAL CODERING | BLOKKEERELEMENT | MOSGROEN | RAL 6005 | BLOKKEERELEMENT | ANTRACIET GRIJS | RAL 7016 | BLOKKEERELEMENT | STEENGRIJS | RAL 7030 | BLOKKEERELEMENT | LICHTGRIJS | RAL 7035 | BLOKKEERELEMENT | HELDERWIT | RAL 9010 |
|  | STANDAARDKLEUREN  | RAL CODERING |                  |              |                 |          |          |                 |                 |          |                 |            |          |                 |            |          |                 |           |          |
| BLOKKEERELEMENT                        | MOSGROEN  | RAL 6005     |                  |              |                 |          |          |                 |                 |          |                 |            |          |                 |            |          |                 |           |          |
| BLOKKEERELEMENT                        | ANTRACIET GRIJS   | RAL 7016     |                  |              |                 |          |          |                 |                 |          |                 |            |          |                 |            |          |                 |           |          |
| BLOKKEERELEMENT                        | STEENGRIJS  | RAL 7030     |                  |              |                 |          |          |                 |                 |          |                 |            |          |                 |            |          |                 |           |          |
| BLOKKEERELEMENT                        | LICHTGRIJS  | RAL 7035     |                  |              |                 |          |          |                 |                 |          |                 |            |          |                 |            |          |                 |           |          |
| BLOKKEERELEMENT                        | HELDERWIT   | RAL 9010     |                  |              |                 |          |          |                 |                 |          |                 |            |          |                 |            |          |                 |           |          |
| INSTALLATIE UNIT                       | <p>De bollard M50 wordt geleverd als een gebruiksklare installatie.</p> <p>De elektro-hydraulische aandrijfeenheid is bevestigd aan het montageframe en in de fabriek afgesteld.</p>  |              |                  |              |                 |          |          |                 |                 |          |                 |            |          |                 |            |          |                 |           |          |
| FUNDERING                              | <p>Versterkte fundering volgens de richtlijnen van de fabrikant.</p>  |              |                  |              |                 |          |          |                 |                 |          |                 |            |          |                 |            |          |                 |           |          |

