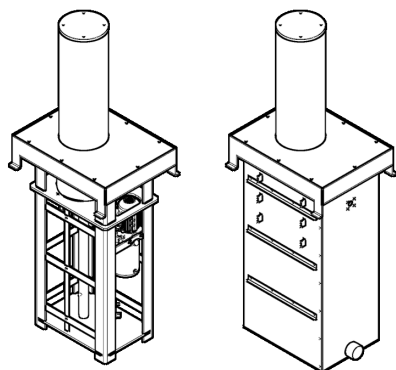


TECHNISCHE FICHE

BEWEEGBARE BOLLARD M30

7,5 ton à 48km/u



BEWEEGBARE BOLLARD M30	Beweegbare bollard M30 met geïntegreerd hydraulisch aggregaat inclusief installatieframe, metalen behuizing, frame voor metalen behuizing, afdekplaat en aparte besturing voor maximaal vijf bollard eenheden.
IMPACTBELASTING / CERTIFICATEN	667 kJ (7500 kg @ 48 km/u) crash test gecertificeerd volgens PAS 68:2013 V/7500[N2]/48/90:0.0/0.0 en IWA 14-1:2013 V/7200[N2A]/48/90:0.4
BOLLARD CONFIGURATIE	Enkele unit Dubbele unit 3-voudige unit 4-voudige unit 5-voudige unit
BLOKKEERELEMENT	<u>Diameter:</u> 355 mm <u>Wanddikte:</u> 16 mm (staal) <u>Blokkeerhoogte:</u> 1000 mm Het blokkeerelement is uitgevoerd met opgeschroefde bovenplaat. <u>Optioneel:</u> blokkeerelement uitgerust met roestvrij stalen huls en roestvrij stalen bovenplaat.
VERLICHTING (OPTIONEEL)	Bollard bovenverlichting, Ufo-vormig. <u>Kleur:</u> LED rood, wit of geel
TAMPERING RESISTANCE (OPTIONEEL)	Reed contact voor bovenplaat.
BEDIENINGSTIJDEN	<u>Oprichten:</u> 5-6 sec <u>Neerlaten:</u> 3-4 sec <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. <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	1.4 kW nominaal vermogen, 400 Volt wisselstroom, drie-fasig, 50 Hz.
VOEDINGSSPANNING	230/400 V wisselstroom, 50 Hz.



BESTURING

Stuurspanning 24 V.
Maximale afstand tussen bollard en besturings-eenheid: 50 m.
PLC in besturingskast IP 66 voor wandmontage binnen in het gebouw.
Beschikbare besturingsconfiguraties Standaard, Plus, Vario of Vario RO1.

BESTURINGSKABINE BUITEN (OPTIONEEL)

VOOR BESTURINGSCONFIGURATIE VARIO:
Besturing in besturingskabine buiten inclusief regenhoes, hygrostaat, thermostaat, verwarming, ventilator, profielcilinder en buitencoating.
HxBxD=1000x800x400 en sokkel 200 mm.

VOOR BESTURINGSCONFIGURATIE VARIO RO1:
Besturing in besturingskabine buiten inclusief regenhoes, hygrostaat, thermostaat, verwarming, ventilator, profielcilinder en buitencoating.
HxBxD=1200x1200x400 en sokkel 200 mm.

TOEGANGSCONTROLETOESTELLEN (OPTIONEEL)

- drukknop "oprichten/stop/neerlaten" of sleutelschakelaar "oprichten/stop/neerlaten"
- sleutelschakelaar "brandweer"
- anti-terreur drukknop (voor EFO)
- lichtstraal systeem
- afstandsbediening ontvanger
- antenne voor ontvanger afstandsbediening
- handzender
- extra drukknop of sleutelschakelaar
- dubbele lus detector
- sleutelschakelaar "automatisch aan/uit"
- verkeerslicht rood/groen, D200
- geluidssignaal buiten schakelkast of zwaailamp zonder waarschuwingstijd (actief tijdens de beweging van de bollard)
- potentiaal vrije contacten "bollard verhoogd/verlaagd"
- reed contact voor bollard bovenplaat en afdekplaat

AFWERKING

BLOKKEERELEMENT: standaard RAL kleur 6005, 7016, 7030, 7035 of 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	

Optioneel: Blokkeerelement: speciale RAL kleuren of blokkeerelement uitgerust met roestvrij stalen huls en roestvrijstalen bovenplaat.

BOVENPLAAT BOLLARD: gegalvaniseerde afwerking.

Optioneel: bovenplaat bollard in RAL kleur van het blokkeerelement of bovenplaat in roestvrij staal (enkel in combinatie met roestvrij stalen huls).

AFDEKPLAAT: gegalvaniseerde afwerking.

Optioneel: afdekplaat in RAL kleur van blokkeerelement.

METALEN BEHUIZING: gegalvaniseerde afwerking.

INSTALLATIE UNIT

De bollard M30 wordt geleverd als een gebruiksklare installatie.
De elektro-hydraulische aandrijfeenheid is bevestigd aan het montageframe en in de fabriek afgesteld.

FUNDERING

Versterkte fundering volgens de richtlijnen van de fabrikant.

