ELECTRADROP
**GEMOTORISEERDE GRONDGRENDEL**

**KENMERKEN**

* De gemotoriseerde grondgrendel zal bediend worden dankzij een spilmotor.
* De gemotoriseerde grondgrendel zal beschikbaar zijn in twee kleuren : zwart of zilver.
* De gemotoriseerde grondgrendel zal een intern obstakeldetectiesysteem met automatische stop en terugtrek van de grondgrendel bevatten
* De gemotoriseerde grondgrendel zal verbonden kunnen worden aan een automatisch poortsysteem.
* De gemotoriseerde grondgrendel zal een mechanische vrijmaking (met sleutel) toestaan in geval van nood of stroomuitval.
* De gemotoriseerde grondgrendel zal verbonden kunnen worden aan een waarschuwingslicht bij automatische poorten (min. 3 seconden voorknipperen).
* De gemotoriseerde grondgrendel zal voorzien worden van een relais voor grondgrendel detectie.
* De gemotoriseerde grondgrendel zal een minimale dieptevergrendeling hebben van 115mm.
* De grondgrendel op zich zal een diameter van 20mm hebben.
* De gemotoriseerde grondgrendel zal geïnstalleerd kunnen worden op poortprofielen van mininum 40mm.
* De gemotoriseerde grondgrendel zal ontworpen en geproduceerd zijn in Europa of de Verenigde Staten.

**PRESTATIES**

* De gemotoriseerde grondgrendel zal een druk op de grendel weerstaan van 500kg.
* De gemotoriseerde grondgrendel zal getest zijn op 500.000 bewegingen.
* De fabrieksgarantie zal 2 jaar bedragen.

**INSTALLATIE**

* De gemotoriseerde grondgrendel zal geïnstalleerd zijn met roestvrijstalen bouten.
* De gemotoriseerde grondgrendel zal enkel verticaal gemonteerd kunnen worden.
* Een electrische kabel van 5m zal meegeleverd worden.
* Een 3D installatievideo zal beschikbaar zijn voor de installateur.

**ELECTRISCH**

* De gemotoriseerde grondgrendel zal de volgende electrische vereisten hebben
	+ Voltage: 24V /DC
	+ Verbruik: 25 W / Standby: 0,2 W

**MATERIAAL**

* De gemotoriseerde grondgrendel zal vervaardigd worden uit een vandaalbestendige, gepoederlakte aluminium behuizing (geen natlak of anodisatie). De poederlak zal in overeenstemming zijn met de Qualicoat norm.
* De gemotoriseerde grondgrendel zal een roestbestendigheid hebben van 500h zoutneveltest in overeenstemming met ISO9227.
* De gemotoriseerde grondgrendel zal volledig weers- en stofbestendig zijn (IP54).
* De gemotoriseerde grondgrendel zal een UV-weerstand tegen verkleuring hebben van 500h.