B-MAG
**Интегрированный электро-магнитный замок для распашных ворот**

**Спецификации**

* Магнитный замок должен устанавливаться гармонично и незаметно в воротную раму, оставляя максимально возможное свободное место для прохода.
* Магнитный замок должен быть снабжен резиновым бампером для предотвращения вибрации и повреждений ворот или калитки.
* Магнитный замок не должен получать повреждений при грубом или неосторожном обращении с воротами.
* Магнитный замок должен гарантировать легкое открывание благодаря системе отталкивания для предотвращения остаточного магнетизма.
* Магнитный замок должен быть защищен от вандализма благодаря возвышенному краю корпуса замка.
* Магнитный замок должен быть снабжен подвижной ответной планкой для гарантии надежного запирания даже в случае неточного выравнивания створки.
* Магнитный замок должен быть доступен в раскраске черного (RAL 9005) и серебристого цвета.
* Магнитный замок должен быть разработан и произведен в Европе или США.
* Магнитный замок должен требовать для работы силу тока 460 мА / 12 В либо 230 мА / 24 В.

**Производительность**

* Магнитный замок должен быть реально протестирован на гарантированное выдерживаемое усилие тяги в 250 кг.
* Магнитный замок должен быть разработан специально для использования в уличных условиях и должен быть устойчив к экстримальным погодным условиям.
* Магнитный замок должен обладать специальным двуслойным защитным покрытием, разработанным для уличных условий.
* Магнитный замок должен быть протестирован на 500,000 движений.
* Гарантия производителя на магнитный замок должна составлять 2 года.

**INSTALLATION**

* Установка магнитного замка не должна требовать сварки.
* Магнитный замок должен устанавливаться двумя креплениями с болтами из нержавеющей стали.

**MATERIAL**

* Магнитный замок должен быть сертифицирован официальной инстанцией на стойкость к коррозии 500ч в камере соляного тумана.
* Магнитный замок должен быть произведен из алюминиевого корпуса с порошковым напылением, произведенным в соответствии со стандартами Qualicoat.
* Магнитный замок должен быть полностью пыле- и водонепроницаемым (IP68).
* Магнитный замок должен иметь сопротивляемость дисколорации от УФ-излучения 500ч