LEKQ U2  
**Электрический Замок – при пропадении электричества закрыт**

**Спецификации**

* Электрический замок должен блокировать ручки в случае утери электричества и должен разблокировать ручки при подаче электрического импульса.
* Электрический замок должен разблокировать ручки при пропаже электричества
* Плавная регулировка дневного и ночного ригеля должна составлять 20 мм (3/4”) без требования демонтажа корпуса замка.
* Ночной ригель из нержавеющей стали должен выходить на 23 мм (7/8”) одним поворотом ключа.
* Расстояние между центрами дневного и ночного ригелей должно составлять 60 мм (2 – 3/8”).
* Электрический замок должен быть разработан и произведен в Европе или США.
* Электрический замок должен быть доступен в следующих расцветках: серебристый, RAL 6005, 6009, 7016, 9005 или 9010.
* Пара круглых ручек из анодированного алюминия должна включаться в стандартную комплектацию замка.
* Электрический замок должен иметь возможность установки на квадратные, круглые либо плоские профили без каких-либо дополнительных изменений.
* Требуемая сила тока должна составлять 0,3А
* Требуемое напряжение должно составлять 12В постоянного или переменного тока.

**Производительность**

* Электрический замок должен быть разработан специально для использования в уличных условиях.
* Замок должен быть протестирован на 500,000 движений.
* Замок должен работать без требования ухода или смазки.
* Гарантия производителя на замок должна составлять 2 года.

**УСТАНОВКА**

* Установка электрического замка не должна требовать сварки.
* Установка электрического замка должна производиться с помощью четырёх отверстий в профиле, двумя болтами с внутренним шестигранником.
* Язычок замка должен позволять использование для левосторонних и правосторонних калиток.
* Опциональный шаблон для установки (Drill-Fix) должен быть рекомендован для корректной установки.

**Материал**

* Механизм замка должен быть выполнен из нержавеющей стали.
* Корпус замка должен быть выполнен из алюминия с порошковым напылением, произведенным в соответствии со стандартами Qualicoat.
* Корпус замка должен быть снабжен KTL / Е-покрытием. Замок должен иметь сопротивляемость коррозии 1000 ч в камере соляного тумана, в соответствии с ISO9227.
* замок должен быть полностью пыле- и водонепроницаемым.
* замок должен иметь сопротивляемость дисколорации от УФ-излучения 500ч