LEKQ U2
**SERRURE ELECTRIQUE - RUPTURE DE COURANT**

**SPECIFICATIONS**

* La serrure électrique doit débloquer les poignées en cas de rupture de courant.
* La serrure électrique doit permettre la manoeuvre du pêne demi-tour par la clé.
* Le réglage en continu des pênes doit être de 20mm sans démontage du coffre de la serrure.
* Le pêne dormant en acier inoxydable de la serrure électrique doit avoir une portée de 23mm en 1 tour de clé.
* L’entraxe entre les pênes doit être de 60mm
* La serrure électrique doit être conçue et fabriquée en Europe ou aux Etats-Unis.
* La serrure électrique doit être disponible en argent ou dans l’un des RAL suivants: 6005, 6009, 7016, 9005 ou 9010.
* Une paire de boutons rond en aluminium anodisé doit être inclus.
* La serrure électrique doit pouvoir être installée sans modification sur des des profils carrés, ronds ou plats.
* Le courant requis doit être de 0.3A.
* La tension requise doit être de 12V AC ou DC.

**PERFORMANCE**

* La serrure électrique doit être spécialement, conçue pour une utilisation en exterieur.
* La serrure électrique doit avoir été testée sur 500 000 mouvements.
* La serrure électrique doit nécessiter aucun entretien (pas de graissage)
* La garantie du fabricant doit être de deux ans.

**INSTALLATION**

* Aucune soudure ne sera necessaire pour installer la serrure électrique.
* La serrure électrique doit être installée sur un modèle à 4 trous avec 2 vis BTR.
* Le pêne demi tour de la serrure électrique doit pouvoir être utilisé pour des portes gauche ou droite.
* Un gabarit de perçage optionnel (DRILL-FIX) doit être recommandé pour une parfaite installation.

**MATERIEL**

* Le mécanisme doit être en acier inoxydable.
* Le boîtier de la serrure doit être en alumium. Le boîtier doit être thermolaqué pour resister aux intempéries et doit être conforme au label qualicoat.
* Le boîtier doit être revêtu d’un revêtement métalique KTL / E-coated et la serrure industrielle doit avoir une résistance à la corrosion de 500h aux brouillards salins selon la norme ISO 9227
* La serrure électrique doit être entièrement étanche aux intempéries et à la poussière.
* La serrure industrielle doit avoir une résistance aux UV de 500h.