LAKQ U2  
**SERRURE INDUSTRIELLE**

**SPECIFICATIONS**

* La serrure industrielle doit être 100% mécanique et doit être capable de fonctionner sans batteries et sans électricité.
* La serrure industrielle doit avoir un rappel du pêne demi-tour à la clé.
* Le réglage continu du pêne de jour et du pêne de nuit doit être de 20mm sans démontage de la serrure.
* Le pêne de nuit en acier inoxydable doit avoir un ancrage de 23mm en un tour de clé.
* L’entraxe entre les 2 pênes doit être 60mm.
* La serrure industrielle doit être conçue et fabriquée en Europe ou aux Etats-Unis.
* La serrure doit être disponible en argent ou en RAL 6005, 6009, 70016, 9005, 9010.
* Le modèle standard doit être fourni avec une paire de poignées en aluminimum
* La serrure industrielle doit pouvoir être installée sur des profils carrés, ronds ou plats, sans aucun réglage.
* La serrure industrielle doit être compatible avec un cylindre européen de 54mm.

**PERFORMANCE**

* La serrure industrielle doit être spécialement conçue pour une utilisation en extérieur.
* La serrure industrielle doit être testée à 500 000 mouvements.
* Aucun entretien spécifique ne sera necessaire pour la serrure.
* La garantie de fabrication de la serrure doit être de 3 ans.

**INSTALLATION**

* Aucune soudure ne sera necessaire pour le montage de la serrure.
* L’installation de la serrure industrielle nécessite 4 trous, la serrure est fixée sur la porte à l’aide de 2 vis à six pans creux.
* Le pêne demi tour doit être reversible facilement pour les portes gauches ou droites.
* Une video d’installation doit être disponible pour aider l’installateur.
* Un gabarit de perçage optionnel doit être recommandé pour une installation simple et rapide.

**MATERIEL**

* Le mécanisme doit être fabriqué 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 au brouillard salin selon la norme ISO 9227.
* La serrure industrielle doit être entièrement étanche aux intempéries et à la poussière.
* La serrure industrielle doit avoir une résistance aux UV de 500h.