FREE VINCI
**SERRURE A CODE MECANIQUE AVEC ENTREE SECURISEE ET SORTIE LIBRE**

**SPECIFICATIONS**

* La serrure doit être 100% mécanique et ne nécessiter aucune batterie ni électricité.
* La serrure doit avoir une sortie de pêne dormant de 23mm en acier inoxydable pour garantir un verrouillage sûr.
* La serrure doit pouvoir être installée sans aucun réglage sur des profilés carrés, ronds ou plats.
* La serrure doit permettre la rétraction du pêne demi-tour à la clé.
* Une paire de poignées en aluminium anodisé sera livrée en standard.
* Il doit être possible d'installer différentes paires de poignées sur la serrure à code mécanique .
* La serrure doit être équipée d’un clavier à code mécanique d’un côté et un accès libre pour l'autre côté.
* La serrure doit avoir un capot de protection en polyamide contre la poussière et la pluie.
* La serrure doit avoir un pêne à roulette pour faciliter la fermeture.
* Le verrouillage doit permettre une réinitialisation automatique du code après avoir manoeuvre la poignée.
* La serrure à code mécanique doit avoir une détection anti-code grâce à une plaque de sécurité intégrée.
* La serrure doit être disponible en argent ou en RAL 6005, 6009, 7016, 9005 et 9010.
* La serrure doit être conçue et fabriquée en Europe ou aux États-Unis.
* La serrure doit permettre de condamner le côté libre de la porte.

**PERFORMANCE**

* La serrure doit être spécialement conçue pour une utilisation en extérieur.
* La serrure ne nécessite aucun entretien (pas de graissage).
* Il ne doit y avoir aucune trace d’usure sur les touches après des combinaisons de chiffres d'utilisation fréquent.
* La serrure à code mécanique doit avoir été testée pour 500 000 mouvements minimum dans des plages de températures comprises entre -30° et +70°.
* La garantie du fabricant doit être de 3 ans.

**INSTALLATION**

* L’installation de la serrure ne necessite aucune soudure.
* L’installation de la serrure necessite 4 trous, la serrure est fixée sur la porte à l’aide de 2 vis à six pans creux.
* Le mécanisme de la serrure , simplifie la configuration ou la modification du code.
* La serrure doit pouvoir être reversible et être installée sur des portes gauche et droite.
* La serrure doit permettre un réglage continu des deux pênes de 20 mm pour un alignement parfait du mécanisme de verrouillage.
* Une vidéo d’installation explicative doit être disponible pour aider l'installateur.
* Un gabarit de perçage optionnel (Drill-Fix) doit être recommandé pour une installation parfaite.

**MATERIEL**

* Le boîtier de la serrure doit être enduit d’une protection KTL / E-coated
* La serrure doit avoir une résistance à la corrosion de 500 h au brouillard salin conformément à la norme ISO9227.
* La serrure doit être constituée d'un boîtier en aluminium thermolaqué et résistant au vandalisme (pas de peinture liquide ni d'anodisation). Le thermolaquage doit être conforme aux normes Qualicoat.
* La serrure doit avoir un mécanisme en acier inoxydable.
* La serrure doit comporter des touches en acier inoxydable.
* La serrure doit être entièrement étanche aux intempéries et à la poussière.
* La serrure doit avoir une résistance aux UV contre la décoloration de 500h.