FREE VINCI
**MECHANICZNY ZAMEK KODOWY Z ZABEZPIECZONYM WEJŚCIEM i WOLNYM WYJŚCIEM**

**SPECYFIKACJA**

* Mechaniczny zamek kodowy musi być w 100% mechaniczny i nie wymaga do działania żadnych baterii ani energii elektrycznej.
* Mechaniczny zamek szyfrowy powinien mieć solidny rygiel ze stali nierdzewnej z minimalnym skokiem rygla 23 mm (7/8 cala), aby zapewnić bezpieczne zamknięcie.
* Mechaniczny zamek kodowy, bez żadnych regulacji, może być zainstalowany na kwadratowych, okrągłych lub płaskich profilach.
* Mechaniczny zamek kodowy powinien umożliwiać samoczynne blokowanie sworznia kluczem.
* Para klamek z anodowanego aluminium powinna być w standardzie.
* Musi istnieć możliwość zainstalowania różnych par klamek na mechanicznym zamku kodowym.
* Mechaniczny zamek kodowy powinien mieć po obu stronach dwa panele z klawiaturami mechanicznymi.
* Mechaniczny zamek kodowy umożliwia wejście i wyjście z różnymi kodami.
* Mechaniczny zamek kodowy powinien być wyposażony w poliamidową osłonę przeciwpyłową i przeciwdeszczową.
* Mechaniczny zamek kodowy powinien mieć regulowany rygiel rolkowy do łatwego zamykania.
* Mechaniczny zamek kodowy umożliwia automatyczne resetowanie kodu po naciśnięciu dźwigni.
* Mechaniczny zamek kodowy powinien mieć wykrywanie dostępu anty-kodowego dzięki zintegrowanej płytce zabezpieczającej
* Mechaniczny zamek kodowy powinien być dostępny w kolorze srebrnym lub RAL 6005, 6009, 7016, 9005 i 9010.
* Mechaniczny zamek kodowy powinien być zaprojektowany i wyprodukowany w Europie lub w Stanach Zjednoczonych.
* Mechaniczny zamek szyfrowy powinien umożliwiać blokowanie wolnej strony wyjściowej bramki.

**WYDAJNOŚĆ**

* Mechaniczny zamek kodowy powinien być specjalnie wykonany do użytku na zewnątrz.
* Mechaniczny zamek kodowy nie wymaga konserwacji (działa bez smarowania).
* Nie powinno być zauważalnego zużycia tych często używanych przycisków.
* Mechaniczny zamek szyfrowy powinien być badany na 500 000 cykli parcy.
* Gwarancja producenta wynosi 3 lata.

**INSTALACJA**

* Do zainstalowania mechanicznego zamka szyfrowego nie jest wymagane spawanie.
* Mechaniczny zamek szyfrowy powinien być zainstalowany z 4-otworowym wzorem z 2 sześciokątnymi śrubami z łbem gniazdowym.
* Mechaniczny zamek kodowy umożliwia łatwą i szybką konfigurację lub modyfikację kodów.
* Samozatrzaskowa bolec mechanicznego zamka szyfrowego musi być zastosowany do lewych i prawych bram obrotowych.
* Mechaniczna blokada kodu powinna umożliwiać ciągłą regulację śruby o 20 mm (3/4 ") w celu perfekcyjnego wyrównania mechanizmu blokującego.
* Aby ułatwić instalatorowi, powinien być dostępny film wyjaśniający instalację.
* Opcjonalny przyrząd do wiercenia (Drill-Fix) powinien być zalecany do prawidłowej instalacji.

**MATERIAŁ**

* Skrzynka blokująca mechanicznego zamka kodowego musi być pokryta powłoką KTL / E, a cały zamek kodowy powinien mieć odporność na korozję w ciągu 500 godzin mgły solne zgodnie z ISO9227.
* Mechaniczny zamek kodowy powinien być wykonany z odpornej na wandalizm, malowanej proszkowo obudowy aluminiowej (bez mokrego malowania lub anodowania). Powłoka proszkowa powinna być zgodna z normami Qualicoat.
* Mechaniczny zamek kodowy powinien mieć mechanizm ze stali nierdzewnej.
* Mechaniczny zamek kodowy powinien być wyposażony w przyciski ze stali nierdzewnej.
* Mechaniczny zamek szyfrowy musi być w pełni odporny na warunki atmosferyczne i kurz.
* Mechaniczny zamek kodowy powinien wykazywać odporność na promieniowanie UV w przypadku przebarwień wynoszących 500h.