

Wkładka patentowa AP3



Wyróżniające cechy:

- Klucze mogą być dorabiane tylko przez CISA lub przez przedstawicieli (CISA Solution Partner*) po okazaniu Karty Bezpieczeństwa,
- Najwyższa ochrona przed nieautoryzowanym kopiowaniem dzięki zastosowaniu opatentowanego ruchomego elementu w kluczu,
- Klucz o wzorze ALL, przezroczyste piękno, dla wygody i trwałości,
- Praktycznie nieograniczone możliwości systemu Master Key,
- Odporna na łamanie i wypychanie,
- BKP, wysoka odporność na bumping,
- Funkcja awaryjna, dzięki zastosowaniu bezpiecznego sprzęgła**,
- Certyfikowana odporność na atak na poziomie 2, dla zastosowań w drzwiach antywłamaniowych klasyfikowanych na poziomie 4 - 6 zgodnie z normą EN1627,

* CISA Solution Partner to sieć bezpieczeństwa CISA. CISA stosuje zaawansowany system szkoleń i innowacyjne oprogramowanie narzędziowe dla tworzenia systemów Master Key przez tych wybranych profesjonalistów. Dzięki temu CISA Solution Partner jest w stanie zagwarantować profesjonalną duplikację i usługi Master Key, a także wsparcie Klientów w dokonywaniu przez nich wyboru spersonalizowanych i innowacyjnych rozwiązań.

** wyposażenie opcjonalne

Wkładka AP3 S została specjalnie zaprojektowana dla zastosowań, gdzie postawione są wysokie wymagania dotyczące poziomu bezpieczeństwa w budynkach typu rezydencyjnego oraz przez producentów drzwi wzmacnianych. Wkładka stanowi również doskonały wybór dla tworzenia rozbudowanych systemów kontroli dostępu w przedsiębiorstwach, centrach handlowych, uczelniach i szpitalach.

BEZPIECZEŃSTWO WKŁADKI

- Wysoka odporność na próby złamania dzięki specjalnemu rozwiązaniu technicznemu, polegającemu na zastosowaniu rdzenia wykonanego z dwóch rodzajów materiałów, widocznego z zewnątrz gdy wkładka jest zainstalowana w drzwiach.
- Wysoka odporność na tzw. *bumping*, dzięki zastosowaniu systemu BKP (Bump Key Power).
- Wysoka odporność na włamanie z użyciem odcisków lub wosku, dzięki systemowi BKP i specjalnemu kształtowi sprężyn.
- Wysoka odporność na rozwiercenie, dzięki zastosowaniu elementów bębna (wszystkie kołki i zapadki oraz kołki wzmacniające po obu stronach wkładki) z utwardzonej stali.

EN1303: 2005 **Odporność na atak: 2**

0 1 2

BEZPIECZEŃSTWO KLUCZA

- Opatentowany klucz, chroniony przed nielegalną produkcją.
- Praktycznie niemożliwe nieautoryzowane skopiowanie klucza dzięki zastosowaniu opatentowanej ruchomej części
- Karta Bezpieczeństwa konieczna do wykonania autoryzowanej duplikacji klucza, która może być wykonana w CISA i przez CISA Solution Partner
- Aż do 11 kołków w 3 rzędach
- Aż do 40 milionów możliwych kombinacji, czyli różnych kluczy, łącznie z mechanicznym profilem.

EN1303: 2005 **Zabezpieczenie klucza: 6**

1 2 3 4 5 6

POTENCJAŁ MASTER KEY

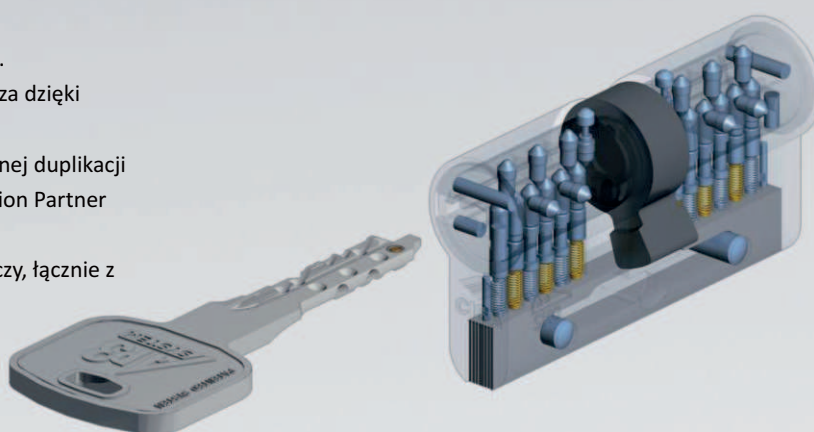
- Zastosowanie 11 kołków gwarantuje doskonałą możliwość dla tworzenia rozbudowanych systemów kontroli dostępu.
Dla przykładu: 132.000 różnych wkładek na jeden Master Key.

NIEZAWODNOŚĆ

100,000 cykli (zgodność z EN 1303 - Trwałość 6)

EN1303: 2005 **Trwałość: 6**

4 5 6



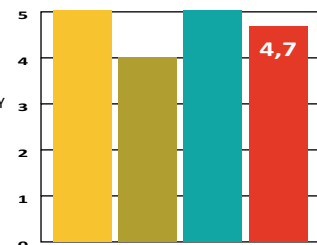
CERTYFIKATY

ICIM EN1303:05 - klasyfikacja: 1|6|0|1|0|C|6|2|◆

- 6 stopień trwałości
- 6 stopień zabezpieczenia klucza
- 2 stopień odporności na atak



BEZPIECZEŃSTWO	5
POTENCJAŁ SYSTEMU MASTER KEY	4
NIEZAWODNOŚĆ	5
ŚREDNI WYNIK	4,7



PATENTY

- KLUCZ: PCT/EP99/07611 (system klucza z ruchomym elementem)
- WKŁADKA: stalowe blachy ochronne - patent nr B02003U000006 (zabezpieczenie przed złamaniem wkładki)
- BKP (antybumping) - patent zarejestrowany