

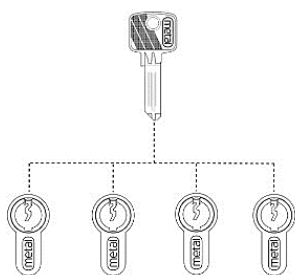
MASTER KEY

Opis systemu
i instrukcja zamawiania.

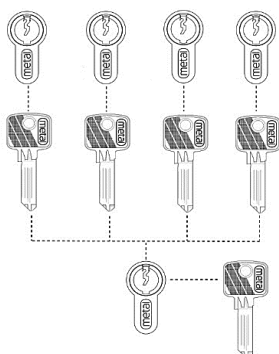


Wkładka bębnekowa zamontowana w zamku drzwiowym jest elementem, którego otwarcie daje nam dostęp do pomieszczenia zamkniętego danym zamkiem. Wkładka posiada zespół zastawek, które są ułożone w takiej kombinacji, że tylko klucz o takiej samej kombinacji (tzw. klucz indywidualny) umożliwia uruchomienie wkładki, a co za tym idzie otwarcie drzwi zabezpieczonych daną wkładką. Możliwe jest też ułożenie zastawek w takiej kombinacji, że jedną wkładkę możemy otwierać kilkoma kluczami o odpowiednio dobranych różnych kombinacjach. Takie wkładki nazywamy systemowymi.

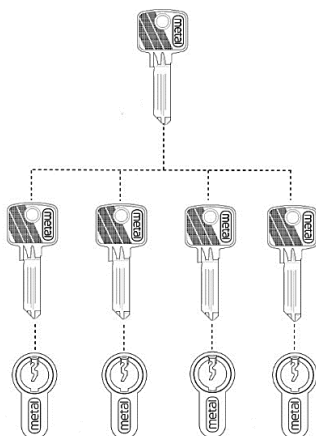
Najprostszy system (tzw. system wkładki ujednoczonej) składa się z kilku jednakowych wkładek otwieranych jednym profilem klucza. System taki znajduje zastosowanie np. kiedy każdy mieszkaniec bloku otwiera drzwi na klatkę schodową oraz drzwi wiaty śmietnikowej jednym kluczem.



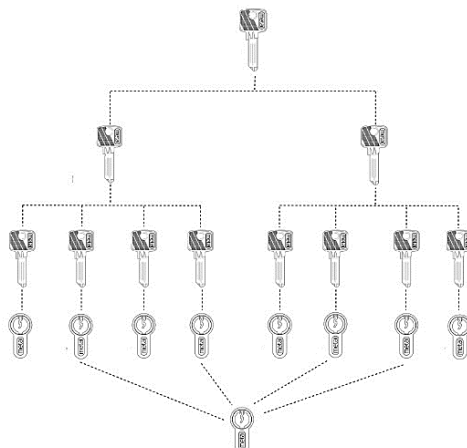
Bardziej rozbudowany system wkładki centralnej to system, w którym kluczami do wkładek indywidualnych otwieramy jedną centralną wkładkę. Taki system może być zastosowany np. do furtki prowadzącej do kilku klatek schodowych, gdzie każda klatka zamykana jest innym kluczem. Jest też oddzielny klucz otwierający tylko furtkę bez dostępu do klatek schodowych.



Podobny system to system klucza głównego, w którym kilka wkładek z kluczami indywidualnymi otwieranych jest jednym kluczem głównym. Taki system może mieć zastosowanie w hotelu, gdzie każdy pokój otwierany jest kluczem indywidualnym, a jednocześnie jest jeden klucz, którym można otworzyć wszystkie pokoje, np. w razie pożaru.



Najbardziej rozbudowany jest system klucza generalnego (tzw. Master Key), który jest połączeniem powyższych systemów.

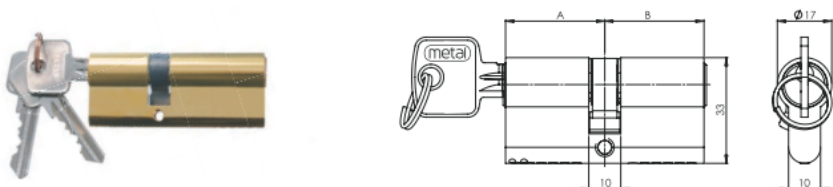


Do budowy systemów oferujemy następujące rodzaje wkładek:

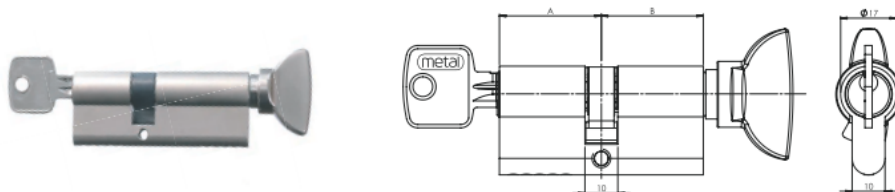
- Wkładka jednostronna



- Wkładka dwustronna



- Wkładka z gałką




Wkładki oferujemy w następujących klasach:

- **Najwyższa możliwa odporność** (zabezpieczenie kodu: klasa 6, odporność na atak: klasa 2, odporność na włamanie: **klasa C**). Poziom zabezpieczenia zalecany w drzwiach zewnętrznych, w miejscach, w których wymagane jest najwyższe zabezpieczenie antywłamaniowe.
- **Wysoka odporność** (zabezpieczenie kodu: klasa 6, odporność na atak: klasa 1, odporność na włamanie: **klasa B**). Można je stosować w drzwiach, w których nie jest konieczne stosowanie zabezpieczenia antywłamaniowego na najwyższym poziomie.
- **Niska odporność** (zabezpieczenie kodu: klasa 6, odporność na atak: klasa 0, odporność na włamanie: **klasa A**). Można je stosować w drzwiach, w których nie ma wymagań dotyczących zwiększonego poziomu bezpieczeństwa. Poziom zabezpieczenia stosowany najczęściej do drzwi wewnętrznych.

Aby zaprojektować i zamówić system do własnych potrzeb niezbędne jest zebranie informacji dotyczących rodzaju i wielkości wkładek, ilości użytkowników mających mieć dostęp do pomieszczeń z określeniem kto i do jakich pomieszczeń. Zebrane informacje zapisujemy na tzw. planie klucza.

**ARKUSZ ZAPYTANIA/ZAMÓWIENIA
SYSTEMU MASTER KEY**



SI METAL

ul. Wybickiego 5
77-100 BYTÓW
www.simetal.pl
tel. 59 822 20 62

PLAN KLUCZA
Nr. 11

Zamawiający (nazwa firmy):

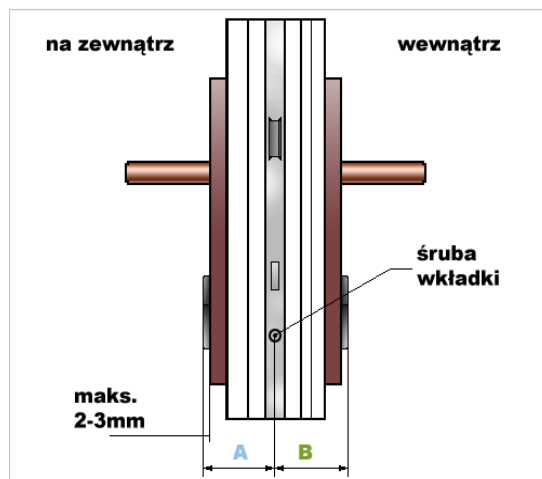
Osoba do kontaktów: 12

tel.:
fax:
e-mail:

Ilość kluczy	10
Użytkownik / Nazwa klucza	9
Numer nr. klucza	8

Lp.	Nazwa lub nr pomieszczenia	Typ zamknięcia	Wymiar A/B	Ilość wkładek	Ilość kluczy indywid.	Powłoka / Kolor
1	1	2	3	4	5	6
2						7
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

1. Nazwa lub numer pomieszczenia - opis miejsca montażu wkładki; zazwyczaj wpisuje się nazwę pomieszczenia np. Magazyn, Sekretariat, Pokój gościnny. Niekiedy zachodzi konieczność zamontowania w jednych drzwiach dwóch zamków z różnymi wkładkami, wtedy wpisujemy takie same nazwy z dopiskiem np. góra dla zamka górnego i dół dla zamka dolnego.
 2. Typ zamknięcia – tu wpisujemy typ wkładki WBA, WBB, WBC określający odpowiednio klasę odporności A, B lub C.
 3. Wymiar A/B – podajemy wymiar wkładki A – na zewnątrz pomieszczenia / B – wewnątrz pomieszczenia. Wkładki z gałką określamy poprzez umieszczenie litery G za wymiarem z odpowiedniej strony np.: 41/36G oznacza wkładkę o wymiarze na zewnątrz 41mm, natomiast wewnątrz jest gałka, a wymiar wkładki to 36mm.
- Pomiar wkładki to prosta czynność, która nie wymaga jej demontażu. Wkładka może być asymetryczna dlatego należy określić jej dwa wymiary:
- wymiar A: od środka śruby wkładki do krawędzi wkładki po stronie zewnętrznej,
 - wymiar B: od środka śruby wkładki do krawędzi wkładki po stronie wewnętrznej.



Podstawowy wymiar wkładki to z reguły 31/31mm. Wszystkie dostępne wymiary wkładek stanowią wielokrotność jednostronnych przedłużeń o kolejne 5mm, wkładka może mieć więc wymiar 31/36mm, 36/36mm, 36/41mm, itd.

W przypadku wymiarowania wkładek z gałką (pokrętle) prosimy o zwrócenie szczególnej uwagi na to, który wymiar wkładki jest wewnętrzny (po tej stronie zostanie umieszczona gałka).

Kiedy zachodzi potrzeba zastosowania wkładki jednostronnej podajemy wymiar (od strony klucza). Drugi wymiar w naszych wkładkach jednostronnych wynosi 9mm, np.: 31/9, 36/9.

Uwaga! Aby wkładka stanowiła skuteczne zabezpieczenie drzwi nie powinna wystawać poza szyld więcej niż 2-3mm. Podając wymiary wkładek należy uwzględnić grubości zastosowanych szyldów.

4. Ilość wkładek – podajemy ilość takich samych wkładek do jednego pomieszczenia w przypadku gdy np. pomieszczenie ma kilka drzwi.
5. Ilość kluczy indywidualnych – jeśli wkładka ma mieć klucze pasujące tylko i wyłącznie do danej wkładki to podajemy ich ilość.
6. Powłoka/ Kolor – podajemy rodzaj wykończenia powierzchni wkładki. Mosiężna polerowana – MO lub nikiel satynowy – SAT. Wkładki jednostronne mosiężne polerowane – MO lub ocynkowane - OC.
7. Znakiem X zaznaczamy powiązania pomiędzy poszczególnymi wkładkami i kluczami.
8. Znakowanie kluczy pozwala na ich identyfikację aby łatwiej określić do której są wkładki/drzwi. Pozostawiamy pole puste jeśli chcemy, aby nadał go producent (wykonanie standardowe) lub wpisujemy własny jeśli chcemy wykonanie niestandardowe (do 6 znaków numerycznych lub grawerowane inne oznaczenie uzgodnione indywidualnie).
9. Nazwa klucza grupowego – zazwyczaj wpisuje się osobę lub nazwę grupy osób, która ma dostęp do określonych pomieszczeń.
10. Podajemy ilość kluczy.
11. Numer planu klucza nadaje producent po sprawdzeniu i zatwierdzeniu danego planu klucza. Numer ten jest niepowtarzalnym numerem identyfikującym dany system. Na podstawie tego numeru możemy w późniejszym czasie rozbudować system lub dorobić klucze.
12. Dane zamawiającego oraz kontakt do uzgodnienia szczegółów zapytania lub zamówienia.