



Wkładki bębnekowe Katalog 2015

Inowacja | Technologia | Zabezpieczenie



www.door-tech.pl



Profesjonalne podejście do wkładek bębnekowych



Szanowni Państwo,

Nasza firma jako jedna z nielicznych na rynku specjalizuje się w produkcji i imporcie kompleksowych rozwiązań w zakresie wkładek bębnekowych, przeznaczonych do współpracy z nowoczesnymi wyrobami.

Komponenty do naszych produktów powstają w nowoczesnych fabrykach w Europie oraz Azji, przy zachowaniu najwyższych standardów jakościowych. Dzięki wykorzystaniu w produkcji technologii CNC oraz dużego doświadczenia kadry pracowniczej, cechuje je 100% powtarzalność i niezawodność. Podstawowym materiałem używanym do produkcji jest najwyższej jakości mosiądz, który gwarantuje właściwą obróbkę mechaniczną oraz bardzo wysokie parametry użytkowe m.in. odporność na korozję, niskie i wysokie temperatury oraz trwałość użytkową wyrażoną w ilościach cykli, dokonanych podczas badań laboratoryjnych. Zastosowane zabezpieczenia antywłamaniowe gwarantują odporność na różne metody inwazji, spotykane podczas włamań.

Wykorzystując powyższe atuty oferujemy naszym klientom pełną ofertę dowolnych rozmiarów wkładek bębnekowych, wykonanie systemów ujednoliconego klucza, rozwiązań klucza serwisowego, czy też systemów Masterkey. Nawet najbardziej skomplikowane rozwiązanie jest dla nas możliwe do wykonania.

Całości naszej oferty dopełniają uzyskane certyfikaty zgodności naszych produktów z europejską normą EN 1303 poświadczone przez niezależne instytuty badawcze krajowe jak i zagraniczne.

Zapraszamy również odbiorców zainteresowanych współpracą OEM. Oferujemy wykonanie logo typu klienta na wkładkach, niestandardowe powłoki wykończeniowe, opakowania itp.

Rafał Nowakowski

Właściciel Firmy

NASZA OFERTA

Linia IMPACT LINE

Informacje	4
Tabela wymiarowa	5
Komplety wkładek informacje	6
Komplety wkładek tabela wymiarowa	7

Linia TITAN K1

Informacje	8
Tabela wymiarowa	9

Linia TITAN K5

Informacje	10
Tabela wymiarowa	11
Komplety wkładek 5+1 informacje	12
Komplety wkładek 5+1 tabela wymiarowa	13

Linia TITAN K66

Informacje	14
Tabela wymiarowa	15

Systemy KLUCZA

Systemy klucza ujednoliconego	16
System klucza masterkey	17
System klucza serwisowego	18
Plan klucza ujednoliconego/masterkey	19

Certyfikaty, opisy, porady

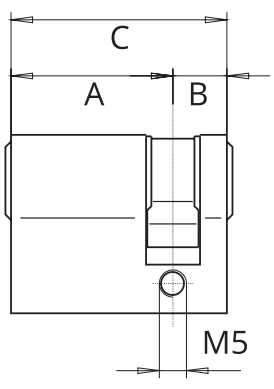
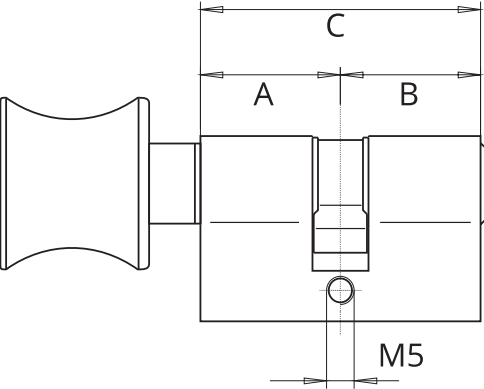
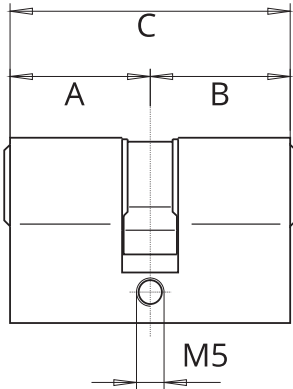
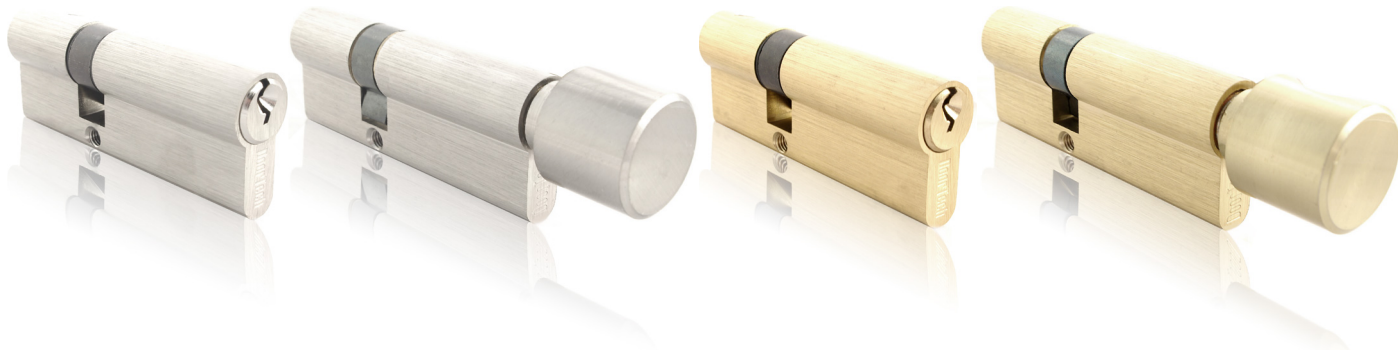
Certyfikaty	20
Opis danych technicznych i opcji	21
Właściwe dobranie rozmiaru wkładki	22
Notatki	23

informacje



DANE TECHNICZNE / OPCJE		INFORMACJA
IMPACT LINE		
Materiał użyty do wykonania wkładki	mosiądz CW614N	
Liczba aktywnych kołków ryglujących	5	
Liczba pasywnych kołków ryglujących	0	
Łączna liczba elementów reygłujących	5	
Liczba dostępnych kombinacji klucza	59049	
Liczba kluczy	3	
Materiał użyty do wykonania klucza	mosiądz	
Zabezpieczenie anty-przewierceniowe	✗	
Klasa odporności antywłamaniowa	3.0	
Odporność korozyjna	✓	
Odporność na niskie i wysokie temperatury	✓	
Opcja bezpiecznego sprzęgła	✗	
Wykończenie powierzchni wkładki	mosiądz/nikiel szczotkowany	
Karta kodowa	✗	
Opakowanie jednostkowe	✓	
Certyfikat	✓	
Klasyfikacja wg europejskiej normy EN 1303	1.5.0.0.0.C.3.0	
Śruba montażowa M5	✓	
Opcja systemu ujednoliconego klucza	✓	
Opcja systemu klucza MASTERKEY	✗	

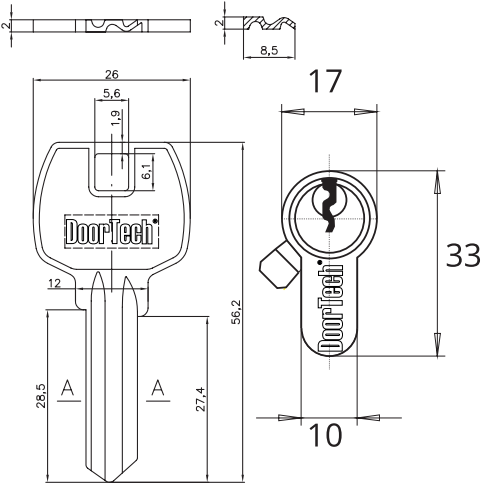
tabela wymiarowa



WYMIAR A	WYMIAR B	WYMIAR C
WKŁADKA KLASYCZNA		
30	30	60
30	35	65
30	40	70
30	45	75
30	50	80
30	55	85
35	35	70
35	40	75
35	45	80
35	50	85
35	55	90
40	40	80
40	45	85
40	50	90
40	55	95
45	45	90
45	50	95
45	55	100
50	50	100

WYMIAR A	WYMIAR B	WYMIAR C
WKŁADKA Z GAŁKĄ*		
30	30	60
30	35	65
30	40	70
30	45	75
30	50	80
30	55	85
35	35	70
35	40	75
35	45	80
35	50	85
35	55	90
40	40	80
40	45	85
40	50	90
40	55	95
45	45	90
45	50	95
45	55	100
50	50	100

WYMIAR A	WYMIAR B	WYMIAR C
WKŁADKA JEDNOSTRONNA		
27	10	37
30	10	40
45	10	55
56	10	66
60	10	70
65	10	75
75	10	85



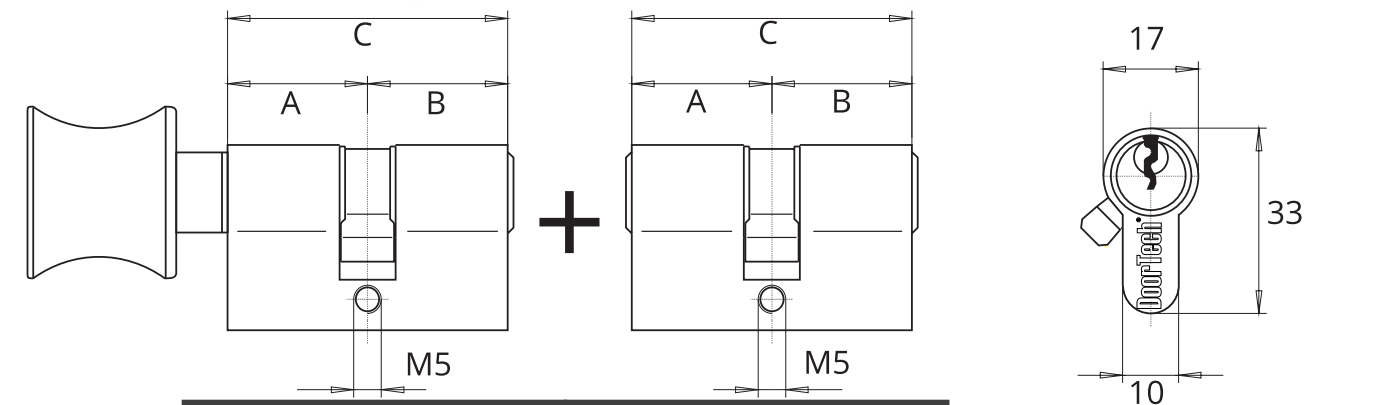
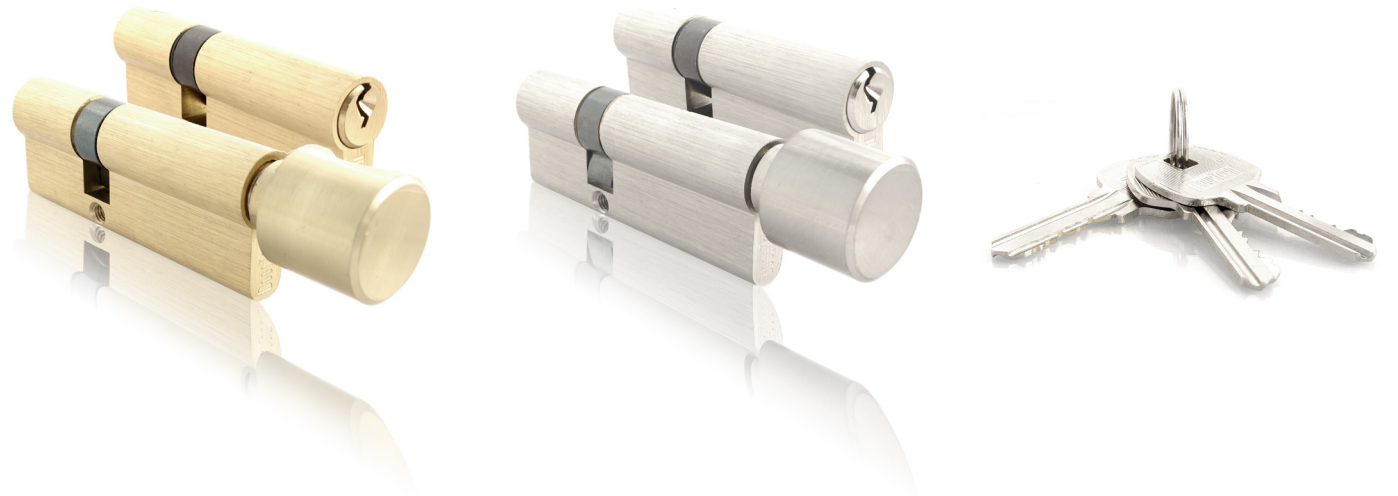
*gałka po stronie wymiaru A lub B

informacje



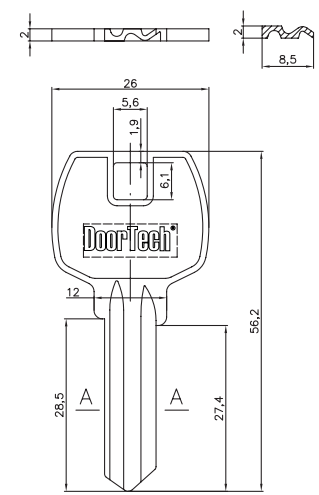
DANE TECHNICZNE / OPCJE		INFORMACJA
IMPACT LINE KOMPLETY		
Materiał użyty do wykonania wkładki		mosiądz CW614N
Liczba aktywnych kołków ryglujących		5
Liczba pasywnych kołków ryglujących		0
Łączna liczba elementów ryglujących		5
Liczba dostępnych kombinacji klucza		59049
Liczba kluczy w komplecie		3
Materiał użyty do wykonania klucza		mosiądz
Zabezpieczenie anty-przewierceniowe		✗
Klasa odporności antywłamaniowa		3.0
Odporność korozyjna		✓
Odporność na niskie i wysokie temperatury		✓
Opcja bezpiecznego sprzęgła		✗
Wykończenie powierzchni wkładki		mosiądz/nikiel szczotkowany
Karta kodowa		✗
Opakowanie jednostkowe		✓
Certyfikat		✓
Klasyfikacja wg europejskiej normy EN 1303		1.5.0.0.0.C.3.0
Śruby montażowe M5 x2 szt		✓
Komplet w systemie klucza ujednoliconego		✓

tabela wymiarowa



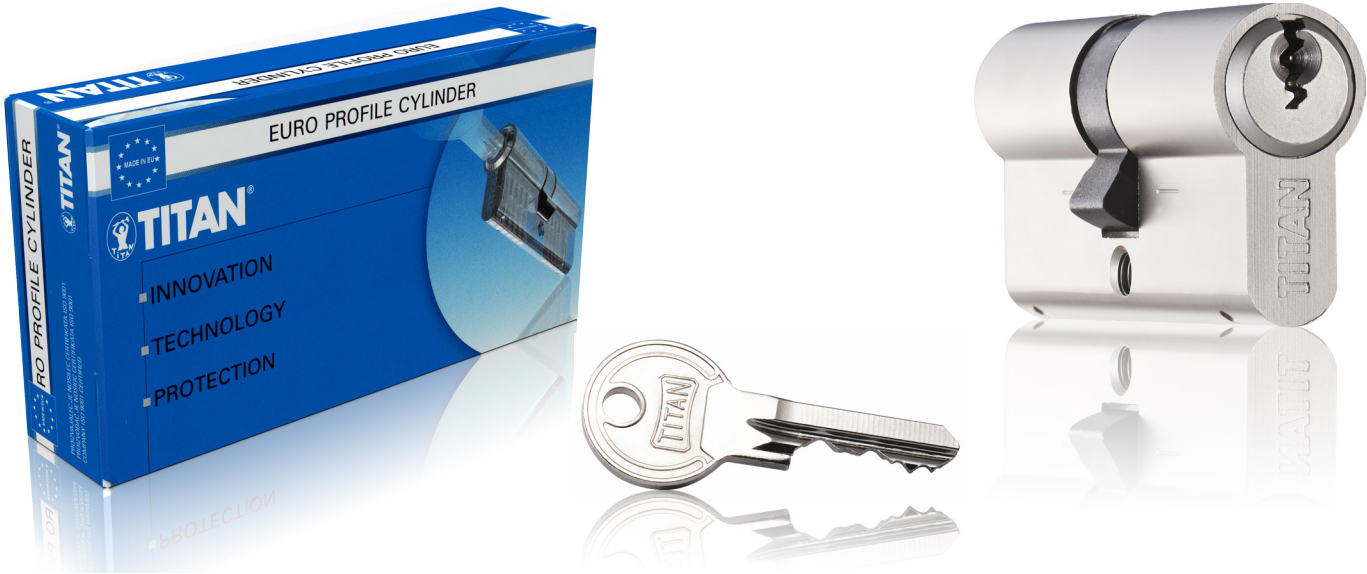
WYMIAR A	WYMIAR B	WYMIAR C	WYMIAR A	WYMIAR B	WYMIAR C
WKŁADKA Z GAŁKĄ*			WKŁADKA KLASYCZNA		
30	30	60	30	30	60
30	35	65	30	35	65
30	40	70	30	40	70
30	45	75	30	45	75
30	50	80	30	50	80
30	55	85	30	55	85
35	35	70	35	35	70
35	40	75	35	40	75
35	45	80	35	45	80
35	50	85	35	50	85
35	55	90	35	55	90
40	40	80	40	40	80
40	45	85	40	45	85
40	50	90	40	50	90
40	55	95	40	55	95
45	45	90	45	45	90
45	50	95	45	50	95
45	55	100	45	55	100
50	50	100	50	50	100

*gałka po stronie wymiaru A lub B



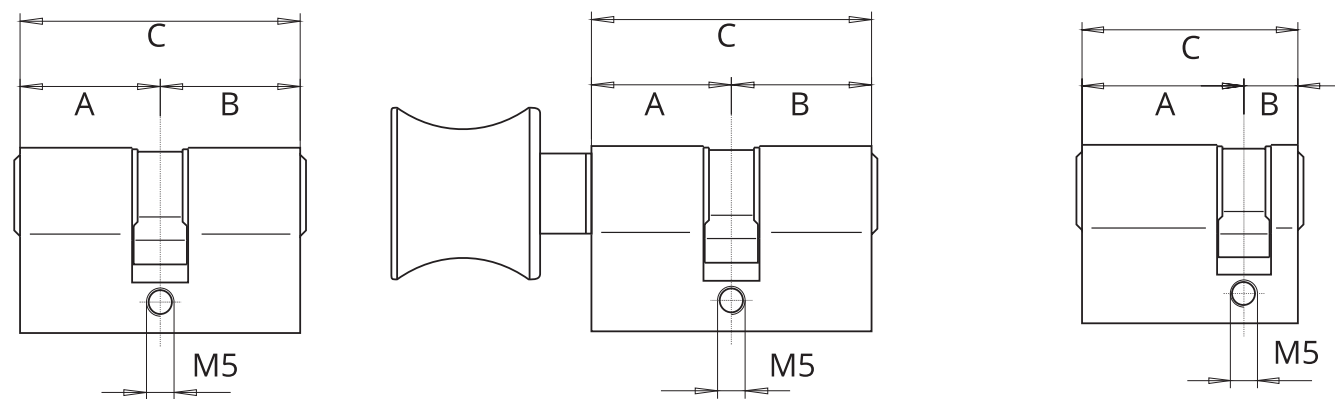
IMPACT LINE KOMPLETY TABELA WYMIAROWA

informacje



DANE TECHNICZNE / OPCJE		INFORMACJA
TITAN K1		
Materiał użyty do wykonania wkładki		mosiądz
Liczba aktywnych kołków ryglujących		5
Liczba pasywnych kołków ryglujących		0
Łączna liczba elementów reygłujących		5
Liczba dostępnych kombinacji klucza		59049
Liczba kluczy		3
Materiał użyty do wykonania klucza		FE
Zabezpieczenie anty-przewierceniowe		✓
Klasa odporności antywłamaniowa		4.1
Odporność korozyjna		✓
Odporność na niskie i wysokie temperatury		✓
Opcja bezpiecznego sprzęgła		✓
Wykończenie powierzchni wkładki		mosiądz/nikiel błyszczący
Karta kodowa		✗
Opakowanie jednostkowe		✓
Certyfikat		✓
Klasyfikacja wg europejskiej normy EN 1303		1.5.0.0.0.C.4.1
Śruba montażowa M5		✓
Opcja systemu ujednoliconego klucza		✓
Opcja systemu klucza MASTERKEY		✓

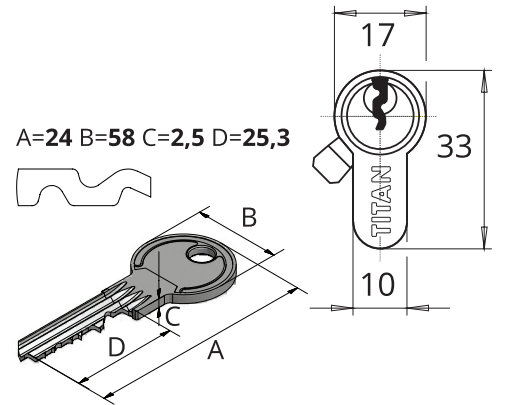
tabela wymiarowa



WYMIAR A	WYMIAR B	WYMIAR C
WKŁADKA KLASYCZNA		
30	30	60
30	35	65
30	40	70
30	45	75
30	50	80
30	55	85
35	35	70
35	40	75
35	45	80
35	50	85
35	55	90
35	60	95
40	40	80
40	45	85
40	50	90
40	55	95
40	60	100
45	45	90
45	50	95
45	55	100
50	50	100
50	60	110

WYMIAR A	WYMIAR B	WYMIAR C
WKŁADKA Z GAŁKĄ*		
30	30	60
30	35	65
30	40	70
30	45	75
30	50	80
30	55	85
35	35	70
35	40	75
35	45	80
35	50	85
35	55	90
35	60	95
40	40	80
40	45	85
40	50	90
40	55	95
40	60	100
45	45	90
45	50	95
45	55	100
50	50	100
50	60	110

WYMIAR A	WYMIAR B	WYMIAR C
WKŁADKA JEDNOSTRONNA		
30	10	40
35	10	45
40	10	50
45	10	55
50	10	60
55	10	65
60	10	70
65	10	75
70	10	80
75	10	85
80	10	90



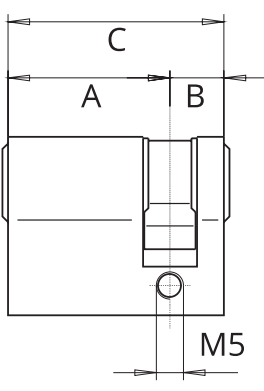
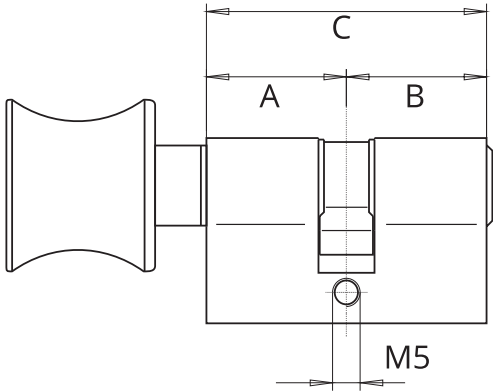
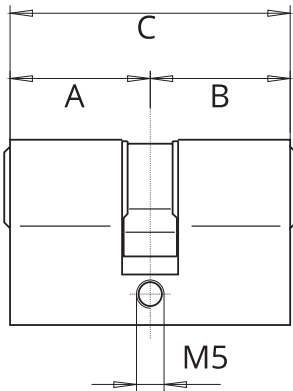
*gałka po stronie wymiaru A lub B

informacje



DANE TECHNICZNE / OPCJE		INFORMACJA
TITAN K5		
Materiał użyty do wykonania wkładki		mosiądz
Liczba aktywnych kołków ryglujących		5
Liczba pasywnych kołków ryglujących		5
Łączna liczba elementów reygłujących		10
Liczba dostępnych kombinacji klucza		100 000
Liczba kluczy		4
Materiał użyty do wykonania klucza		mosiądz
Zabezpieczenie anty-przewierceniowe		✓
Funkcja anty-bumping key		✓
Klasa odporności antywłamaniowa		5.2
Odporność korozyjna		✓
Odporność na niskie i wysokie temperatury		✓
Opcja bezpiecznego sprzęgła		✓
Wykończenie powierzchni wkładki		mosiądz/nikiel błyszczący
Karta kodowa		✓
Opakowanie jednostkowe		✓
Certyfikat		✓
Klasyfikacja wg europejskiej normy EN 1303		1.5.0.1.0.C.5.2
Śruba montażowa M5		✓
Opcja systemu ujednoliconego klucza		✓
Opcja systemu klucza MASTERKEY		✓

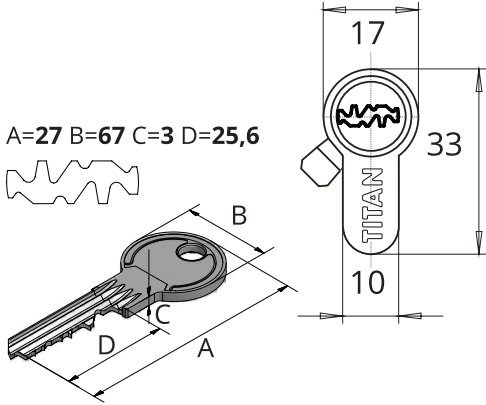
tabela wymiarowa



WYMIAR A	WYMIAR B	WYMIAR C
WKŁADKA KLASYCZNA		
30	30	60
30	35	65
30	40	70
30	45	75
30	50	80
30	55	85
35	35	70
35	40	75
35	45	80
35	50	85
35	55	90
35	60	95
40	40	80
40	45	85
40	50	90
40	55	95
40	60	100
45	45	90
45	50	95
45	55	100
50	50	100
50	60	110

WYMIAR A	WYMIAR B	WYMIAR C
WKŁADKA Z GAŁKĄ*		
30	30	60
30	35	65
30	40	70
30	45	75
30	50	80
30	55	85
35	35	70
35	40	75
35	45	80
35	50	85
35	55	90
35	60	95
40	40	80
40	45	85
40	50	90
40	55	95
40	60	100
45	45	90
45	50	95
45	55	100
50	50	100
50	60	110

WYMIAR A	WYMIAR B	WYMIAR C
WKŁADKA JEDNOSTRONNA		
30	10	40
35	10	45
40	10	50
45	10	55
50	10	60
55	10	65
60	10	70
65	10	75
70	10	80
75	10	85
80	10	90



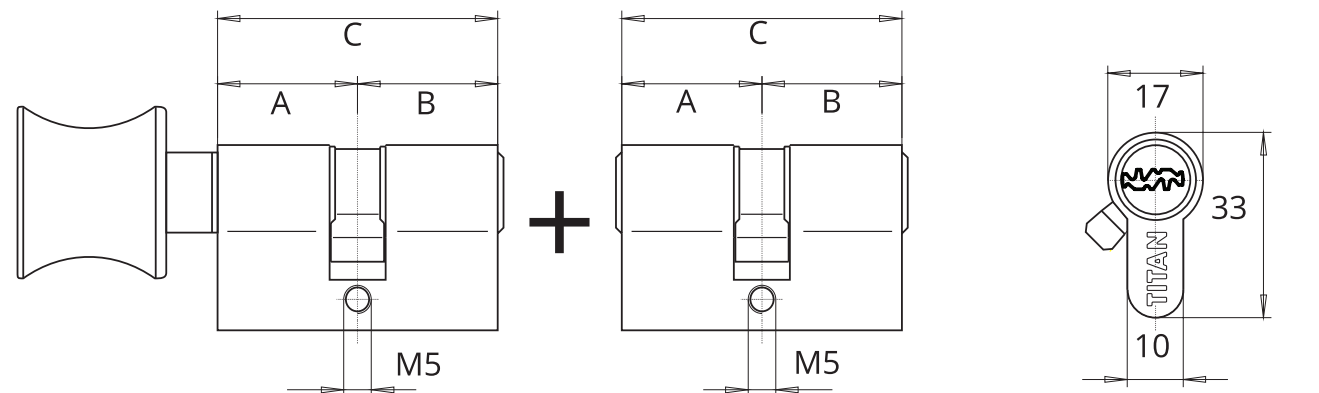
*gałka po stronie wymiaru A lub B

informacje



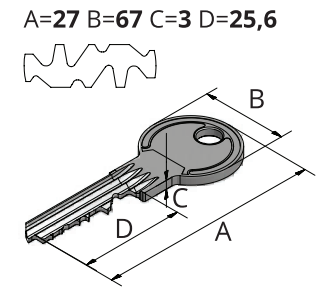
DANE TECHNICZNE / OPCJE		INFORMACJA
TITAN K5 komplety 5+1		
Materiał użyty do wykonania wkładki		mosiądz
Liczba aktywnych kołków ryglujących		5
Liczba pasywnych kołków ryglujących		5
Łączna liczba elementów ryglujących		10
Liczba dostępnych kombinacji klucza		100 000
Liczba kluczy użytkownika		5
Liczba kluczy serwisowych (montażowych)		1
Materiał użyty do wykonania klucza		mosiądz
Zabezpieczenie anti-przewierceniowe		✓
Funkcja anti-bumping key		✓
Klasa odporności antywłamaniowa		5.2
Odporność korozyjna		✓
Odporność na niskie i wysokie temperatury		✓
Opcja bezpiecznego sprzęgła		✓
Wykończenie powierzchni wkładki		mosiądz/nikiel błyszczący
Karta kodowa		✓
Opakowanie jednostkowe		✓
Certyfikat		✓
Klasyfikacja wg europejskiej normy EN 1303		1.5.0.1.0.C.5.2
Śruba montażowa M5 x2		✓
Komplet w układzie klucza serwisowego (montażowego)		✓

tabela wymiarowa



WYMIAR A	WYMIAR B	WYMIAR C	WYMIAR A	WYMIAR B	WYMIAR C
WKŁADKA Z GAŁKĄ*			WKŁADKA KLASYCZNA		
30	30	60	30	30	60
30	35	65	30	35	65
30	40	70	30	40	70
30	45	75	30	45	75
30	50	80	30	50	80
30	55	85	30	55	85
35	35	70	35	35	70
35	40	75	35	40	75
35	45	80	35	45	80
35	50	85	35	50	85
35	55	90	35	55	90
40	40	80	40	40	80
40	45	85	40	45	85
40	50	90	40	50	90
40	55	95	40	55	95
45	45	90	45	45	90
45	50	95	45	50	95
45	55	100	45	55	100
50	50	100	50	50	100

*gałka po stronie wymiaru A lub B



A=27 B=67 C=3 D=25,6

TITAN K5 KOMPLETY 5+1 INFORMACJE

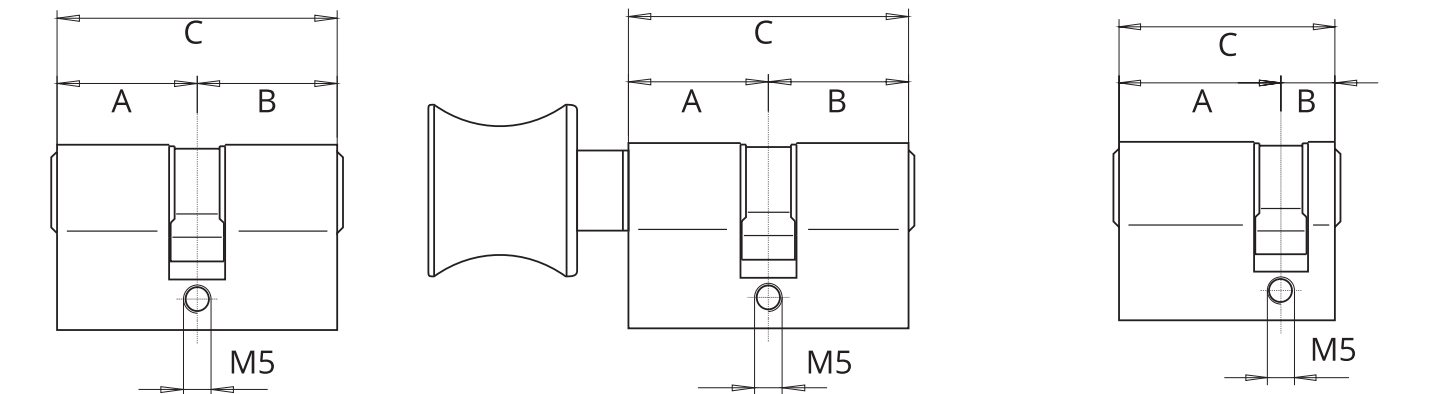
TITAN K5 KOMPLETY 5+1 TABELA WYMIAROWA

informacje



DANE TECHNICZNE / OPCJE	INFORMACJA
TITAN K66	
Materiał użyty do wykonania wkładki	mosiądz
Liczba aktywnych kołków ryglujących	6
Liczba pasywnych kołków ryglujących	5
Liczba bocznych kołków ryglujących	5
Łączna liczba elementów reygłujących	16
Liczba dostępnych kombinacji klucza	16 000 000
Liczba kluczy	4
Materiał użyty do wykonania klucza	nowe srebro
Zabezpieczenie anty-przewierceniowe	✓
Funkcja anty-bumping key	✓
Klasa odporności antywłamaniowa	6.2
Odporność korozyjna	✓
Odporność na niskie i wysokie temperatury	✓
Opcja bezpiecznego sprzęgła	✓
Wykończenie powierzchni wkładki	mosiądz/nikiel satynowy
Karta kodowa	✓
Opakowanie jednostkowe	✓
Certyfikat	✓
Klasyfikacja wg europejskiej normy EN 1303	1.6.0.1.0.C.6.2
Opcja systemu ujednoliconego klucza	✓
Opcja systemu klucza MASTERKEY	✓

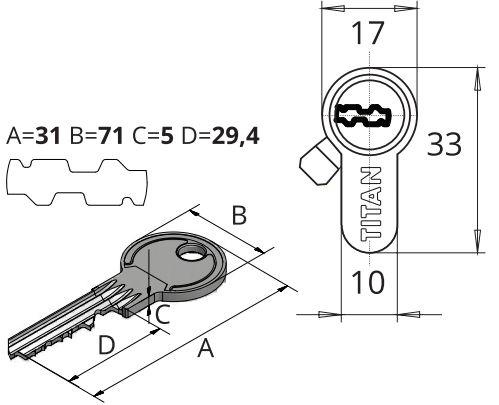
tabela wymiarowa



WYMIAR A	WYMIAR B	WYMIAR C
WKŁADKA KLASYCZNA		
31	31	62
31	36	67
31	41	72
31	46	77
31	51	82
31	56	87
36	36	72
36	41	77
36	46	82
36	51	87
36	56	92
36	61	97
41	41	82
41	46	87
41	51	92
41	56	97
41	61	102
46	46	92
46	51	97
46	56	102
51	51	102
51	61	112

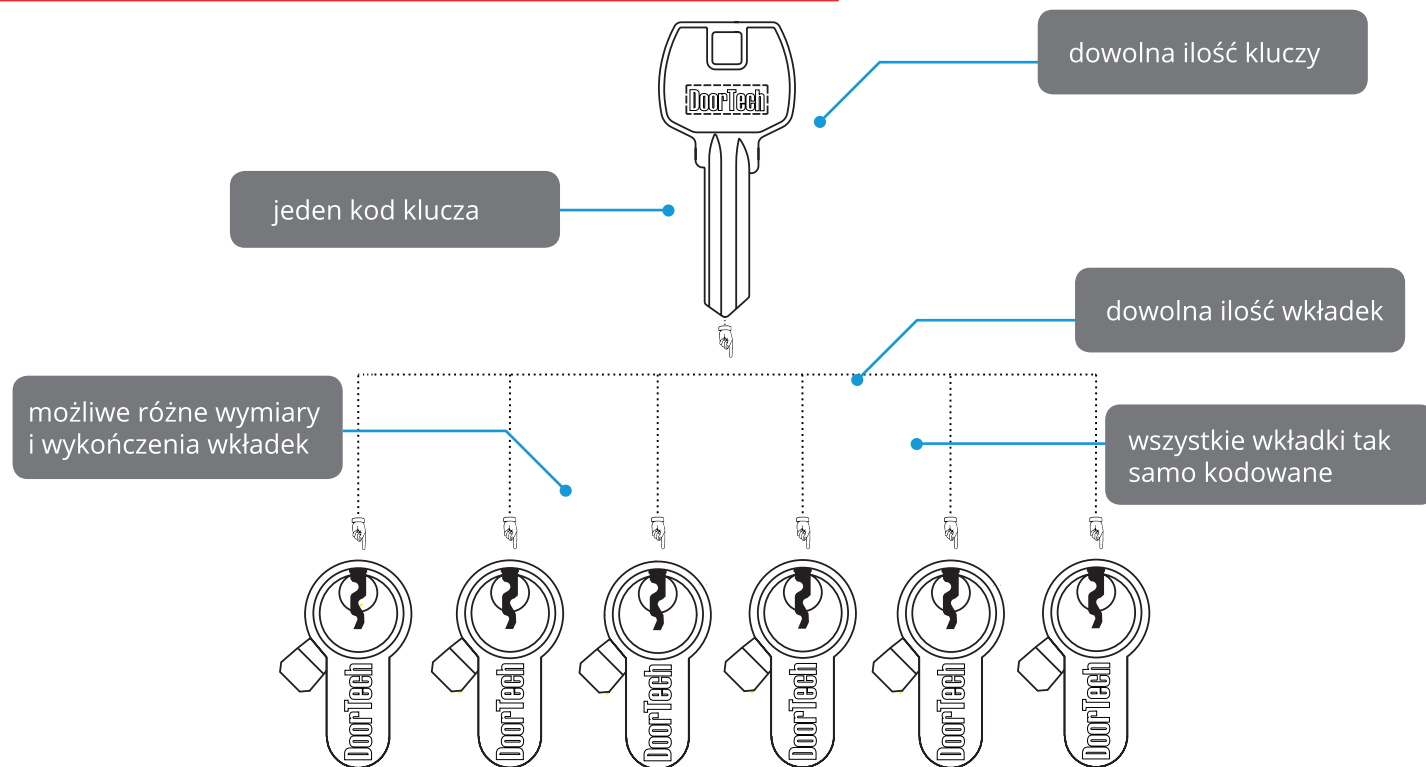
WYMIAR A	WYMIAR B	WYMIAR C
WKŁADKA Z GAŁKĄ*		
31	31	62
31	36	67
31	41	72
31	46	77
31	51	82
31	56	87
36	36	72
36	41	77
36	46	82
36	51	87
36	56	92
36	61	97
41	41	82
41	46	87
41	51	92
41	56	97
41	61	102
46	46	92
46	51	97
46	56	102
51	51	102
51	61	112

WYMIAR A	WYMIAR B	WYMIAR C
WKŁADKA JEDNOSTRONNA		
31	10	41
36	10	46
41	10	51
46	10	56
51	10	61
56	10	66
61	10	71
66	10	76
71	10	81
76	10	86
81	10	91



*gałka po stronie wymiaru A lub B

SYSTEM KLUCZA UJEDNOLICONEGO



OPIS

Najprostszy z systemów kluczy, polegający na ujednoliceniu kodu wszystkich wkładek wchodzących w skład systemu pod jeden kod klucza. Ilość wkładek i kluczy dowolna wg potrzeb inwestora. System jest możliwy do wykonania tylko z wkładkami z danego modelu np. IMPACT LINE. Użytkownicy otwierają wszystkie pomieszczenia tym samym kluczem.

ZASTOSOWANIE

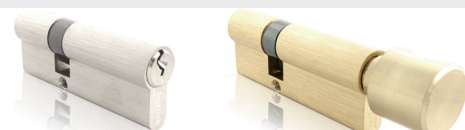
- komplety wkładek z gałką do drzwi zewnętrznych (patrz str.6 i 7)
- domy jednorodzinne i małe firmy, gdzie nie ma konieczności zróżnicowanego dostępu do pomieszczeń
- osiedlowe pomieszczenia specjalne typu śmietniki, suszarnie, wózkownie itp. gdzie mieszkańcy otwierają je używając jednego klucza

ZALETY

- wygoda w użytkowaniu (zastąpienie pliku kluczy jednym)
- w przypadku zagrożenia natychmiastowy dostęp do każdego pomieszczenia w domu lub firmie
- większa kontrola nad dorobieniem klucza, a w przypadku zgubienia klucza łatwe przekodowanie systemu

KOMPATYBILNE WKŁADKI

► IMPACT LINE



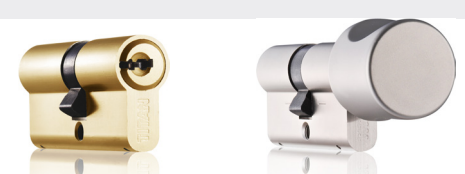
► TITAN K1



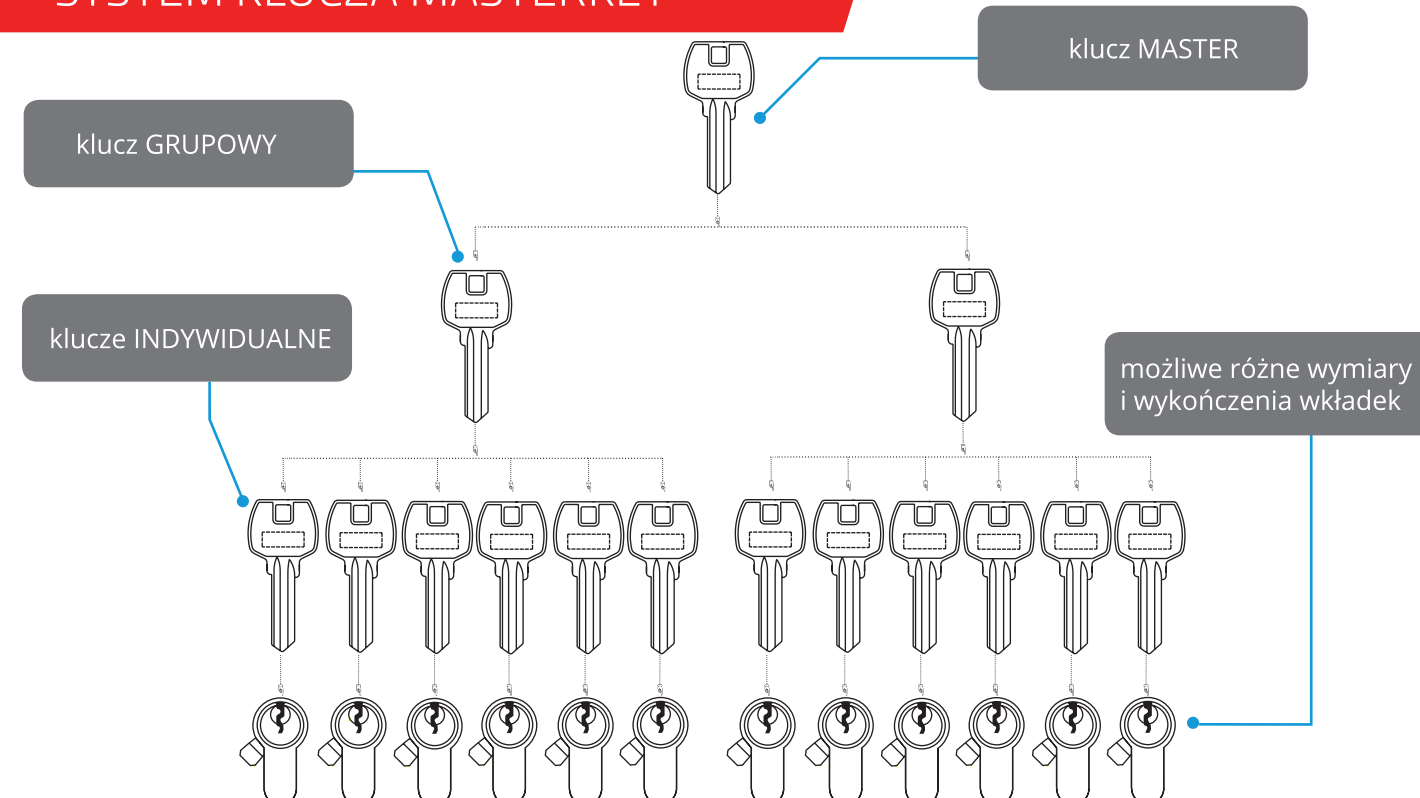
► TITAN K5



► TITAN K66



SYSTEM KLUCZA MASTERKEY



OPIS

System klucza pozwalający na pełną kontrolę dostępu do pomieszczeń dzięki dowolnemu kształtowaniu kodowania wkładek i kluczy w zależności od potrzeb. Na powyższym przykładzie - **klucz master** otwiera wszystkie pomieszczenia, **klucz grupowy** wyznaczone pomieszczenia, a **klucze indywidualne** pojedyncze pomieszczenia.

ZASTOSOWANIE

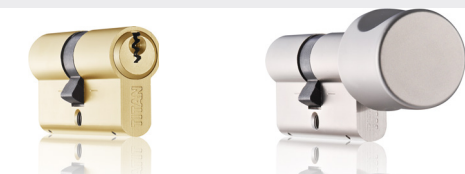
- rozbudowane budownictwo mieszkaniowe
- budynki użyteczności publicznej (szkoły, urzędy państwowe, baseny, hale i obiekty sportowe, przedszkola)
- obiekty biznesowe (biurowce, duże firmy i fabryki, banki, centra handlowe, duże sklepy, hale targowe)

ZALETY

- wygoda w użytkowaniu (zastąpienie pliku kluczy i ich dorabiania)
- każdy klucz to określony poziom dostępu, dzięki temu swobodnie kreujemy kto ma możliwość lub nie otwierać dane pomieszczenia
- w przypadku awarii wkładki nie ma konieczności wymiany kluczy nawet po wielu latach, również rozszerzać systemy w przyszłości

KOMPATYBILNE WKŁADKI

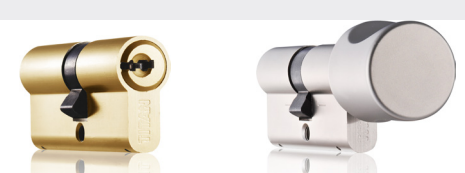
► TITAN K1



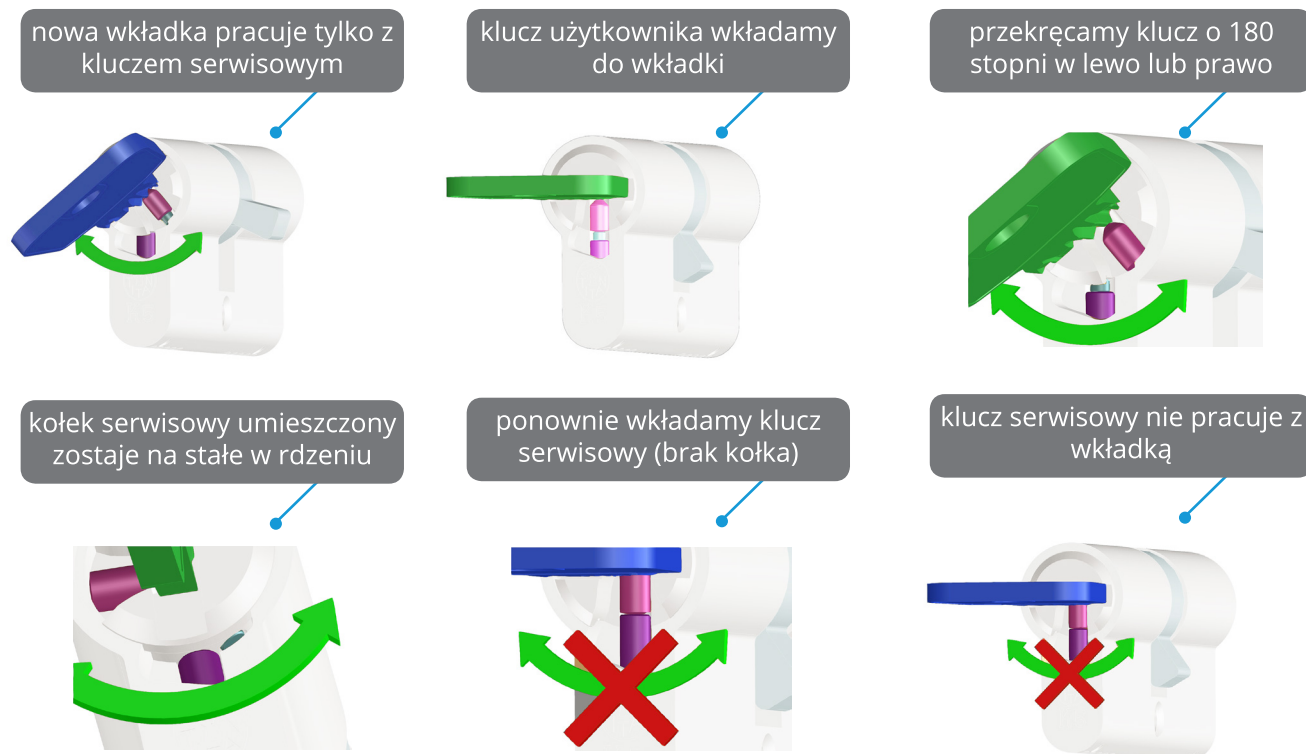
► TITAN K5



► TITAN K66



SYSTEM KLUCZA SERWISOWEGO



OPIS

System klucza składający się z klucza serwisowego (montażowego) oraz kluczy użytkownika. W czasie montażu lub przed oddaniem pomieszczeń do użytkowania wkładki otwiera tylko klucz serwisowy. Finalni odbiorcy posiadający zaplombowane klucze użytkownika dokonują rekombinacji kołków we wkładce przez włożenie i przekreślenie klucza o 180 stopni.

ZASTOSOWANIE

- komplety wkładek z gałką do drzwi zewnętrznych (patrz str.12)
- developerzy i firmy budowlane oferujące budownictwo mieszkaniowo-biurowe pod klucz (wliczając drzwi, bramy itp.)
- inwestorzy indywidualni dokonujący wymiany wkładek poprzez zewnętrzne firmy monterskie lub osoby postronne

ZALETY

- gwarancja braku dostępu osób postronnych do właściwych kluczy
- brak konieczności wymiany wkładek po okresie montażu lub przekazywania pomieszczeń finalnym odbiorcom
- brak potrzeby zakupu tanich wkładek montażowych, często powodujących problemy już na etapie monterskim

KOMPATYBILNE WKŁADKI

► TITAN K5



WZORY PLANÓW SYSTEMÓW KLUCZA

[illegible]



DoorTech

TECHNIKA DRZWIOWA

Wybierz model wkładki

☐ TITAN K1
☐ TITAN K5
☐ TITAN K66

Wybierz kolor

☐ MOSIĄDZ
☐ NIKIEL

Wpisz date

Wpisz swoje dane

Wpisz

Wpisz swoją nazwę klucza, np. master lub ogrodnika

podaj ilość danego klucza

podaj swój symbol 3 literowy, który będzie na Twoim kluczu

zaznacz w kratkach, które wkładki ma otwierać dany klucz

PLAN KLUCZA MASTERKEY

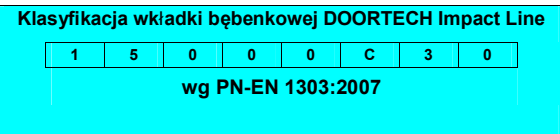
► impact line



Świadectwo Badań

Laboratorium LOW ITB przeprowadziło badania:

Wkładki bębnekowej DOORTECH Impact Line



Poznań, 07 grudnia 2010 r.
Podpis mgr inż. Wojciech Jędrzejewski

► titan k1



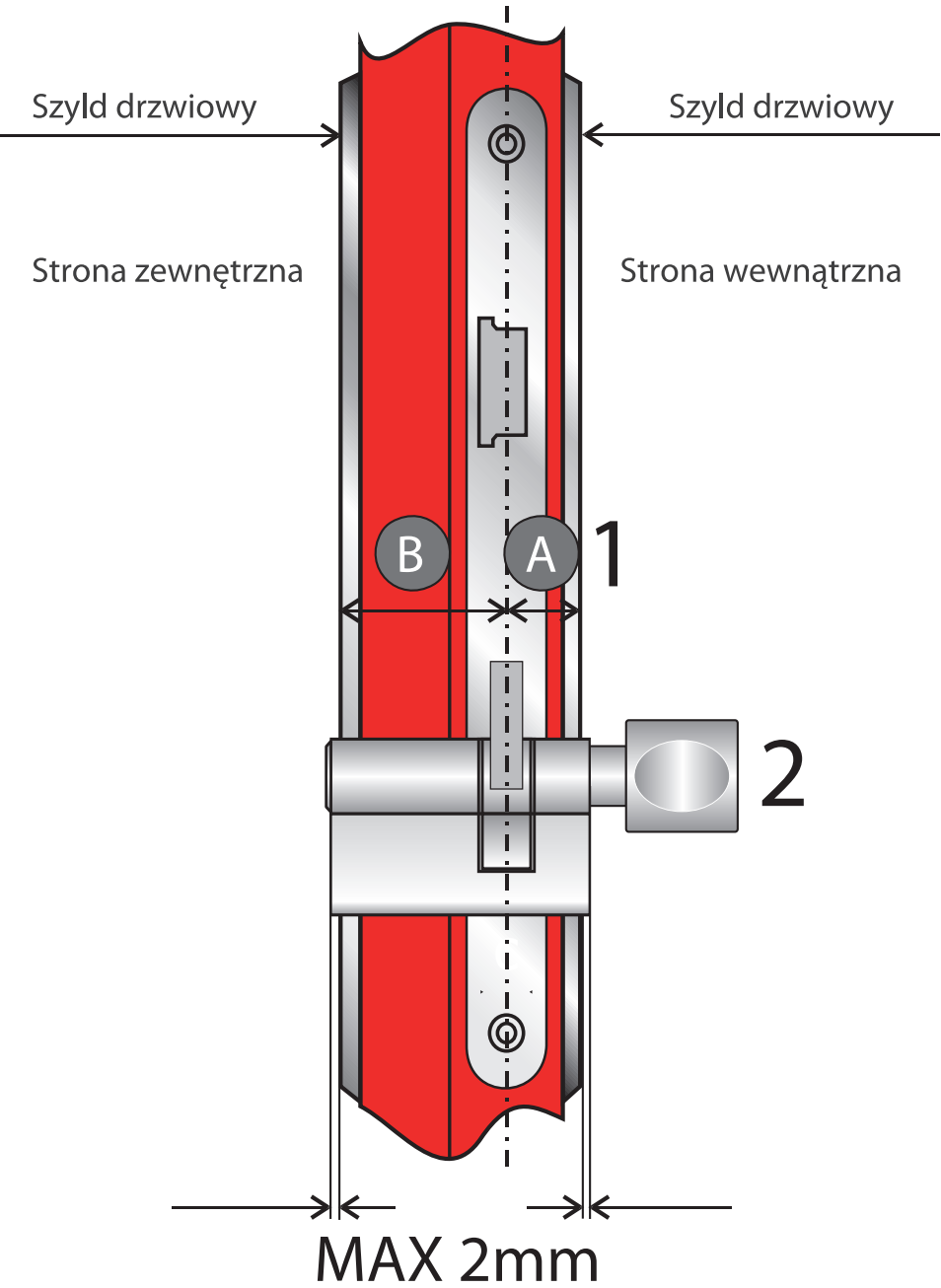
► titan k5



► titan k66



DANE TECHNICZNE / OPCJE	OPIS
IMPACT LINE, TITAN K1, TITAN K5, TITAN K66	
Materiał użyty do wykonania wkładki	Nasze wkładki bębnekowe wykonane są w całości z wysokojakościowego mosiądzu o oznaczeniu normy EN CW614N , dającego gwarancję najwyższych walorów użytkowych. Skład to : Cu ~ 59% Zn ~ 38% reszta ~3%
Liczba aktywnych kołków ryglujących	Kołki lub inaczej piny aktywne, które bezpośrednio ryglują rdzeń wkładki, a ustawiane są do pozycji otwarcia wkładki za pośrednictwem właściwego klucza
Liczba pasywnych kołków ryglujących	Kołki lub inaczej piny pasywne zwiększające różnorodność dostępnych kombinacji klucza
Liczba bocznych kołków ryglujących	Kołki lub inaczej piny boczne, które bezpośrednio ryglują rdzeń wkładki w jego bocznej płaszczyźnie i ustawiane są do pozycji otwarcia przez właściwy klucz
Łączna liczba elementów ryglujących	Łączna liczba elementów ryglujących, znajdujących się w danym modelu wkładki, które wpływają na jej klasyfikację wg norm EN 1303
Liczba dostępnych kombinacji klucza	Maksymalna liczba kombinacji kodu klucza, po której musi nastąpić powtórzenie kodu nr 1.
Liczba kluczy	Liczba kluczy standardowo znajdujących się w zestawie danej wkładki
Materiał użyty do wykonania klucza	Oferowane przez nas klucze w zależności od modelu wkładki wykonane są z następujących materiałów : FE - klucz wykonany z żelaza, mosiądz - klucz wykonany z klasycznego mosiądzu, nowe srebro(german silver) - klucz wykonany z tzw. mosiądzu wysokoniklowego o zawartości niklu ~20% ,co bezpośrednio zwiększa odporność klucza na ścieranie.
Zabezpieczenie anty-przewierceniowe	Zastosowane we wkładce zabezpieczenie, najczęściej w postaci kołków ze stali hartowanej, które utrudniają wiercenie/przewiercanie korpusu wkładki oraz jej rdzenia.
Funkcja anty-bumping key	Odporność na jedną z metod otwarcia wkładki bez właściwego klucza, polegająca na wprowadzeniu odpowiednio przygotowanego klucza do wkładki, a następnie wprowadzenie go w wibrację które zostają przeniesione na kołki wkładki i umożliwiają jej otwarcie.
Klasa odporności antywłamaniowa	Klasyfikacja wkładki wg normy EN 1303 określająca jej odporność antywłamaniową. Do tego celu posługujemy się ostatnimi dwoma znakami przedmiotowej normy
Odporność korozyjna	Odporność korozyjna wkładki, badana w komorze solnej. Według obowiązującej normy EN 1303 litera A lub C określa jej odporność, natomiast B określa brak takiej odporności.
Odporność na niskie i wysokie temperatury	Odporność wkładki na niskie i wysokie temperatury w przedziale od -20 do +80 stopni. Norma EN 1303 określa : litera B i C odporna, litera A nieodporna.
Opcja bezpiecznego sprzęgła	Specjalne sprzęgło we wkładce, które umożliwia otwarcie wkładki, gdy jednocześnie z jej drugiej strony włożony jest drugi klucz
Wykończenie powierzchni wkładki	Kolor i struktura wykończenia powierzchni wkładki
Karta kodowa	Platnikowa karta kodowa użytkownika, na której znajduje się kod klucza wkładki oraz stanowi swego rodzaju "paszport" uprawniający do dorobienia dodatkowych kluczy
Opakowanie jednostkowe	Opakowanie jednostkowe pojedynczej wkładki lub kompletu.
Certyfikat	Posiadanie certyfikatu dla danego modelu wkładki wydanego przez akredytowany instytut badawczy, na zgodność z obowiązującą normą EN 1303
Klasyfikacja wg europejskiej normy EN 1303	Pełna klasyfikacja wkładki wg normy EN 1303 (8 znaków)
Śruba montażowa M5	Śruba mocująca wkładkę do zamka lub innego wyrobu współpracującego
Opcja systemu klucza ujednoliconego	Kompatybilność danego modelu wkładki z systemem klucza ujednoliconego
Opcja systemu klucza MASTERKEY	Kompatybilność danego modelu wkładki z systemem klucza masterkey



1. Zmierzyć wymiar A oraz B w celu określenia łącznej długości wkładki oraz jej ewentualnej asymetrii. WAŻNE ! - wkładka bębnekowa nie powinna wystawać powyżej 2mm ponad szyld drzwiowy.
2. W przypadku zastosowania wkładki z gałką, konieczne określić, który z wymiarów A i B znajduje się po stronie wewnętrznej (w załączonym schemacie wymiar A znajduje się po stronie wewnętrznej)



ul. Małopolska 53
42-200 Częstochowa
Tel.: +48 34 3606 600
Tel.: +48 34 3606 601
Fax: +48 34 3606 602
Mobile: 793 146 148
biuro@door-tech.pl
www.door-tech.pl

