

### Zamek drzwiowy nawierzchniowy z pokrętłem GERDA TYTAN ZX

- Certyfikat Zgodności Instytutu Mechaniki Precyzyjnej
- Zamek przebadany w Centralnym Laboratorium Kryminalistycznym KG Policji
- Konstrukcja chromiona w Urzędzie Patentowym RP
- 4 000 000 000 kombinacji wzoru klucza gwarantuje niepowtarzalność każdego z wyprodukowanych zamków
- Blokada pokrętła
- 4 klucze w kompletce

Wszystkie zamki TYTAN mogą pracować w systemie MASTER KEY zapewniając użytkownikom żądany hierarchię dostępu klucza.

Mogą być także wyposażone w mechanizm bębennowy typu TYTAN-VARIANT umożliwiający zmianę kodu w przypadku zgubienia klucza.

Zamek drzwiowy TYTAN ZX jest wyposażony w mechanizm bębennego najnowszej generacji, posiadający zastawki specjalne trzech typów o różnym sposobie ryglowania. Mechanizm bębennego zamka jest wyposażony odprym na wszelkie próby otwarcia przy pomocy wytrychów i przyrządów do otwierania zamków. Zamek ma zabezpieczenia przeciwprzewierceniom: blokada przeciwwywarczeniowa, zabezpieczenia przed wylamaniem z ramy drzwiowej. Konstrukcja zamka TYTAN jest efektem wieloletnich doświadczeń naszej firmy w produkcji zabezpieczeń. Zamek przeznaczony jest do mon-

tażu w drzwiach głównych, zabezpieczających magazyny, sklepy, pomieszczenia produkcyjne, mieszkania itp.

#### EKSPLAOWACJA

- Zamek można zamknąć kluczem „na raz” (B) lub „na dwa razy” (C). Przy zamknięciu kluczem „na raz” (B), zamek można otworzyć od wewnętrz pokrętlem. Po zamknięciu kluczem „na dwa razy” (C), pokrętło jest zablokowane i zamka nie można otworzyć od wewnętrz. Próba silnego otwarcia spowoduje uszkodzenie pokrętla, lecz zamk poostanie zamknięty. Od wewnętrz zamka można zamknąć przy pomocy pokrętla tylko „na raz” (B). Tak zamknięty zamek można od zewnątrz otworzyć kluczem. System ten opracowany i opatentowany, przez przedsiębiorstwo GERDA eliminuje możliwość otwarcia zamka na tzw. leje.

#### MONTAŻ ZAMKA

Sposób montażu pokazany jest na rysunkach 2 – 5. Do mocowania korpusu zamka do drzwi, producent zaleca stosowanie wkrętów do drewna z lbum sześciokątnym Ø 8 x 40 lub śrub przelotowych M 8 (do kupienia w specjalnych zestawach produkowanych przez firmę Gerda).

##### Mocowanie obejmę ryglu do futryny:

- drewinię – przy pomocy wkrętów do drewna z lbum sześciokątnym  
Ø 8 x 70 2 szt. (skrajne otwory obejmę)  
Ø 8 x 90 1 szt. (środkowy otwór obejmę)
- metalową – przy pomocy kolków rozporowych i wkrętów o wymiarach jak wyżej.

The lock is designed to be used as a main lock in doors, suitable for domestic, industrial and commercial applications.

#### OPERATING INSTRUCTIONS

- Insert the key into the lock; turn the key 360° the lock is now locked (B); turn the key 360° to deadlock the door (C). When in position (B) the lock can be open from the inside by turning the thumbturn. When in position (C) the lock is deadlocked and cannot be unlocked by turning the thumbturn from the inside. Attempts to force the lock open from the inside will damage the thumbturn. When inside turn the thumbturn 360° to lock the door (B). The door can be opened from the outside with the key. The deadlocking system has been designed and developed by GERDA.

#### FITTING INSTRUCTIONS

Drawings 2 – 5 illustrate the fitting method. To fasten the lock to the door the manufacturer recommends using hexagon head screws Ø 8 x 40 or M8 grub screws (these screws can be purchased in special kits manufactured by GERDA).

##### To fit the keep to the door frame:

- timber / armour – use four 4.8g x 32 screws
- to join both parts of the keep – use three M6 x 30 screws.

2 W przypadku, gdy wymiar X felcu drzwi jest większy od typowego, należy skrócić trzpiele blokady, natomiast w wypadku, gdy wymiar X jest mniejszy od typowego, należy wpuścić stopkę blokady w drzwi.

##### Mocowanie obejmę skrzyniowej do futryny:

- drewinię / metalową – przy pomocy czterech wkrętów do blachy Ø 4,8 x 32
- łączenie obejm – przy pomocy trzech wkrętów Ø M 6 x 30.

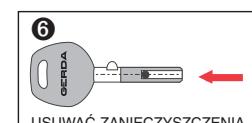
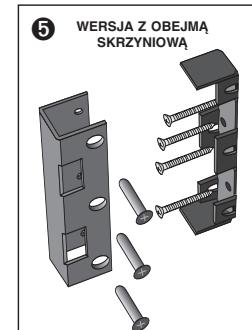
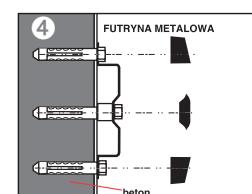
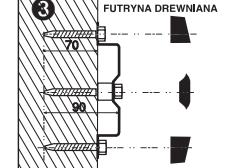
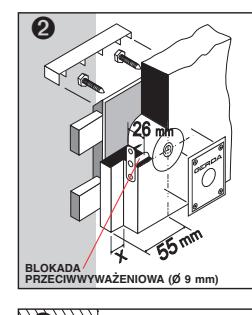
- UWAGA!**
- Przy montażu należy pamiętać o zachowaniu 2 mm luzu między obejmą a ryglami dla zapewnienia prawidłowej pracy zamka.
  - Otwór pod blokadę wiercić przy wyjętym zamku.

#### UWAGI DLA UŻYTKOWNIKA

7 Zamka nie wolno smarować, a w szczególności wstrzykiwać substancji oleistych do otworu klucza. Może to grozić trudnością otwarcia zamka. Producent zakonservował mechanizm na okres co najmniej 10 lat.

6 Zanieczyszczenie otworu klucza może spowodować trudności w otwarciu zamka – należy je usuwać.

8 Zamka nie może być narażony na bezpośrednie wody atmosferyczne (deszcz i śnieg), a także nie może być montowany w warunkach wysokiej wilgotności (pralnie, suszarnie itp.). DORABIANIE KLUCZY w punktach autoryzowanych GERDA po okazaniu karty kodowo-gwarancyjnej lub minimum dwóch kluczy. Używanie kluczy dorabianych w nieautoryzowanych warsztatach grozi uszkodzeniem zamka i utratą gwarancji.



### Surface mounted RIM lock GERDA TYTAN ZX with thumb-turn

- Certified by the Institute of Precision Engineering
- Tested by the Central Forensic Laboratory of Criminology
- Design protected by the Polish Patent Office
- 4,000,000,000 different key combinations – manufacturer guarantees a unique key code for each manufactured lock
- Deadlocking
- Four keys in each set

All TYTAN range locks can be Master suited to provide the required hierarchy of access.

The locks can also be manufactured as TYTAN-VARIANT type which – should the key be lost – allows triple re-coding without the necessity of changing the complete lock.

Surface mounted TYTAN ZX lock is equipped with a latest generation cylinder mechanism incorporating three different types of strikers providing different ways of interlocking. The cylinder mechanism is fully resistant to lock-picking, drilling or opening with use of hand tools. The hardened steel side pin protects the lock cylinder from being punched out or removed from either side of the door. The technology and the design of TYTAN lock is a result of many years of experience in security industry.

### Замок дверной накладной с поворотной ручкой GERDA TYTAN ZX

- Certyfikat Instytutu Tocznej Mechaniki
- Prószę o testy w Centralnym Laboratorium Kryminalistycznym Komendy Głównej Policji
- Konstrukcja załączona jest do patentu B9
- 4 000 000 000 kombinacji wzoru klucza – gwarantuje niepowtarzalność każdego eksemplarza zamka
- Blokująca ręczna ręczna
- 4 klucze w kompletce

Все замки TYTAN могут работать в системе Мастер, позволяющей на доступ выборочных пользователей.

Может быть также снабжен цилиндровым механизмом TYTAN-VARIANT позволяющий изменение кода в случае утери ключа.

Zamek TYTAN ZX snubiony cylindrowym mechanizmem nowej generacji, posiadającym specjalne wstavki trzech typów z różnymi sposobami ryglowania. Cylindrowy mechanizm zamka jest stabilny na wszystkie sposoby otwarcia przy pomocy otwieraczy i innych narzędzi do otwierania zamków. Zamk posiada ochronę przed rozwiercieniem jego drzwi, a przeciw wyciąganiu ochronia jego blokada, która ekskluzywnie pozwala na otwarcie zamka z klucza. Konstrukcja zamka TYTAN to rezultat wieloletnich doświadczeń naszej firmy, produkującej zabezpieczenia.

Zamok przeznaczony jest do montażu w drzwiach i służy do ochrony wartości w sklepach, magazynach, budynkach produkcyjnych i mieszkańach i t. p.

#### EKSPLAOWACJA

- Zamok można zamknąć kluczem „na raz” (B) lub „na dwa razy” (C). Przy zamknięciu kluczem „na raz” (B), zamk można otworzyć od wewnętrz pokrętlem. Po zamknięciu kluczem „na dwa razy” (C), pokrętło jest zablokowane i zamka nie można otworzyć od wewnętrz. Próba silnego otwarcia spowoduje uszkodzenie pokrętla, lecz zamk poostanie zamknięty. Od wewnętrz zamka można zamknąć przy pomocy pokrętla tylko „na raz” (B). Tak zamknięty zamk można od zewnątrz otworzyć kluczem. System ten opracowany i opatentowany, przez przedsiębiorstwo GERDA eliminuje możliwość otwarcia zamka na tzw. leje.

#### MONTAŻ ZAMKA

Sposób montażu pokazany jest na rysunkach 2 – 5. Dla montażu korpusu zamka do drzwi, my советуем применение винтов для дерева с шестигранной шляпкой Ø 8x40 или винтов для металлических панелей M8 (может быть куплено в специальном комплекте производства GERDA).

##### Montaż odpowiedniej części zamka II-образnej formy k ramie:

- деревянной – przy pomocy wkrętu do drewna z szesnastką Ø 8x40 lub wkrętu do metalu M8
- łączenie części zamka – przy pomocy trzech wkrętów Ø M6 x 30.

2 W случаях, если размер X фронта дверей шире от типового, необходимо укоротить стержень блокады, если наоборот размер X меньше от типичного, то нужно высунуть стержень блокады в дверях.

5 Montaż odpowiedniej części zamka II-образnej formy k ramie:

- derewinię i metalicznej – przy pomocy czterech wkrętów do blachy Ø 4,8 x 32
- łączenie części zamka – przy pomocy trzech wkrętów Ø M 6 x 30.

#### WIMIENIE!

- При монтаже следует помнить и оставить 2 мм зазора между ответной частью замка и ригелем для обеспечения правильной работы замка.
- Отверстие для блокады сверлить при снятом замке.

#### WIMIENIE DLA POLŻUWATELA

7 Zamak нельзя смазывать маслом, а с особенности wtryskiwać maslną substancję w otwarcie klucza. Może to utrudnić otwarcie zamka. Producent zakonservoował mechanizm na okres co najmniej 10 lat.

6 Zagrzanie otwarcia klucza może być przyczyną utrudnienia przy otwieraniu zamka – go należy czyścić.

7 Zamok nie może być podwierać воздействию atmosferycznym (deszcz i śnieg) i nie może być montowany w warunkach wysokiej wilgotności (pralnie, suszarnie itp.). DORABIANIE KLUCZY w punktach autoryzowanych GERDA po okazaniu karty kodowo-gwarancyjnej lub minimum dwóch kluczy. Używanie kluczy dorabianych w nieautoryzowanych warsztatach grozi uszkodzeniem zamka i utratą gwarancji.

**wybrane pozyje z oferty**

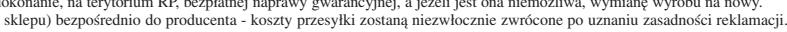
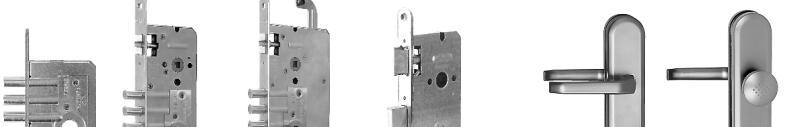
- 1) atestowane drzwi antywłamaniowe zewnętrzne GERDA Star SX
- 2) drzwi zewnętrzne GERDA GSX
- 3) atestowane drzwi antywłamaniowe GERDA Star S
- 4) atestowane drzwi przeciwpożarowe antywłamaniowe GERDA AP 30
- 5) atestowane zamki drzwiowe nawierchniowe
- 6) standardowe zamki drzwiowe nawierchniowe
- 7) atestowane zamki drzwiowe wpuszczane
- 8) standardowe zamki drzwiowe wpuszczane
- 9) atestowane antywłamaniowe tarcze drzwiowe GERDA TD 1000
- 10) atestowane wkładki bębenkowe cylindryczne i profilowe
- 11) standardowe wkładki bębenkowe cylindryczne i profilowe
- 12) atestowane klódki systemu HSS
- 13) standardowe klódki serii KMT i KMZ

**We also offer**

- 1) certified burglar resistant GERDA Star SX Front Entrance Door range
- 2) GERDA GSX Front Entrance Door range
- 3) certified burglar resistant GERDA Star S Front Entrance Door range
- 4) certified burglar resistant GERDA AP 30 Front Entrance Fire Resistant Door range
- 5) certified surface mounted door locks
- 6) standard surface mounted door locks
- 7) certified mortice door locks
- 8) standard mortice door locks
- 9) certified burglar resistant handle sets GERDA TD 1000
- 10) certified lock cylinders
- 11) standard lock cylinders
- 12) certified GERDA HSS padlock range
- 13) standard KMT and KMZ padlock range

**Выбранные предложения**

- 1) сертифицированные противовзломные входные двери GERDA Star SX
- 2) входные двери открывающиеся наружу GERDA GSX
- 3) сертифицированные противовзломные двери GERDA Star S
- 4) сертифицированные противовзломные и противопожарные двери GERDA AP 30
- 5) сертифицированные накладные дверные замки
- 6) стандартные накладные дверные замки
- 7) сертифицированные врезные дверные замки
- 8) стандартные врезные дверные замки
- 9) сертифицированная противовзломная фурнитура GERDA TD 1000
- 10) сертифицированные профили и механизмы цилиндрические
- 11) стандартные профили и механизмы цилиндрические
- 12) Атtestованные навесные замки системы HSS
- 13) стандартные навесные замки серии KMT KMZ

**ZASADY GWARANCJI**

Producent udziela gwarancji od daty zakupu wyrobu, na okres podany w karcie kodowo-gwarancyjnej. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikłych z niewłaściwego użytkowania lub montażu zamka. W wypadku wystąpienia w okresie gwarancyjnym wad powstałych z przyczyn tkwiących w wyrobie, producent zapewnia dokonanie, na terytorium RP, bezpłatnej naprawy gwarancyjnej, a jeżeli jest ona niemożliwa, wymianę wyrobu na nowy.

**Reklamacje należy zgłaszać w punkcie zakupu,** a w szczególnych przypadkach (np. likwidacja sklepu) bezpośrednio do producenta - koszty przesyłki zostaną niezwłocznie zwrócone po uznaniu zasadności reklamacji.

Termin naprawy wyrobu wynosi 14 dni, przy czym może ulec przedłużeniu o czas niezbędny na dostarczenie i odbiór wyrobu z miejsca naprawy.

Do wyrobu dołączona jest karta kodowo-gwarancyjna. Na zamku oraz karcie kodowo-gwarancyjnej naklejony jest hologram identyfikujący wyrob. ZNISZCZENIE HOLOGRAMU SPOWODUJE UTRATĘ GWARANCJI!

**WYKAZ AUTORYZOWANYCH PUNKTÓW DORABIANIA KLUCZY MOŻNA UZYSKAĆ:**

Gerda Sp. z o.o. 02-232 Warszawa, ul. Łopuszańska 49/53, tel. (0 22) 329 10 30, fax (0 22) 329 10 94, bezpłatna infolinia: 0 800 888 999, e-mail: gerda.bh@gerda.pl, www.gerda.pl

**GUARANTEE – TERMS AND CONDITIONS**

Manufacturer will guarantee the product from the date of purchase for a period stated on the Guarantee/Code Card. Warranty does not cover any damage resulting from inappropriate use or installation of the lock. Should the fault occur within the warranty period, Manufacturer will repair or replace faulty lock free of charge (Republic of Poland territory). **Faults should be reported to the dealer who sold the product,** and – under special circumstances – (i. e. if the particular dealer is no longer trading) directly to the Manufacturer. In such case the shipping charges will be refunded immediately upon verification of the fault. Faulty product will be repaired within 14 days; where applicable please allow extra time for collection and delivery.

The warranty/ code card issued with every product. A bespoke hologram features both on the card and the lock. DAMAGED HOLOGRAM INVALIDATES THE WARRANTY!

**ПРАВИЛА ГАРАНТИИ**

Производитель предоставляет гарантию на срок, указанный в кодово - гарантойной карте. Гарантия не распространяется на дефекты связанные с неправильной эксплуатацией или монтажем замка. В случае обнаружения в период гарантии дефектов, возникших с причин некачественной продукции производитель обеспечивает бесплатный гарантый ремонт, а при невозможности его направления – продукт заменяется на новый. **Рекламация может быть направлена в пункт покупки** и только в исключительных случаях непосредственно у производителя. Расходы по пересылке покрывает производитель в случае признания правильности рекламации.

**Внимание!** Условием принятия рекламации является представление кодово-гарантойной карты, приложенной к замку. На замке и кодово-гарантойной карте находится голограммный знак идентифицирующий изделие. ПОВРЕЖДЕНИЕ ГОЛОГРАММНОГО ЗНАКА ПОВЛЕЧЕТ ЗА СОБОЙ ПОТЕРИЮ ГАРАНТИИ!

