

# GERDA TYTAN ZM-1

## INSTRUKCJA MONTAŻU

### Zamek drzwiowy nawierzchniowy z pokrętłem

- Zamek wyposażony w wkładkę bębnową stosowaną w atestowanych zamkach TYTAN.
- Konstrukcja chroniona w Urzędzie Patentowym RP.
- 4 000 000 kombinacji wzoru klucza gwarantuje niepowtarzalność każdego z wyprodukowanych zamków.
- 4 klucze w komplecie.

Zamki nawierzchniowe serii TYTAN ( na specjalne zamówienie klienta) mogą być wyposażone w system:

- 1/ MASTER – KEY zapewniający użytkownikowi żądaną hierarchię dostępu do pomieszczeń;
- 2/ TYTAN - VARIANT umożliwiający samodzielną zmianę kodu wkładki (bez potrzeby jej wymiany) w przypadku zgubienia lub kradzieży klucza oraz w innych sytuacjach.

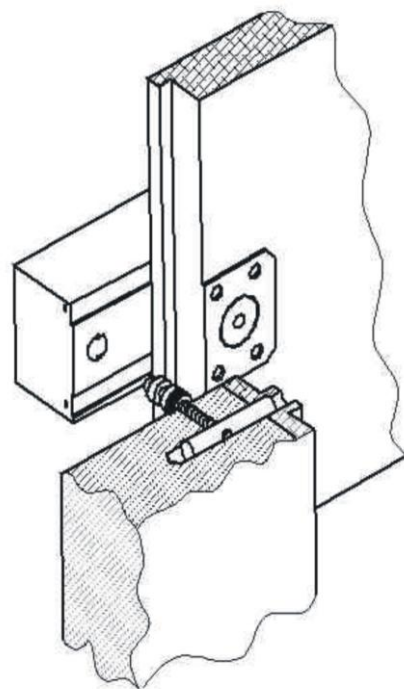
### CHARAKTERYSTYKA ZAMKA

- TYTAN ZM-1 jest zamkiem bębnowym o blokadzie ryglowej typu gniazdowego. Korpus zamka wykonany w postaci zamkniętego profilu stalowego, charakteryzuje się najwyższą odpornością na włamanie.
- Po zamknięciu zamka , konstrukcja zespołu ryglującego zapewnia stabilne , o wysokiej wytrzymałości połączenie drzwi z futryną, co uniemożliwia siłowe rozwarcie drzwi dwuskrzydłowych lub rozepchnięcie futryn drzwi jedno-skrzydłowych.
- Mechanizm bębnowy zamka jest wysoce odporny na wszelkie próby otwarcia przy pomocy wytrychów i przyrządów do otwierania zamków. Ponadto bębenek zamka jak również szyld , posiadają hartowane elementy zabezpieczające przed rozwiercaniem , natomiast przelotowe mocowanie szyldu i korpusu zamka zabezpiecza go przed wyłamaniem z ramy drzwi.
- Zamek wykonany jest z materiałów zwiększających jego odporność na oddziaływanie zmiennych warunków atmosferycznych.
- Zamek przeznaczony jest do stosowania dla drzwi otwieranych do wewnątrz, jedno i dwuskrzydłowych.

### EKSPLOATACJA

Zamek można zamknąć kluczem „na raz” lub „na dwa razy”. Przy zamknięciu kluczem „na raz”, zamek można otworzyć od wewnątrz pokrętłem. Po zamknięciu kluczem „na dwa” pokrętło jest zablokowane co uniemożliwia otwarcie zamka od wewnątrz. Próba siłowego otwarcia spowoduje uszkodzenie pokrętła, lecz zamek pozostanie zamknięty. Od wewnątrz zamek można zamknąć przy pomocy pokrętła tylko „na raz”. Tak zamknięty zamek można od zewnątrz otworzyć kluczem.

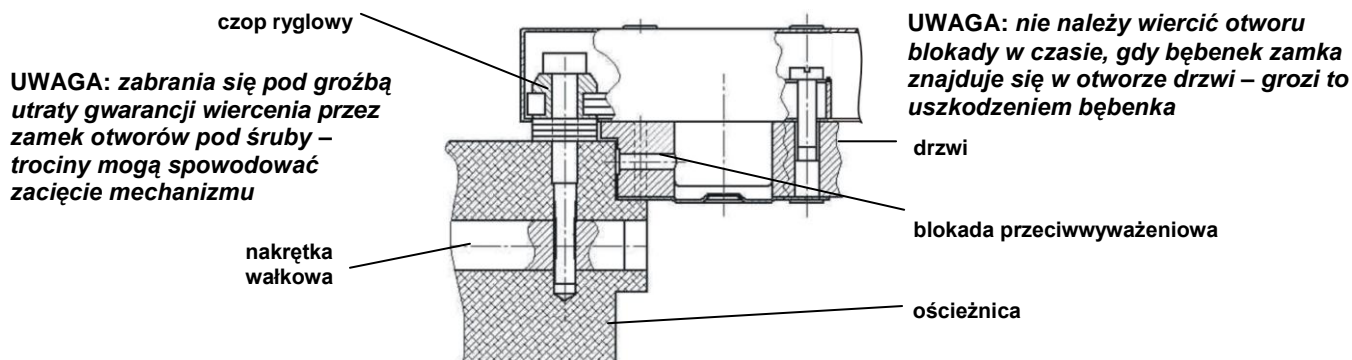
*System blokady pokrętła, opracowany przez firmę GERDA, zabezpiecza zamek przed otwarciem na tzw. lejce, a także uniemożliwia osobnikowi, który włamał się przez okno wydostanie się z pomieszczenia przez drzwi.*



## MONTAŻ ZAMKA

Sposób montażu zamka pokazany jest na rysunku.

Dla zapewnienia prawidłowego montażu należy wybrać miejsce o maksymalnym wypełnieniu profilu skrzydła i płaskiej powierzchni płyta drzwiowego, przy zachowaniu odpowiedniej wysokości zapewniającej skuteczność zamknięcia.



Po zamocowaniu na drzwiach szablonu (w wymaganym miejscu - przyjętej wysokości) zapobiegające jego przemieszczaniu, wywiercić zgodnie z wzorem otwory: otwór  $\varnothing 44$  - pod bębenek zamka, otwór  $\varnothing 12$  - pod śrubę czopa ryglowego oraz otwory dwa  $\times \varnothing 6,5$  i dwa  $\times \varnothing 8,5$  - śrub mocujących zamka.

W następnej kolejności wywiercić otwór  $\varnothing 8,5$  - blokady przeciwwyważeniowej oraz  $\varnothing 20$  - pod nakrętkę wałkową.

Po zamontowaniu zamka należy sprawdzić, czy czop ryglowy wchodzi z równomiernym luzem osiowym w gniazdo ryglowe zamka i w razie potrzeby skorygować ustawienie zamka. Wysokość czopa ryglowego należy wyregulować podkładkami.

**UWAGA !** Zamek po dokręceniu śrub mocujących powinien pracować w sposób identyczny jak przed zamontowaniem tzn. wszystkie części obrotowe i przesuwające się powinny obracać się i przesuwać bez zacięć i wyczuwalnych oporów. Niestaranny montaż zamka, powodujący brak luzu na czopie w gnieździe ryglowym zamka może spowodować trudności w jego otwarciu. Zmiany ustawienia współosiowości (tuleja ryglowa – gniazdo) powstające na skutek opuszczenia lub wypaczenia drzwi, także mogą spowodować blokowanie zamka, dlatego należy okresowo kontrolować luz czopa w gnieździe ryglowym zamka.

<p>Nie smarować!</p>	<p><b>KONSERWACJA WKŁADKI ZAMKA</b></p> <p>Konserwować najlepiej preparatem GERDA do konserwacji wkładek i zamków dostępnym w powszechnej sieci sprzedaży. Przy intensywnej eksploatacji lub bezpośrednim oddziaływaniu atmosferycznym konserwować raz na kwartał, w pozostałych przypadkach dwa razy do roku.</p>	<p>Usuwać zanieczyszczenia</p>	<p>Nie montować w wilgotnych pomieszczeniach</p>
----------------------	--	--------------------------------	--

### UWAGI UŻYTKOWE

- **Zamka nie wolno smarować**, a w szczególności wstrzykiwać substancji olejnych do otworu klucza. Może to spowodować trudności z otwarciem zamka oraz utratę gwarancji. Producent zakonserwował mechanizm na okres co najmniej 10 lat.
- **Zanieczyszczenie otworu klucza** może spowodować trudności w otwarciu zamka, należy oczyścić otwór klucza.
- **Zamek nie może być narażony na bezpośrednie wpływy 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 punktach grozi uszkodzeniem zamka i utratą gwarancji.

### Zasady gwarancji:

Producent udziela gwarancji, od daty zakupu wyrobu, na okres podany w karcie kodowo-gwarancyjnej. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych z niewłaściwego użytkowania lub montażu zamka. W wypadku wystąpienia w okresie gwarancyjnym wad powstałych z przyczyn tkwiących w wyrobie, producent zapewnia, na terytorium RP, dokonanie bezpłatnej naprawy gwarancyjnej, a jeżeli jest ona niemożliwa, wymianę wyrobu na nowy. **Reklamację należy zgłaszać w punkcie zakupu**, a w szczególnych przypadkach (np. likwidacja sklepu) bezpośrednio do producenta. Termin naprawy (wymiany) wyrobu wynosi 14 dni, przy czym może ulec przedłużeniu, o niezbędny czas związany z dostarczeniem i odbiorem zamka z miejsca naprawy.

Opłaty transportowe zostaną bezzwłocznie zwrócone klientowi, po uznaniu zasadności reklamacji.

**Do wyrobu dołączona jest karta kodowo-gwarancyjna.** Na karcie oraz na zamku naklejony jest hologram identyfikujący wyrób. Zniszczenie hologramu spowoduje utratę gwarancji!

**Gerda Sp. z o.o. O/Warszawa**

BIURO HANDLOWE I ADRES DO KORESPONDENCJI:

Sokołów, ul. Sokołowska 49, 05-806 Komorów

tel.+48 (22) 329-10-30, fax.+ 48 (22) 329-10-94

e-mail: gerda.bh@gerda.pl, [www.gerda.pl](http://www.gerda.pl)