Producent:
Spółdzielnia Inwalidów „METAL”
77-100 Bytów, ul. Wybickiego 5
tel. 59 822 20 62, www.simetal.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nazwa wyrobu: Zamek wpuszczany antywłamaniowy METAL ZWT-72/55

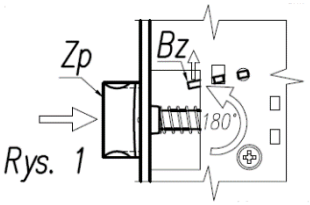
1. Ogólny opis

Zamek drzwiowy wpuszczany wielopunktowy METAL przeznaczony jest dla producentów drzwi stalowych lub drewnianych. Posiada w zależności od konfiguracji od 3 do 12 stalowych elementów ryglujących (zamykających) i składa się z trzech zamków: - **głównego** (środkowego) zapadkowo-zasuwkowego z dźwignią o rozstawie 72/55 mm, uruchamianego kluczem (lub gałką) poprzez wkładkę bębenkową i połączonego pionowym łącznikiem z zamkiem **równoległym** (dolnym) zasuwkowym o rozstawie 55 mm oraz zamka **dodatkowego** (górnego) zasuwkowego z dodatkowym pionowym elementem ryglującym (lub bez) uruchamianym również kluczem (lub gałką) drugiej wkładki bębenkowej. Zamek ,,główny" jest zamkiem symetrycznym z możliwością obrotu główki zapadki. Jego zasuwka podobnie jak w pozostałych zamkach zakończona jest stalowymi elementami ryglującymi w ilości od 1 do 5. Zasuwka i zastawki blokujące ruch zasuwki oraz wkręty i kołki prowadzące zasuwkę i zastawki - chronione są osłoną antyrozwierceniową. Wszystkie elementy zamka wielopunktowego wykonane są ze stali, natomiast zapadka ze stopu cynku. Wszystkie elementy zamka zamontowanego w skrzydle drzwiowym zabezpieczone są antykorozyjnie powłokami galwanicznymi. Zamek posiada aktualne badania w Instytucie Techniki Budowlanej oraz Aprobatę Techniczną ITB. Zamek produkowany jest w klasie bezpieczeństwa IV i V zgodnie z PN-EN 1303: 2007 + AC:2008

2. Montaż

W celu zainstalowania zamka należy prawidłowo dobrać odmianę zamka.

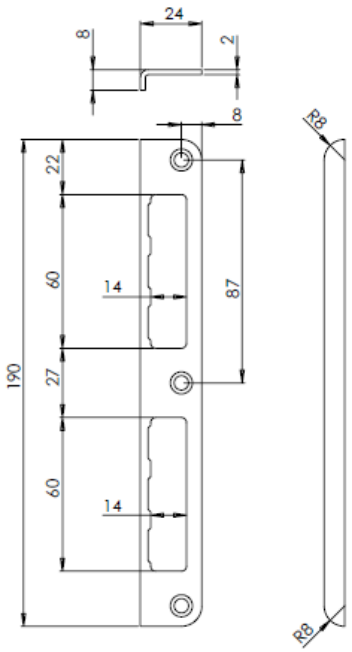
W prawidło dobranym zamku głównym powierzchnia oporowa (płaska) zapadki (Zp) powinna być zwrócona w kierunku otwierania drzwi. Jeśli zapadka nie jest w takim położeniu, to wg. Rys.1 należy: podnieść blokadę zapadki (Bz), wcisnąć zapadkę (Zp) do oporu i obrócić o 180°, po czym zwolnić zapadkę i opuścić blokadę zapadki.



Rys. 1

W drzwiach, na odpowiedniej wysokości należy wyciąć miejsce dla skrzynki i czoła zamka oraz przelotowe otwory pod wkładkę bębenkową, klamkę oraz śruby mocujące tarcze osłonowe. Do tak zainstalowanego zamka należy wsunąć wkładkę bębenkową skręcając ją śrubą wkładki od strony czoła zamka i zamontować odpowiednie tarcze osłonowe, tak aby łby śrub mocujących znajdowały się wewnątrz pomieszczenia.

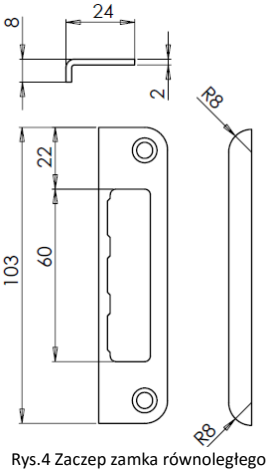
W przypadku **drewnianej** ościeżnicy w odpowiednim miejscu w stosunku do położenia zamka w drzwiach, wyciąć wgłębienie pod zaczep, zapadkę, zasuwkę trzpieniową i przykręcić zaczepy (Rys.3, Rys.4) wkrętami. Tak zainstalowany zamek należy poddać sprawdzeniu działania i prawidłowego zamykania drzwi.



Rys.3 Zaczep zamka głównego

3. Sposób użytkowania zamka.

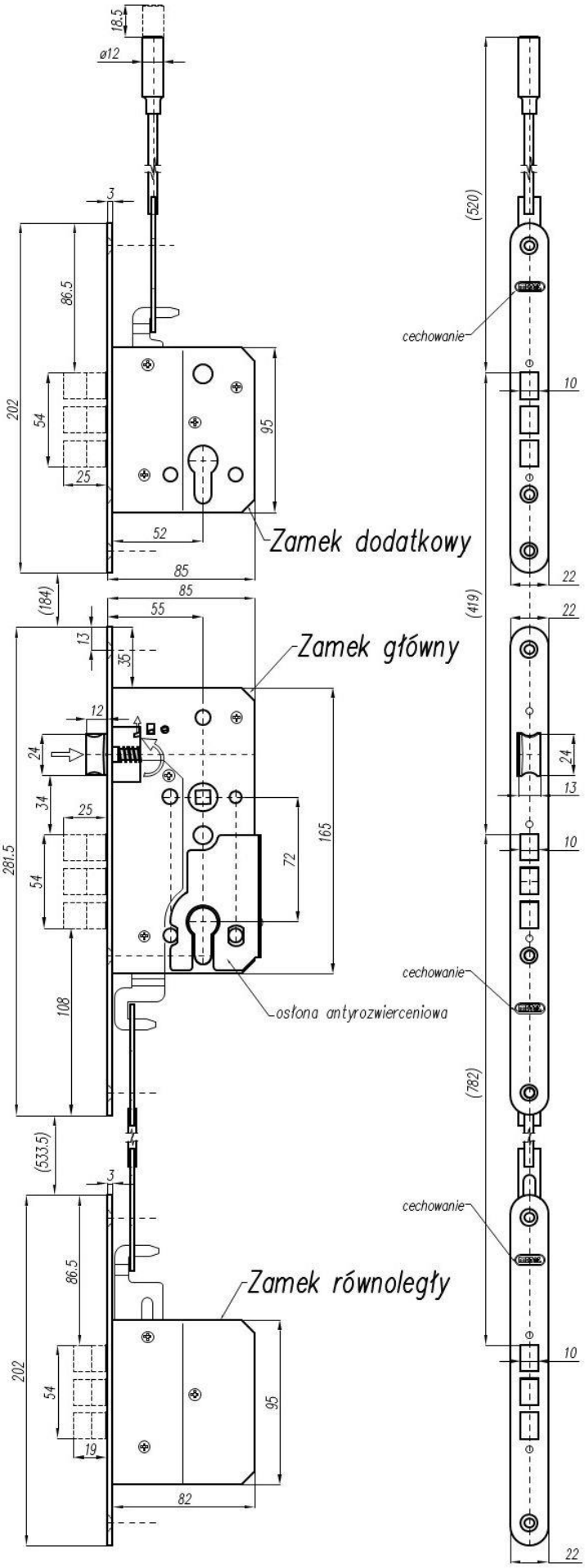
Zalecane jest aby montaż, regulacja i konserwacja zamka wykonywane były przez specjalistyczne zakłady lub wykwalifikowane osoby. W zależności od potrzeby dokręca się wkręty mocujące lub wymienia uszkodzone elementy zewnętrzne. Ponadto **przynajmniej raz w roku**, a w przypadku bardzo intensywnego użytkowania zamka po wystąpieniu pierwszych zakłóceń funkcjonowania - wszystkie elementy ruchome i miejsca współpracy elementów należy smarować olejem do konserwacji okuć, a następnie skontrolować ich funkcjonowanie. Na trwałość zamka wpływają: dokładność montażu i regulacji, intensywność i sposób eksploatacji, oddziaływania otoczenia, a także zabiegi konserwacyjno - pielęgnacyjne.



Rys.4 Zaczep zamka równoległego i dodatkowego

4. Skład zestawu. W skład zestawu wchodzi: zamek główny ZWT-72/55, zamek równoległy (dolny) ZT-55nD, zamek dodatkowy ZT-55nG oraz dwa cięgła

5.Gwarancja. Udzielamy 12 miesięcznej gwarancji na podstawie dokumentu zakupu.



Rys.2 Zamek METAL ZWT-72/55