

**Zakres czynności do wykonania podczas okresowego przeglądu technicznego  
Brama garażowa segmentowa UniPro, UniPro NANO80, UniTherm, Prime z napędem METRO**

- [ ] Zidentyfikować bramę – sprawdzić typ bramy, numer seryjny.
- [ ] Sprawdzić oznakowanie bramy, naklejki ostrzegawcze, w przypadku stwierdzenia ich braku – uzupełnić.
- [ ] Sprawdzić kartę gwarancyjną – ważność, istniejące wpisy.
- [ ] Sprawdzić prawidłowość zamontowania bramy, sprawdzić stan śrub mocujących: szynę napędu, prowadnice, zawiasy. Sprawdzić, czy zawiasy są zamontowane zgodnie z Instrukcją Instalowania i Obsługi oraz czy pomiędzy panelami występują wymagane luzy niezbędne do prawidłowej pracy.
- [ ] Sprawdzić mocowanie sprężyn, ich stan oraz prawidłowość napięcia – w razie konieczności wyregulować.
- [ ] Nasmarować sprężyny. Do smarowania sprężyn użyć smaru półstałego, np. HSW 100 firmy Wurth.
- [ ] Sprawdzić stan zabezpieczeń – przed zerwaniem linki i pęknięciem sprężyny.
- [ ] Sprawdzić wizualnie stan paneli, zwrócić uwagę na ewentualne uszkodzenia.
- [ ] Sprawdzić stan rolek jezdnych, czy podczas zamykania i otwierania kręcą się bez oporu.
- [ ] Sprawdzić wzrokowo stan techniczny prowadnic.
- [ ] Połączenia zawiasowe, rolki jezdne – nasmarować smarem półstałym, np. HSW 100 firmy Wurth.
- [ ] Sprawdzić prawidłowość nawinięcia linek, ich naciąg oraz stan techniczny. W przypadku widocznych uszkodzeń typu załamania, pęknięte druty, korozja – linki należy wymienić.
- [ ] Skontrolować stan uszczelki, w przypadku widocznych uszkodzeń – wymienić.
- [ ] Sprawdzić, czy w obrębie uszczelki dolnej zapewniony jest swobodny odpływ wody.
- [ ] Sprawdzić prawidłowość funkcjonowania zamka (jeżeli występuje).
- [ ] Skontrolować stabilność zamocowania automatu.
- [ ] Skontrolować prawidłowość funkcjonowania automatu, sprawdzić ustawienie wyłączników krańcowych.
- [ ] Skontrolować napięcie łańcucha/paska napędowego.
- [ ] Wykonać test zabezpieczenia przeciążeniowego. Koniecznie potwierdzić, że system wykrywania przeszkód jest zgodny z wymogami normy EN 12 453.
- [ ] Skontrolować pozostałe zabezpieczenia – fotokomórki, czujnik otwarcia drzwi przejściowych (jeżeli występuje).
- [ ] Skontrolować system rozsprzęglenia automatu.
- [ ] Skontrolować działanie nadajnika zdalnego sterowania, w razie konieczności wymienić baterie.
- [ ] Odczytać i zapisać w karcie gwarancyjnej liczbę cykli. W przypadku wykonania przez bramę liczby cykli większej niż 20 000, zlecić wymianę sprężyn i linek (liczba cykli liczona od poprzedniej wymiany sprężyn i linek).
- [ ] Wszelkie stwierdzone podczas przeglądu nieprawidłowości w pracy bramy, uszkodzenia elementów zagrażające bezpieczeństwu użytkownika należy bezwzględnie usunąć.