



**PORTOS TR7**  
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
spółka komandytowa

**SIEDZIBA FIRMY:**

62-800 KALISZ  
ul. Złota 71  
Sekretariat: 062 768 40 00  
<http://www.portosrolety.pl>  
e-mail: sekretariat@portosrolety.pl

**ROLETY ZEWNĘTRZNE, NADSTAWNE, ŻALUZJE FASADOWE, SILNIKI**

## Szkolenie - Żaluzja fasadowa

1. Wprowadzenie -prezentacja Firmy Portos. **9:00 – 9:05**
2. Zaprezentowanie typów lamel żaluzji fasadowej Z90, C80 i ich porównanie w kontekście walorów użytkowych. **9:05 – 9:10**
3. Przedstawienie dostępnej kolorystyki w zakresie lakierowania jak i okleinowania oraz typów elementów mu podlegających. **9:10 – 9:15**
4. Wymiary –gabaryty żaluzji fasadowych w zależności od typów osłon, napędów i prowadnic. **9:15 – 9:20**
5. Budowa i działanie mechanizmu podnoszenia –rodzaje, sposoby ustawiania. **9:20 – 9:30**
6. Typy blach osłonowych, zaślepek bocznych i ich kombinacje montażowe **9:30 – 9:35**
7. Przegląd wszystkich prowadnic i wkładów oraz ich zastosowanie w zależności od produktu. **9:35 – 9:45**
8. Rodzaje zaślepek dolnych. **9:45 –9:50**
9. Przedstawienie typów uchwytów prowadnic z naciskiem na ich prawidłowy dobór w zależności od zastosowania –przykłady. **9:50 – 9:55**
10. Górny i dolny system mocowania linki –przykłady rozwiązań. **9:55 -10:05**
11. Rodzaje uchwytów szyny górnej –porównanie rozwiązań. **10:05 – 10:10**
12. Rodzaje uchwytów ściennych –ich dobór w zależności od typu lameli, prowadnic. **10:10 – 10:15**
13. Przekładnia korbowa wraz z ustawieniem pozycji krańcowej oraz typy ustawienia w rynnę górnej, typy przelotek. **10:15 – 10:20**
14. System Box –charakterystyka, budowa, typy kolorystyki, wymiary, sposoby montażu. **10:20 – 10:30**



**PORTOS TR7**  
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
spółka komandytowa

**SIEDZIBA FIRMY:**

62-800 KALISZ  
ul. Złota 71  
Sekretariat: 062 768 40 00  
<http://www.portosrolety.pl>  
e-mail: sekretariat@portosrolety.pl

**ROLETY ZEWNĘTRZNE, NADSTAWNE, ŻALUZJE FASADOWE, SILNIKI**

- 15. Elementy dodatkowe w Systemie Box –wsporniki klapy rewizyjnej, uchwyty ścienne.** **10:30 – 10:40**
- 16. Moskitiera w systemie Box, sposoby ustawiania, montażu, regulacji.** **10:40 – 10:50**
- 17. Wymiarowanie.** **10:50 – 10:55**
- 18. Omówienie druku zamówień.** **10:55 – 11:05**
- 19. Przykładowy montaż Żaluzji Fasadowej w Systemie Box ze szczególnym uwzględnieniem sposobów regulacji pakietu, wymiany lameli itd.** **11:05 – 11:20**
- 20. Dla zainteresowanych Żaluzja Fasadowa w systemie SN5000 jako uzupełnienie.**
- Przerwa i zwiedzanie firmy** **11:30 -12:00**
- 21.Omówienie automatyki do żaluzji fasadowej** **12:00 -13:30**
- 21.1.Teoria działania żaluzji fasadowej z silnikiem elektrycznej
  - 21.2.Omówienie silników przewodowych
  - 21.3.Elementy sterowania przewodowego
  - 21.4.Prezentacja silników radiowych i omówienie różnic
  - 21.5.Sposoby sterowania silnikami radiowymi
  - 21.6.Automatyka pogodowa
  - 21.7.Odbiorniki radiowe dla silników przewodowych
  - 21.8.Najczęściej spotykane trudności
  - 21.9.Uwagi i pytania
- Przerwa** **13:30 -13:45**
- 22.Szkolenie praktyczne z zakresu ustawiania i programowania silników żaluzyjnych** **13:45 -14:45**
- 22.1.Ustawianie silników przewodowych
  - 22.2.Programowanie silników radiowych
  - 22.3.Programowanie czujników pogodowych oraz ich ustawianie
  - 22.4.Najczęściej spotykane problemy podczas programowania