

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szelki-i-amortyzator-zestaw-yt-74235-yato-p-25256.html>

## Szelki i amortyzator zestaw YT-74235 YATO

Cena brutto	<b>97,85 zł</b>
Cena netto	<b>79,55 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-74235</b>
Kod producenta	<b>YT-74235</b>
Kod EAN	<b>5906083063589</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szelki bezpieczeństwa z amortyzatorem YT-74235 YATO

Zestaw ochrony przed upadkiem z wysokości składający się z szelek bezpieczeństwa w rozmiarze uniwersalnym oraz amortyzatora linowego o długości 1,8 m. Produkt certyfikowany zgodnie z normami europejskimi EN 361:2002 i EN 355:2002, przeznaczony do profesjonalnych prac na wysokości.

Normy bezpieczeństwa EN 361:2002, EN 355:2002

Długość amortyzatora 1,8 m

Szerokość taśmy 44 mm

Okres użytkowania 5 lat

### Charakterystyka techniczna szelek bezpieczeństwa YATO

#### Uniwersalny rozmiar z regulacją

Szelki wyposażone w regulowane pasy piersiowe i udowe pozwalają na dopasowanie do różnych sylwetek użytkowników. System regulacji umożliwia precyzyjne dopasowanie obwodu klatki piersiowej i ud, co zapewnia stabilne osadzenie szelek podczas pracy i równomierne rozłożenie obciążenia w przypadku zatrzymania upadku.

### Amortyzator linowy z karabińczykami

Amortyzator o długości 1,8 m wyposażony w dwa karabińczyki redukuje siłę dynamiczną działającą na ciało użytkownika podczas zatrzymania upadku. Zgodność z normą EN 355:2002 gwarantuje, że siła uderzenia nie przekroczy 6 kN, co minimalizuje ryzyko obrażeń wewnętrznych. Długość 1,8 m zapewnia odpowiedni zakres ruchu przy zachowaniu bezpieczeństwa.

### Punkt zaczepowy grzbietowy

Tyłny punkt zaczepowy umieszczony w obszarze łopatek stanowi podstawowy punkt mocowania amortyzatora. Lokalizacja grzbietowa zapewnia prawidłową pozycję ciała podczas zatrzymania upadku i jest zgodna z wymaganiami normy EN 361:2002 dla szelek bezpieczeństwa.

### Wytrzymałe taśmy poliestrowe 44 mm

Konstrukcja z taśm poliestrowych o szerokości 44 mm zapewnia wysoką wytrzymałość na rozciąganie i odporność na czynniki atmosferyczne. Szerokość 44 mm zwiększa powierzchnię kontaktu z ciałem, co poprawia komfort noszenia i redukuje nacisk na ciało podczas długotrwałego użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-74235
Rozmiar szelek	Uniwersalny (regulowany)
Długość amortyzatora	1,8 m
Szerokość taśmy	44 mm
Materiał taśm	Poliester
Punkt zaczepowy	Grzbietowy (tyłny)
Normy certyfikacji	EN 361:2002 (szelki), EN 355:2002 (amortyzator)
Okres użytkowania	5 lat od daty produkcji
Gwarancja	5 lat

## Zastosowanie szelek bezpieczeństwa z amortyzatorem

- Prace budowlane na wysokości powyżej 1 metra
- Montaż i konserwacja konstrukcji stalowych
- Prace dekarские i na dachach spadzistych
- Prace na rusztowaniach budowlanych
- Montaż instalacji przemysłowych na wysokości

- 
- Konserwacja masztów i konstrukcji telekomunikacyjnych
  - Prace przy elewacjach budynków
  - Montaż i serwis instalacji fotowoltaicznych

### **Normy bezpieczeństwa EN 361:2002 i EN 355:2002**

Norma EN 361:2002 określa wymagania dla szelk bezpieczeństwa stosowanych w systemach ochrony przed upadkiem z wysokości. Certyfikacja według tej normy potwierdza, że szelki wytrzymują statyczne obciążenie testowe i zapewniają prawidłowe rozmieszczenie punktów zaczepowych. Norma EN 355:2002 dotyczy amortyzatorów i określa maksymalną siłę uderzenia na poziomie 6 kN oraz minimalne wymagania dotyczące wytrzymałości i trwałości.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed każdym użyciem należy przeprowadzić kontrolę wzrokową szelk i amortyzatora, sprawdzając stan taśm, szwów, klamr i karabińczyków. Szczególną uwagę należy zwrócić na oznaki przetarcia, nacięcia lub uszkodzenia mechanicznego taśm poliestrowych. Amortyzator należy wymienić po każdym zdarzeniu zatrzymania upadku, nawet jeśli nie są widoczne zewnętrzne uszkodzenia.

Szelki bezpieczeństwa należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych. Nie wolno modyfikować konstrukcji szelk ani amortyzatora. Okres użytkowania wynosi 5 lat od daty produkcji, pod warunkiem prawidłowego użytkowania i przechowywania. Zaleca się prowadzenie karty eksploatacji z zapisami przeglądów i kontroli.

### **Sprawdzanie kompatybilności z punktami kotwiczenia**

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że dostępne punkty kotwiczenia spełniają wymagania normy EN 795 i wytrzymują obciążenie minimum 10 kN. Punkt kotwiczenia powinien znajdować się powyżej poziomu pracy użytkownika, aby zminimalizować wysokość swobodnego spadania. Należy uwzględnić długość amortyzatora (1,8 m) oraz jego wydłużenie podczas zatrzymania upadku przy obliczaniu wymaganej przestrzeni bezpieczeństwa poniżej stanowiska pracy.

### **Produkty uzupełniające do systemu ochrony przed upadkiem**

Do kompleksowego systemu ochrony przed upadkiem warto rozważyć dodatkowe elementy: linki asekuracyjne o różnej długości, urządzenia samohamowne typu fall arrester, punkty kotwiczenia przenośne lub stałe certyfikowane według EN 795, kaski ochronne oraz rękawice robocze. Dla prac na dachach przydatne mogą być również systemy lin poziomych oraz urządzenia ślizgowe do poruszania się po linie pionowej.