

# PRIM

Poziomy system kotwiczący  
z prowadnicą linową.

PROTEKT®



# PRIM

Poziomy system kotwiczący z prowadnicą linową.

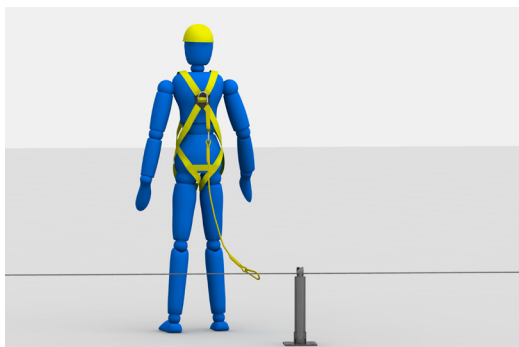
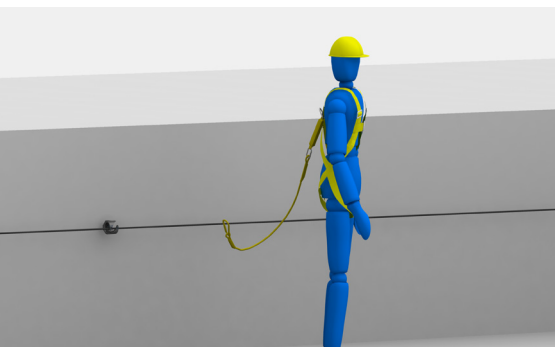
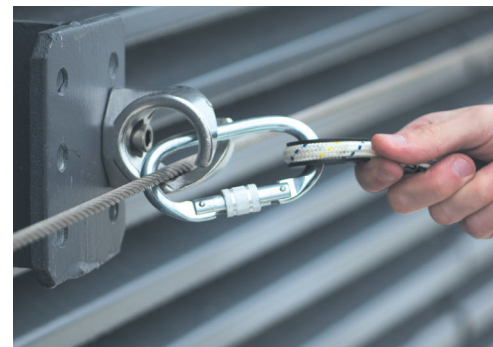


**7** MAKSYMALNIE  
UŻYTKOWNIKÓW

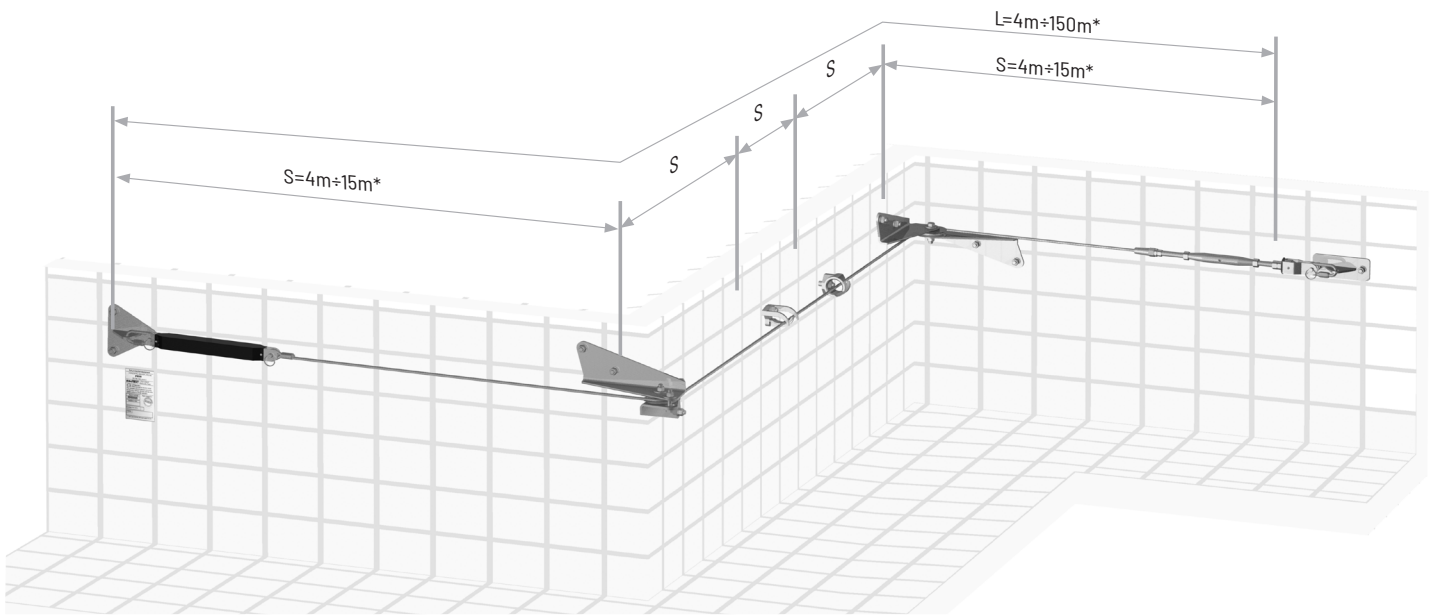
Linowy system kotwiczący PRIM jest urządzeniem kotwiczącym klasy C, zgodnym z normą EN 795 oraz dokumentem CEN/TS16415. Jest przeznaczony do jednoczesnego użytkowania przez grupę do 3 osób z możliwością rekonfiguracji dla większej grupy liczącej do 7 użytkowników. Może być instalowany na ścianach budynków lub konstrukcji oraz na dachach lub tarasach itp. System składa się z następujących elementów składowych:

- końcowych, strukturalnych elementów mocujących, takich jak płytki końcowe lub słupki,
- elementów pośrednich, strukturalnych elementów mocujących, takich jak uchwyty liny lub rolki zwrotne liny,
- amortyzatorów oraz elementów napinających linę,
- elementów łączących,
- liny stanowiącej prowadnicę dla ruchomych punktów kotwiczenia.

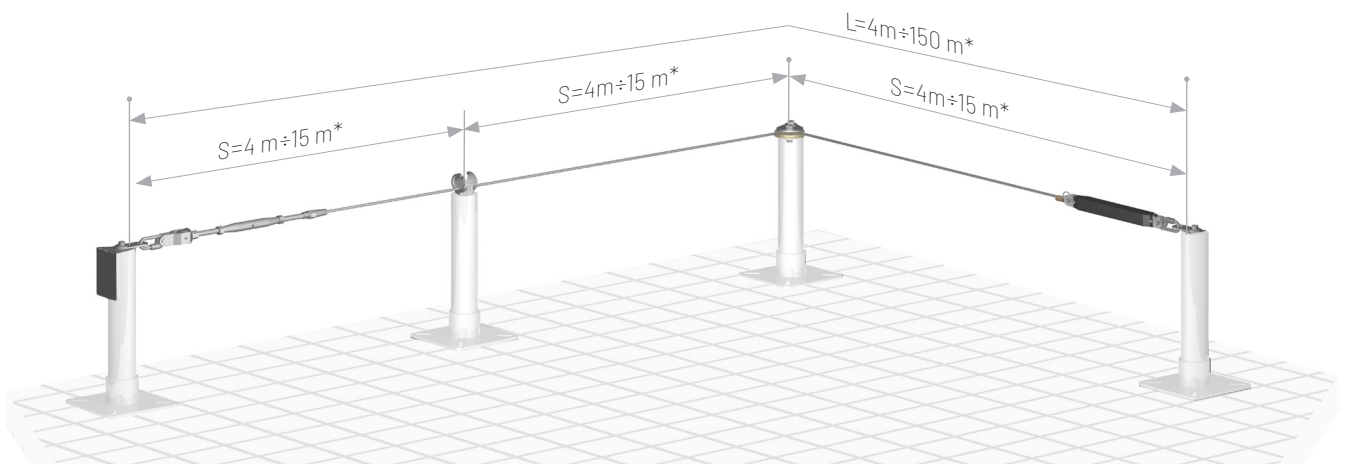
System wykonany jest ze stali nierdzewnej (lina, elementy łącząco-amortyzujące) lub ze stali ocynkowanej (wybrane elementy mocujące). Jest wyposażony w końcowe i pośrednie punkty mocowania prowadnicy linowej oraz elementy amortyzujące, które zmniejszają obciążenia przekazywane na strukturę.



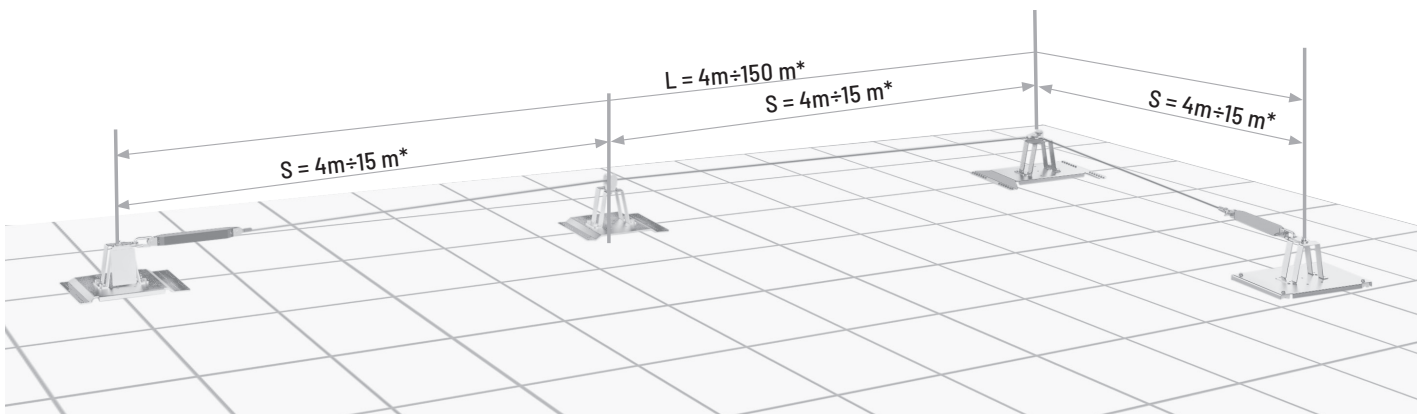
**Przykład 1. Instalacja systemu PRIM na ścianie.**



**Przykład 2 Instalacja systemu PRIM na dachu płaskim za pomocą słupków.**



**Przykład 3. Instalacja systemu PRIM na dachu z blachy trapezowej za pomocą słupków.**



Wartości siły generowanej na linę dla powyższych przykładów umieszczono na kolejnej stronie.

## Przykład 1. Instalacja systemu PRIM na ścianie.

---

Wartości siły F generowanej na linę kotwiczącą [kN]\*\*

Całkowita długość systemu [m]	15	50	100	
Długość przęsła [m]	5	11,3	9,3	7,8
	15	15,3	11,5	9,8

Wartości ugięcia D liny kotwiczącej [m]\*\*

Całkowita długość systemu [m]	15	50	100	
Długość przęsła [m]	5	0,5	0,5	0,6
	15	1,1	1,1	1,1

\* specjalne rozwiązania mogą posiadać inne długości (skontaktuj się w tej sprawie z przedstawicielami firmy PROTEKT)

\*\* podano wartości orientacyjne i nie mogą być one użyte do projektowania systemu

## Przykład 2 oraz 3 . Instalacja systemu PRIM na dachu płaskim

---

Wartości siły F generowanej na linę kotwiczącą [kN]\*\*

Całkowita długość systemu [m]	15	50	100	
Długość przęsła [m]	5	9,6	8,4	7,4
	15	11,5	10,3	6,8

Wartości ugięcia D liny kotwiczącej [m]\*\*

Całkowita długość systemu [m]	15	50	100	
Długość przęsła [m]	5	0,6	0,6	0,9
	15	1,2	1,2	1,2

\* specjalne rozwiązania mogą posiadać inne długości (skontaktuj się w tej sprawie z przedstawicielami firmy PROTEKT)

\*\* podano wartości orientacyjne i nie mogą być one użyte do projektowania systemu

## **SIEDZIBA FIRMY**

### **BIURO**

ul. Skromna 6  
93-403 Łódź  
Polska

tel. +48 42 29 29 500  
info@protekt.com.pl  
tel. +48 42 680-20-83  
fax +48 42 680-20-93

### **Współrzędne GPS:**

51.7128036  
19.4332620

### **MAGAZYN**

ul. Gombrowicza 6  
93-403 Łódź  
Polska

### **Adres korespondencyjny**

Protekt  
ul. Starorudzka 9  
93-403 Łódź  
Polska

### **DZIAŁ HANDLOWY**

Urszula Białka  
tel. +48 42 29 29 502  
ula@protekt.com.pl

Joanna Pietrzak-Łęzak  
tel. +48 42 29 29 505  
joanna@protekt.com.pl

Katarzyna Kade  
tel. +48 42 29 29 509  
katarzynakade@protekt.com.pl

# **PROTEKT<sup>®</sup>**

## **OCHRONA PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI**