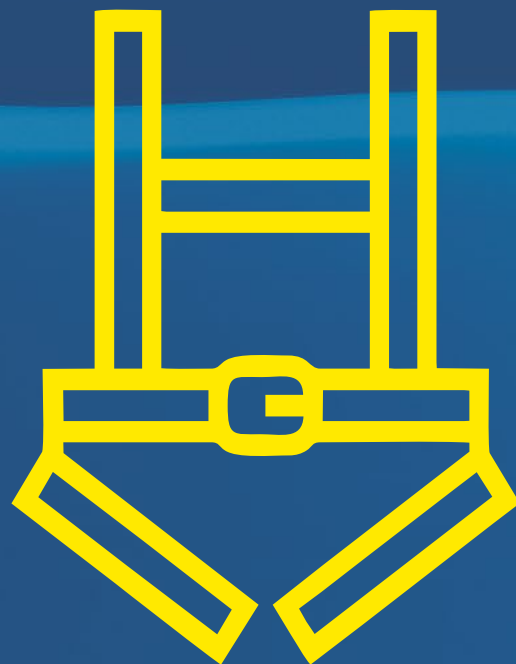


<sup>®</sup>  
**PROTEKT**



**INDYWIDUALNY  
SPRZĘT  
OCHRONY  
OSOBISTEJ**

**1**







**PROTEKT<sup>®</sup>**

**CHROŃ ŻYCIE**  
URUCHOM WYOBRAŹNIĘ

[WWW.PROTEKT.PL](http://WWW.PROTEKT.PL)



## SIEDZIBA FIRMY

### BIURO

ul. Skromna 6  
93-405 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:

51.71280369999999  
19.43326209999998

### MAGAZYN

ul. Gombrowicza 6  
93-405 Łódź  
Polska

### Adres korespondencyjny:

Protekt  
ul. Starorudzka 9  
93-403 Łódź  
Polska

## DZIAŁ HANDLOWY

handlowy@protekt.com.pl

### Urszula Białka

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

### Joanna Pietrzak-Łężak

tel. +48 42 29 29 505  
joanna@protekt.com.pl

### Anna Granczka

tel. +48 42 29 29 507  
annagranczka@protekt.com.pl

### Katarzyna Kade

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

## DORADCY TECHNICZNI

### Stanisław Traczyk

tel. +48 42 29 29 585  
tel. kom. 665 447 355  
stanislaw@protekt.com.pl

### Jacek Sosnowski

tel. +48 42 29 29 586  
tel. kom. 601 725 155  
jacek@protekt.com.pl

## PRZYGOTOWANIE OFERT, DORADZTWO TECHNICZNO-HANDLOWE

### Adam Stokowski

tel. +48 42 29 29 538  
adam@protekt.com.pl

## PRZEDSTAWICIEL HANDLOWY D/S DYSTRYBUTORÓW

### Robert Józwik

tel. +48 661 055 900  
robert.jozwik@protekt.com.pl



*Treści, zdjęcia i ilustracje znajdujące się na tej stronie mają charakter wyłącznie poglądowy.*

*W celu uzyskania szczegółowych, aktualnych informacji użytkowych i technicznych proszę kontaktować się z biurem firmy. Niniejszy cennik ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art. 66 §1. Kodeksu Cywilnego. Firma Protekt zastrzega sobie prawo do zmiany, uzupełnienia lub usunięcia przedstawionych informacji. Do podanych cen należy doliczyć 23% podatku VAT. W przypadku pewnych grup wyrobów istnieje możliwość zamówienia urządzeń w innej konfiguracji niż podano. Zwrotom nie podlegają produkty modyfikowane według życzeń Klienta oraz wykonywane na specjalne zamówienie.*





Urządzenia i systemy produkowane przez firmę PROTEKT zapewniają bezpieczeństwo pracy w warunkach, w których występuje niebezpieczeństwo upadku z wysokości.

Nasz sprzęt stosowany jest w wielu dziedzinach gospodarki, podczas prac wysokościowych, głębokościowych oraz w ratownictwie. Oferujemy zarówno składniki indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości – szelki bezpieczeństwa, amortyzatory bezpieczeństwa, linki bezpieczeństwa, jak również stałe systemy asekuracyjne.

Szczególną wagę przywiązujemy do wygody użytkowania i niezawodności naszych urządzeń, starając się jak najlepiej dostosować do rosnących wymagań odbiorców.

Wszystkie wyroby firmy PROTEKT posiadają europejskie certyfikaty CE.

## CERTYFIKACJA

Produkty ochrony osobistej firmy Protekt przeznaczone do powstrzymania upadku posiadają Certyfikaty Oceny Typu, przeprowadzone przez jednostki notyfikowane.

Ponadto wiele produktów posiada inne orzeczenia przydatności w szczególnych warunkach:

- Strefy zagrożenia wybuchem: Instytut Przemysłu Organicznego
- Komisja ds. Zagrożeń w Górnictwie
- Drabiny, drabiny linowe: Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
- Wyposażenie Straży Pożarnej: Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
- Surowce tekstylne: Instytut Włókiennictwa

**„Praca na wysokości może narazić pracowników na szczególnie wysokie ryzyko utraty zdrowia lub życia na skutek upadku lub innego poważnego zdarzenia. Wypadki związane z pracami wysokościowymi stanowią dużą część wszystkich wypadków przy pracy – szczególnie śmiertelnych. Rocznie w Polsce dochodzi do około 5000 wypadków będących następstwem upadku z wysokości, w wyniku których 150 osób ponosi śmierć na miejscu lub odnosi ciężkie obrażenia.”**

(źródło: Główny Urząd Statystyczny - dane 2005 r.)

**Przepisy prawa polskiego i europejskiego z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy zobowiązują pracodawców zatrudniających osoby wykonujące prace na wysokości do zapewnienia właściwych środków chroniących przed upadkiem.**

rzyszyć specjalistyczne szkolenie i badanie lekarskie. Ponadto pracodawca zobowiązany jest do odpowiedniego zaplanowania prac wysokościowych oraz zapewnienia nadzoru nad ich wykonywaniem i przestrzeganiem zasad bezpieczeństwa. Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości podlega okresowym przeglądom kontrolnym wykonywanym przez wykwalifikowany personel. Przeglądy okresowe nie zwalniają użytkowników z każdorazowej kontroli sprzętu przed użyciem.

### ORGANIZACJA PRACY

Jeżeli jest to możliwe, prace należy organizować tak, aby pracownicy znajdowali się poza strefą zagrożenia upadkiem z wysokości. W przypadku jednak, gdy prace na wysokości będą wykonywane w miejscu i w sposób zagrażający bezpieczeństwu, należy dokonać wyboru najbardziej odpowiedniego sprzętu, który zapewni właściwe warunki pracy. Stosuje się przy tym zasadę pierwszeństwa środków ochrony zbiorowej (balustrady i siatki ochronne) nad środkami ochrony indywidualnej.

### NORMY BEZPIECZEŃSTWA

Jako Środek Ochrony Indywidualnej (PPE) sprzęt chroniący przed upadkiem musi spełniać wymagania zharmonizowanych norm europejskich (EN). Wymagane jest umieszczenie na wyrobach oznakowania CE zawierającego między innymi numer odpowiedniej normy europejskiej.

### PRZYGOTOWANIE SPRZĘTU

Prawidłowy wybór sprzętu powinien uwzględniać charakter wykonywanej pracy. Wyborowi i używaniu środków ochronnych właściwych dla każdego stanowiska pracy powinno towa-

<b>EN 353-1</b>	Urządzenia samozaciskowe ze sztywną prowadnicą
<b>EN 353-2</b>	Urządzenia samozaciskowe z giętką prowadnicą
<b>EN 354</b>	Linki bezpieczeństwa
<b>EN 355</b>	Amortyzatory
<b>EN 358</b>	Systemy ustalające pozycję przy pracy
<b>EN 360</b>	Urządzenia samohamowne
<b>EN 361</b>	Szelki bezpieczeństwa
<b>EN 362</b>	Łączniki
<b>EN 363</b>	Systemy powstrzymywania spadania
<b>EN 795-A1</b>	Punkty kotwiczące umieszczone na powierzchniach pionowych, poziomych i pochyłych (urządzenia tej klasy nie są środkami ochrony indywidualnej)
<b>EN 795-A2</b>	Punkty kotwiczące umieszczone na pochyłych ścianach (urządzenia tej klasy nie są środkami ochrony indywidualnej)
<b>EN 795-B</b>	Tymczasowe urządzenia kotwiczące umożliwiające demontaż i transport
<b>EN 795-C</b>	Urządzenia kotwiczące wyposażone w prowadnice giętkie, poziome o dopuszczalnym nachyleniu 15° (urządzenia tej klasy nie są środkami ochrony indywidualnej)
<b>EN 795-D</b>	Urządzenia kotwiczące wyposażone w sztywną, poziomą prowadnicę w postaci szyny (urządzenia tej klasy nie są środkami ochrony indywidualnej)
<b>EN 813</b>	Pasy biodrowe do pracy w podwieszeniu
<b>EN 1496</b>	Ratownicze urządzenia podnoszące
<b>EN 1497</b>	Szelki ratownicze



## 1 ZESTAWY ASEKURACYJNE

---

Zestawy do prac wysokościowych  
Zestawy do prac na dachu stromym  
Zestawy do prac głębokościowych

## 2 SZELKI BEZPIECZEŃSTWA, ODZIEŻ OCHRONNA

---

Szelki bezpieczeństwa  
Szelki bezpieczeństwa odporne na działanie czynników gorących  
Szelki bezpieczeństwa Hi Vision  
Kombinezon z szelkami bezpieczeństwa  
Kurtki SOFTSHELL  
Kamizelka szelkowa  
Kamizelki ochronne

## 3 AMORTYZATORY I LINKI BEZPIECZEŃSTWA

---

AW 170 amortyzatory bezpieczeństwa z linką  
ABM amortyzatory bezpieczeństwa z linką  
ABM SCF amortyzatory bezpieczeństwa z linką do pracy  
na rusztowaniach  
Linki bezpieczeństwa

## 4 URZĄDZENIA SAMOHAMOWNE I SAMOZACISKOWE

---

Urządzenia samohamowne  
Osłony na urządzenia samohamowne  
Lina do pracy na dachu  
Urządzenia samozaciskowe

## 5 ZATRZAŚNIKI

---

Zatrzaśniki rozłączalne  
Zatrzaśniki nierozłączalne  
Ogniwa śrubowe

## 6 LINY

---

Liny robocze  
Lina stanowiskowa

## 8 OSŁONY KRAWĘDZIOWE I RĘKAWY OCHRONNE NA LINĘ

---

Osłony krawędziowe na linę  
Rękawy ochronne na linę



## 9 URZĄDZENIA DO INSTALOWANIA LINY ROBOCZEJ

---

Drażki teleskopowe-elektroizolacyjne  
Głowice i haki robocze  
Liny pomocnicze do instalatora liny

## 10 PASY I URZĄDZENIA DO PRACY W PODPARCIU

---

Pasy do pracy w podparciu  
Urządzenia do ustalania pozycji przy pracy  
Taśmy do ustalania pozycji przy pracy

## 11 SŁUPOŁAZY

---

Słupokołazy  
Części zamienne do słupokołazów

## 12 PUNKTY I URZĄDZENIA ZACZEPOWE

---

Punkty kotwiczenia  
Urządzenia zaczepowe  
Poziome taśmy i liny kotwiczące  
Zaczepy taśmowe i linkowe

## 13 DRABINY, RUSZTOWANIA I PODESTY

---

Drabiny linowe  
Drabiny teleskopowe  
Drabiny rozstawne  
Rusztowania

## 14 URZĄDZENIA DO PODNOSZENIA I OPUSZCZANIA

---

Urządzenia do opuszczania  
Urządzenie podnosząco-opuszczające  
Bloczki i wielobloczki

## 15 NAMIOTY, PARAWANY I PŁOTKI ODGRADZAJĄCE

---

Parawany  
Namioty  
Płotki odgradzające  
Siatki zabezpieczające  
Znaki ostrzegawcze

## 16 AKCESORIA DODATKOWE

---

Ławki do prac na wysokości  
Alpinistyczne  
Skrzynka narzędziowa  
Pokrowce i osłony  
Pasy do przenoszenia ciężkich rzeczy  
Szelki do kos spalinowych  
Farby i aplikatory  
Wentylatory  
Szafki narzędziowe



**6** EN 397  
dział Hełm przemysłowy

**10** EN 358  
dział Urządzenie do ustalania  
pozycji przy pracy

**3** EN 795  
KLASA D

**3**

**2** EN 361, EN 358  
dział Szelki bezpieczeństwa

**3** EN 354, EN 355  
dział Amortyzator  
z linką bezpieczeństwa

**4** EN 360  
dział Urządzenie samohamowne

**12** EN 795 TYP B  
dział Zaczep taśmowy

**12** EN 795 TYP A  
dział Punkt kotwiczący

**3** EN 353-1

**3** EN 354, EN 355  
dział Amortyzator z linką  
bezpieczeństwa

**12** EN 795 TYP B  
dział Pozioma lina kotwicząca

**2** EN 361  
dział Szelki bezpieczeństwa

**4** EN 360  
dział Urządzenie samohamowne

**3** EN 795  
KLASA C

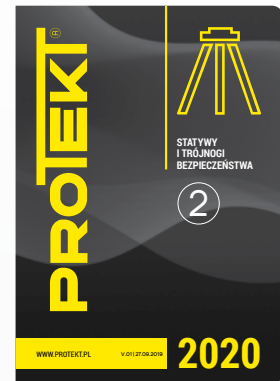
**2** EN 354  
Zaczep dwupunktowy

**2** EN 1496 KLASA B  
Ratownicze urządzenie  
podnosząco-opuszczające

**2** EN 361, EN 1497  
dział Szelki bezpieczeństwa



2



## PROSAFE SYSTEM

Wolnostojące zabezpieczenia krawędzi

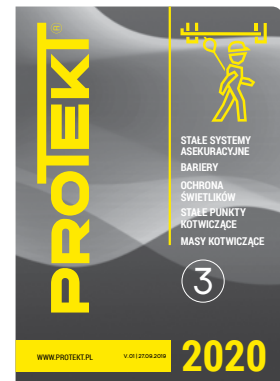


## ZESKANUJ KOD

obejrzyj katalog online

[protekt.co/katalog2](http://protekt.co/katalog2)

3



## STAŁE SYSTEMY ASEKURACYJNE



## ZESKANUJ KOD

obejrzyj katalog online

[protekt.co/katalog3](http://protekt.co/katalog3)

3

EN 795  
KLASA C

3

EN 354, EN 355  
Amortyzator z podwójną linką bezpieczeństwa

2

EN 361, EN 358, EN 813  
Szelki bezpieczeństwa

12

EN 795 TYP B  
Zaczepek taśmowy

4

EN 353-2  
Urządzenie samozaciskowe

10

EN 358  
Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

2

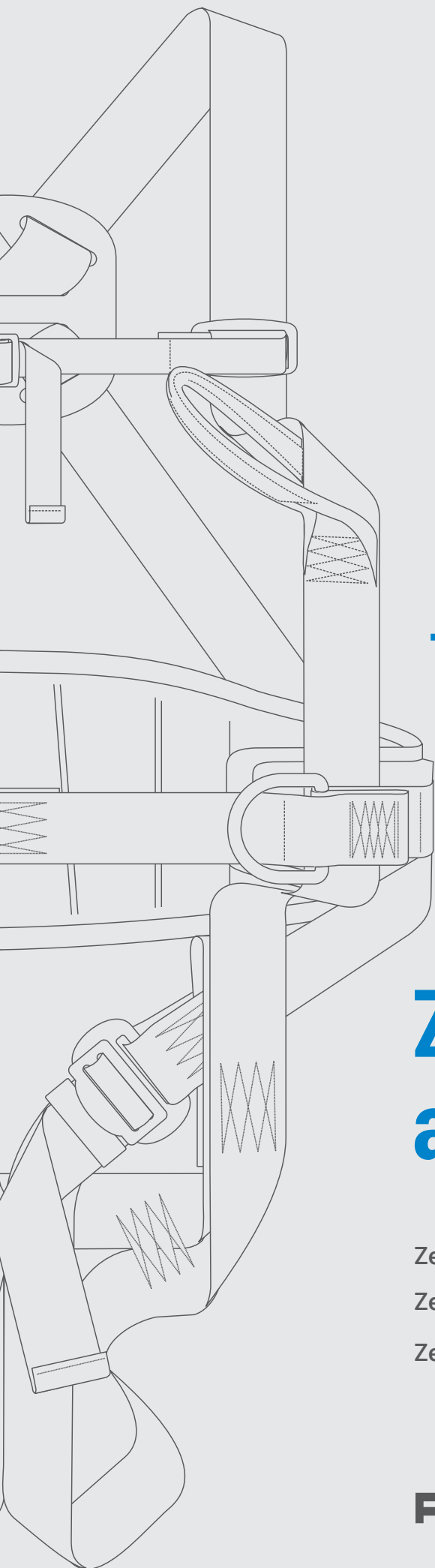
EN 795 TYP B  
Statyw bezpieczeństwa

12

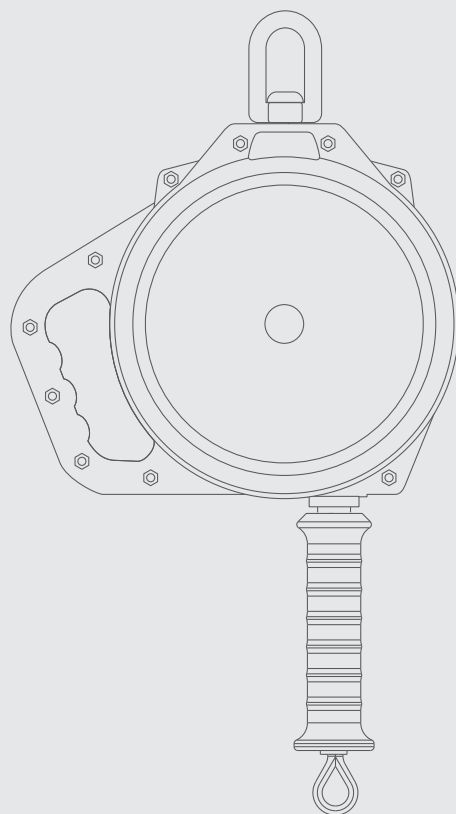
EN 795 TYP B  
Belka zaczepowa



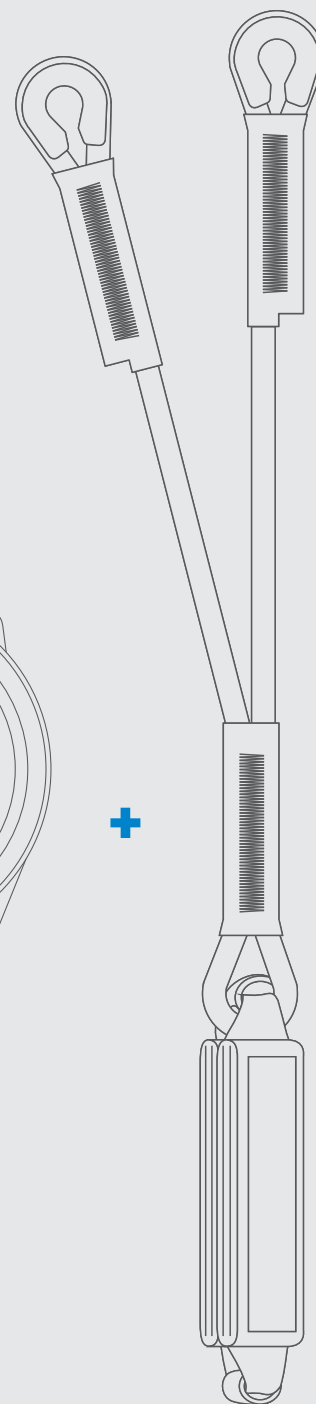




+



+



# Zestawy asekuracyjne

Zestawy do prac wysokościowych

15

Zestawy do prac na dachu stromym

36

Zestawy do prac głębokościowych

40

**PROTEKT**<sup>®</sup>



# BASIC

CENA NETTO

## 129,00

# BASIC 2

CENA NETTO

## 179,00



**P 01**  
szelki bezpieczeństwa



**ABM + LB 101**  
amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką LB 101 o dł. 2 m + 2 x AZ 011

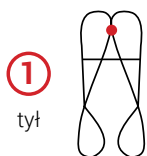


**TORBA TRANSPORTOWA T2**

### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 01 z tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 o dł. 2 m i zatrzaskami stalowymi AZ 011
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

### PUNKTY ZACZEPOWE:



1  
tył

### ZASTOSOWANIE:



EN 355



**P 30**  
szelki bezpieczeństwa



**ABM + LB 100**  
amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką LB 100 + 2 x AZ 011

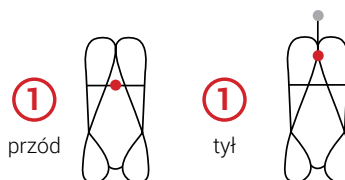


**TORBA TRANSPORTOWA T2**

### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 30 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 i zatrzaskami stalowymi AZ 011
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

### PUNKTY ZACZEPOWE:



1  
przód

1  
tył

### ZASTOSOWANIE:



EN 355



**VG11 11.074**  
do stosowania w poziomie, kiedy może nastąpić upadek przez krawędź



**R ≥ 0,5 mm**  
dla profili o promieniu r ≥ 0,5 mm bez ostrych krawędzi

# BASIC 3

CENA NETTO  
**130,00**



**P 03**  
szelki bezpieczeństwa

+



**ABM + LB 101**  
amortyzator  
bezpieczeństwa ABM  
z linką LB 101 o dł. 2 m  
+ AZ 011 + AZ 011

+

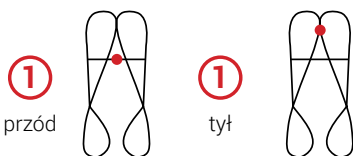


**TORBA  
TRANSPORTOWA  
T2**

## W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 03 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 o dł. 2 m i zatrzaśnikami stalowymi AZ 011
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

## PUNKTY ZACZEPOWE:



1  
przód

1  
tył

## ZASTOSOWANIE:



EN 355

# BASIC 4

CENA NETTO  
**149,00**



**P 01**  
szelki bezpieczeństwa

+



**ABM + LB 101**  
amortyzator  
bezpieczeństwa ABM  
z linką LB 101 o dł. 2 m  
+ AZ 011 + AZ 029

+

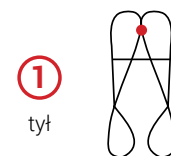


**TORBA  
TRANSPORTOWA  
T2**

## W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 01 z tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 o dł. 2 m i zatrzaśnikiem stalowym AZ 011 oraz zatrzaśnikiem stalowym AZ 029
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

## PUNKTY ZACZEPOWE:



1  
tył

## ZASTOSOWANIE:



EN 355

# BASIC 4+

CENA NETTO

## 159,00

# BASIC 5

CENA NETTO

## 250,00



### P 01

szelki bezpieczeństwa



### ABM + LB 101

amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką LB 101 o dł. 2 m + AZ 011 + AZ 023 (otwarcie 56 mm)

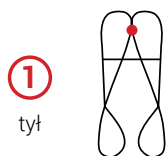


### TORBA TRANSPORTOWA T2

#### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 01 z tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 o dł. 2 m i zatrzaśnikiem stalowym AZ 011 oraz zatrzaśnikiem aluminiowym AZ 023 (otwarcie 56 mm)
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

#### PUNKTY ZACZEPOWE:



1 tył

#### ZASTOSOWANIE:



### P 05

szelki bezpieczeństwa



### ABM + LB 101

amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką LB 101 o dł. 2 m + 2 x AZ 011



### TORBA TRANSPORTOWA T2



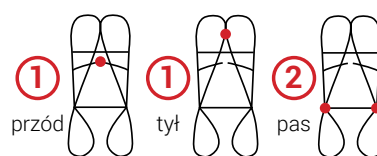
### LB 100

regulowana linka bezpieczeństwa LB 100 o dł. 2 m + 2 x AZ 011

#### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 05 z przednim i tylnym punktem zaczepowym oraz z pasem i bocznymi klamrami zaczepowymi, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 o dł. 2 m i zatrzaśnikami stalowymi AZ 011
- regulowana linka bezpieczeństwa LB 100 o dł. 2 m z zatrzaśnikami stalowymi AZ 011
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

#### PUNKTY ZACZEPOWE:

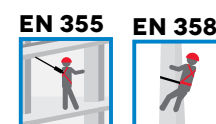


1 przód

1 tył

2 pas

#### ZASTOSOWANIE:





# BASIC S

CENA NETTO

132,00

# BASIC 2S

CENA NETTO

109,00



+



## P 01S

szelki bezpieczeństwa

## ABM + LB 101

amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką LB 101 o dł. 2 m + 2 x AZ 011

+



**TORBA TRANSPORTOWA T2**



+



## P 01S

szelki bezpieczeństwa

## LB 100

regulowana linka bezpieczeństwa LB 100 o dł. 2 m + 2 x AZ 011

+



**TORBA TRANSPORTOWA T2**

### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 01S z tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 o dł. 2 m i zatrzaśnikami stalowymi AZ 011
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

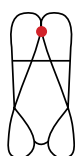
### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 01S z tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- linka bezpieczeństwa LB 100 o dł. 2 m i zatrzaśnikami stalowymi AZ 011
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

### PUNKTY ZACZEPOWE:

1

tył



### ZASTOSOWANIE:

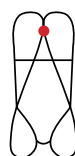
EN 355



### PUNKTY ZACZEPOWE:

1

tył



### ZASTOSOWANIE:

EN 354

EN 358



# BASIC 3S

CENA NETTO

## 151,00

# BASIC 4S

CENA NETTO

## 152,00



### P 03S

szelki bezpieczeństwa



### ABM + LB 101

amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką LB 101 o dł. 2 m + 2 x AZ 011



### P 01S

szelki bezpieczeństwa



### ABM + LB 101

amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką LB 101 + AZ 011 + AZ 029



**TORBA TRANSPORTOWA T2**



**TORBA TRANSPORTOWA T2**

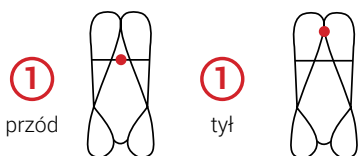
#### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 03S z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 o dł. 2 m i zatrzaśnikami stalowymi AZ 011
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

#### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 01S z tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 o dł. 2 m i zatrzaśnikiem stalowym AZ 011 oraz zatrzaśnikiem stalowym AZ 029
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

#### PUNKTY ZACZEPOWE:



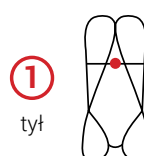
1 przód

1 tył

#### ZASTOSOWANIE:



#### PUNKTY ZACZEPOWE:



1 tył

#### ZASTOSOWANIE:



# BASIC 4S+

CENA NETTO

## 162,00

# BASIC 5S

CENA NETTO

## 271,00



### P 01S

szelki bezpieczeństwa



### ABM + LB 101

amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką LB 101 + AZ 011 + AZ 023 (otwarcie 56 mm)

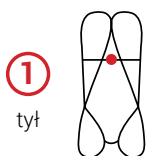


### TORBA TRANSPORTOWA T2

#### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 01S z tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 o dł. 2 m i zatrzaśnikiem stalowym AZ 011 oraz zatrzaśnikiem aluminiowym AZ 023
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

#### PUNKTY ZACZEPOWE:



1

tył

#### ZASTOSOWANIE:



EN 355



### P 05S

szelki bezpieczeństwa



### ABM + LB 101

amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką LB 101 o dł. 2 m + 2 x AZ 011



### LB 100

regulowana linka bezpieczeństwa LB 100 o dł. 2 m + 2 x AZ 011

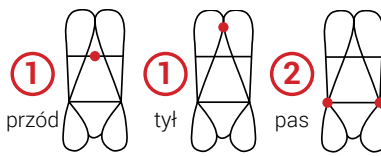


### TORBA TRANSPORTOWA T2

#### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 05S z przednim i tylnym punktem zaczepowym oraz z pasem i bocznymi klamrami zaczepowymi, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 o dł. 2 m i zatrzaśnikami stalowymi AZ 011
- regulowana linka bezpieczeństwa LB 100 o dł. 2 m z zatrzaśnikami stalowymi AZ 011
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

#### PUNKTY ZACZEPOWE:



1

przód

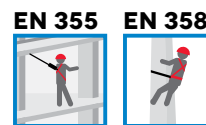
1

tył

2

pas

#### ZASTOSOWANIE:



EN 355

EN 358

# BASIC 6S

CENA NETTO

## 220,00

# BASIC 6S+

CENA NETTO

## 240,00



### P 01S

szelki bezpieczeństwa



### ABM SCF

amortyzator bezpieczeństwa BW 220 z podwójną linką i zatrzaśnikami AZ 011 + 2 x AZ 029  
dł. całkowita 1,5 m



### P 01S

szelki bezpieczeństwa



### ABM SCF

amortyzator bezpieczeństwa BW 220 z podwójną linką i zatrzaśnikami AZ 011 + 2 x AZ 023 (otwarcie 56 mm)  
dł. całkowita 1,5 m



**TORBA TRANSPORTOWA T2**



**TORBA TRANSPORTOWA T2**

#### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 01S z tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa BW 220 z podwójną linką i zatrzaśnikami stalowymi AZ 011 i 2 x AZ 029, dł. całkowita 1,5 m
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

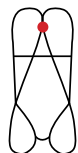
#### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 01S z tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa BW 220 z podwójną linką, zatrzaśnikiem stalowym AZ 011 i zatrzaśnikami aluminiowymi 2 x AZ 023, dł. całkowita 1,5 m
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

#### PUNKTY ZACZEPOWE:

1

tył



#### ZASTOSOWANIE:

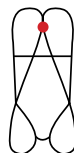
EN 355



#### PUNKTY ZACZEPOWE:

1

tył



#### ZASTOSOWANIE:

EN 355



# BASIC 7S

CENA NETTO

## 265,00

# BASIC 7S+

CENA NETTO

## 285,00



### P 030

szelki bezpieczeństwa

+



### ABM SCF

amortyzator bezpieczeństwa BW 220 z podwójną linką i zatrzaśnikami AZ 011 i 2 x AZ 029  
dł. całkowita 1,5 m

+

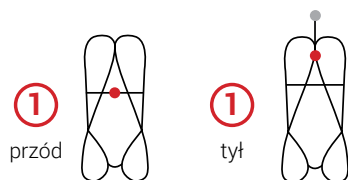


**TORBA TRANSPORTOWA T2**

#### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 30 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa BW 220 z podwójną linką i zatrzaśnikami stalowymi AZ 011 i 2 x AZ 023, dł. całkowita 1,5 m
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

#### PUNKTY ZACZEPOWE:



#### ZASTOSOWANIE:



### P 030

szelki bezpieczeństwa

+



### ABM SCF

amortyzator bezpieczeństwa BW 220 z podwójną linką i zatrzaśnikami AZ 011 i 2 x AZ 023 (otwarcie 56 mm)  
dł. całkowita 1,5 m

+

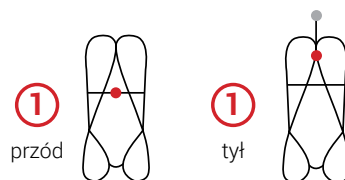


**TORBA TRANSPORTOWA T2**

#### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 30 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa BW 220 z podwójną linką, zatrzaśnikiem stalowym AZ 011 i zatrzaśnikami aluminiowymi 2 x AZ 023, dł. całkowita 1,5 m
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

#### PUNKTY ZACZEPOWE:



#### ZASTOSOWANIE:





# BASIC PRO 1

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
BASIC PRO 1/05	249,00
BASIC PRO 1/10	279,00
BASIC PRO 1/15	299,00



**P 01**  
szelki bezpieczeństwa

**AC 060 + AZ 011**  
urządzenie samozaciskowe z liną roboczą + AZ 011 i AZ 002

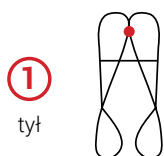


**TORBA TRANSPORTOWA T4**

## W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 01 z tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samozaciskowe z mikroamortyzatorem LINOSTOP II z liną roboczą i zatrzaśnikami AZ 011, AZ 002
- torba transportowa, wymiary 45 x 38 x 10 cm

## PUNKTY ZACZEPOWE:



## ZASTOSOWANIE:



# BASIC PRO 1S

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
BASIC PRO 1S/05	252,00
BASIC PRO 1S/10	282,00
BASIC PRO 1S/15	302,00



**P 01S**  
szelki bezpieczeństwa

**AC 060 + AZ 011**  
urządzenie samozaciskowe z liną roboczą + AZ 011 i AZ 002

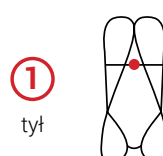


**TORBA TRANSPORTOWA T4**

## W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 01S z tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samozaciskowe z mikroamortyzatorem LINOSTOP II z liną roboczą i zatrzaśnikami AZ 011, AZ 002
- torba transportowa, wymiary 45 x 38 x 10 cm

## PUNKTY ZACZEPOWE:



## ZASTOSOWANIE:



# BASIC PRO 3

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
BASIC PRO 3/05	261,00
BASIC PRO 3/10	291,00
BASIC PRO 3/15	311,00



**P 03**  
szelki bezpieczeństwa

+



+

**AC 060  
+ AZ 011**  
urządzenie samozaciskowe z liną roboczą + AZ 011 i AZ 002



**TORBA TRANSPORTOWA T4**

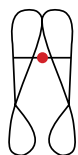
## W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 03 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samozaciskowe z mikroamortyzatorem LINOSTOP II z liną roboczą i zatrzaśnikami AZ 011, AZ 002
- torba transportowa, wymiary 45 x 38 x 10 cm

## PUNKTY ZACZEPOWE:

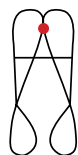
①

przód



①

tył



**EN 353-2**



## ZASTOSOWANIE:

# BASIC PRO 3S

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
BASIC PRO 3S/05	272,00
BASIC PRO 3S/10	302,00
BASIC PRO 3S/15	322,00



**P 03S**  
szelki bezpieczeństwa

+



+

**AC 060  
+ AZ 011**  
urządzenie samozaciskowe z liną roboczą + AZ 011 i AZ 002



**TORBA TRANSPORTOWA T4**

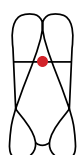
## W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 03S z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samozaciskowe z mikroamortyzatorem LINOSTOP II z liną roboczą i zatrzaśnikami AZ 011, AZ 002
- torba transportowa, wymiary 45 x 38 x 10 cm

## PUNKTY ZACZEPOWE:

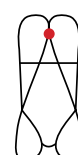
①

przód



①

tył



**EN 353-2**



## ZASTOSOWANIE:



# BASIC PRO 5

WERSJE URZĄDZENIA	DŁ. LINY	CENA NETTO
BASIC PRO 5/05	5 m	319,00
BASIC PRO 5/10	10 m	349,00
BASIC PRO 5/15	15 m	369,00
BASIC PRO 5/20	20 m	389,00
BASIC PRO 5/30	30 m	429,00



**P 30**  
szelki bezpieczeństwa



+



+

**AC 060**  
**+ AZ 011**  
urządzenie samozaciskowe z liną roboczą + AZ 011 i AZ 002

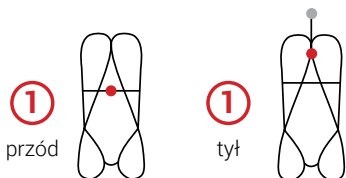


**TORBA TRANSPORTOWA T4**

## W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 30 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samozaciskowe z mikroamortyzatorem LINOSTOP II z liną roboczą i zatrzaśnikami AZ 011 i AZ 002
- torba transportowa, wymiary 45 x 38 x 10 cm

## PUNKTY ZACZEPOWE:



1 przód

1 tył

## ZASTOSOWANIE:



# BASIC PRO 6

WERSJE URZĄDZENIA	DŁ. LINY	CENA NETTO
BASIC PRO 6/05	5 m	365,00
BASIC PRO 6/10	10 m	395,00
BASIC PRO 6/15	15 m	415,00
BASIC PRO 6/20	20 m	435,00
BASIC PRO 6/30	30 m	475,00



**P 36C**  
szelki bezpieczeństwa



+



+

**AC 060**  
**+ AZ 011**  
urządzenie samozaciskowe z liną roboczą + AZ 011 i AZ 002

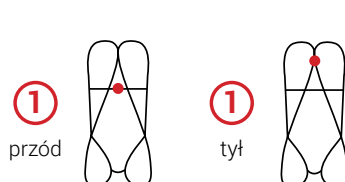


**TORBA TRANSPORTOWA T4**

## W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 36C z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samozaciskowe z mikroamortyzatorem LINOSTOP II z liną roboczą i zatrzaśnikami AZ 011 i AZ 002
- torba transportowa, wymiary 45 x 38 x 10 cm

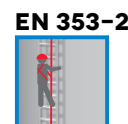
## PUNKTY ZACZEPOWE:



1 przód

1 tył

## ZASTOSOWANIE:

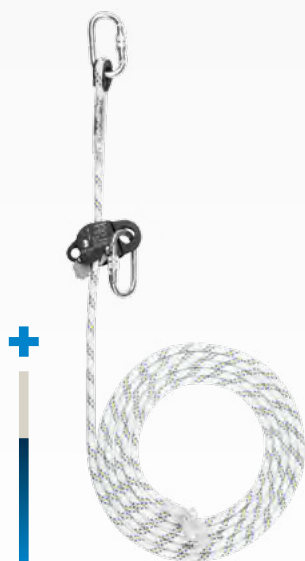


# BASIC AC 5

WERSJE URZĄDZENIA	DL. LINY	
BASIC AC 5/10	10 m	<b>429,00</b>
BASIC AC 5/15	15 m	<b>459,00</b>
BASIC AC 5/20	20 m	<b>479,00</b>
BASIC AC 5/30	30 m	<b>529,00</b>



**P 30**  
szelki bezpieczeństwa



**AC 080**  
**+ 2 AZ 011**  
urządzenie  
samozaciskowe  
z liną roboczą

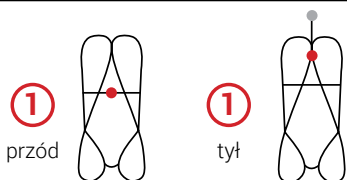


**TORBA  
TRANSPORTOWA  
T4**

## W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 30 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samozaciskowe przesuwne AC 080 z liną roboczą i zatrzaśnikami AZ 011
- torba transportowa, wymiary 45 x 38 x 10 cm

## PUNKTY ZACZEPOWE:



## ZASTOSOWANIE:



# BASIC AC 6

WERSJE URZĄDZENIA	DL. LINY	
BASIC AC 6/10	10 m	<b>475,00</b>
BASIC AC 6/15	15 m	<b>495,00</b>
BASIC AC 6/20	20 m	<b>509,00</b>
BASIC AC 6/30	30 m	<b>555,00</b>



**P 36C**  
szelki bezpieczeństwa



**AC 080**  
**+ 2 AZ 011**  
urządzenie  
samozaciskowe  
z liną roboczą

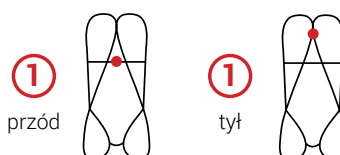


**TORBA  
TRANSPORTOWA  
T4**

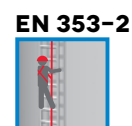
## W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 36C z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samozaciskowe przesuwne AC 080 z liną roboczą i zatrzaśnikami AZ 011
- torba transportowa, wymiary 45 x 38 x 10 cm

## PUNKTY ZACZEPOWE:



## ZASTOSOWANIE:



# GRIDER

# 309,00



## P 05S

szelki bezpieczeństwa



## ABM-2T

amortyzator bezpieczeństwa  
z podwójną taśmą  
+ AZ 011 + 2 x AZ 029

## LB 100

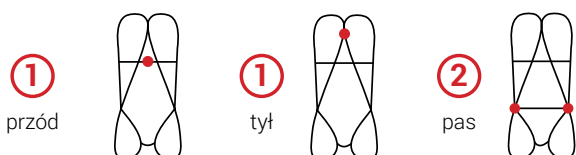
linka bezpieczeństwa regulowana  
+ 2 x AZ 011

## TORBA TRANSPORTOWA T2

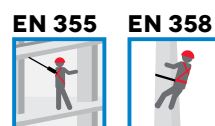
### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 05S z przednim i tylnym punktem zaczepowym oraz z pasem i bocznymi klamrami
- amortyzator bezpieczeństwa z podwójną taśmą poliamidową ABM-2T oraz zatrzaśnikami AZ 011 i 2 x AZ 029
- linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 o dł. 1,2 m z zatrzaśnikami AZ 011
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

### PUNKTY ZACZEPOWE:



### ZASTOSOWANIE:





### P 05S

szelki bezpieczeństwa



### ABM-2T

amortyzator bezpieczeństwa z podwójną taśmą + AZ 011 + 2 x AZ 023 (otwarcie 56 mm)



### LB 100

linka bezpieczeństwa regulowana + 2 x AZ 011

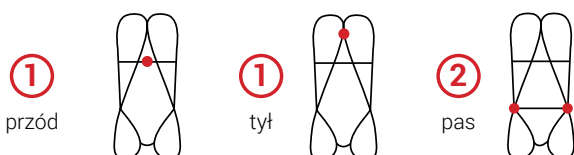


### TORBA TRANSPORTOWA T2

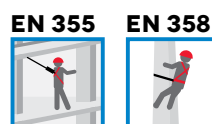
#### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 05S z przednim i tylnym punktem zaczepowym oraz z pasem i bocznymi klamrami
- amortyzator bezpieczeństwa z podwójną taśmą poliamidową ABM-2T oraz zatrzaśnikami AZ 011 i 2 x AZ 023 (otwarcie 56 mm)
- linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 o dł. 1,2 m z zatrzaśnikami AZ 011
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

#### PUNKTY ZACZEPOWE:



#### ZASTOSOWANIE:



# GRIDER 2

# 609,00



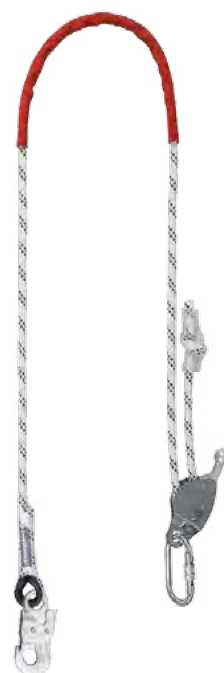
## P 52PRO

szelki bezpieczeństwa



## ABM SCF

amortyzator bezpieczeństwa BW 260 15 z podwójną linką o dł. 1,5 m + AZ 011 + 2 x AZ 029 (otwarcie 50 mm)



## PROT 22

urządzenie do ustalania pozycji przy pracy o długości 2 m z zatrzaśnikami AZ 002 i AZ 011

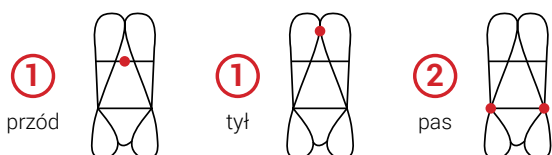


## TORBA TRANSPORTOWA T4

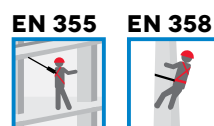
### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 52PRO z przednim i tylnym punktem zaczepowym oraz z pasem i bocznymi klamrami
- amortyzator bezpieczeństwa BW 260 15 z podwójną linką i zatrzaśnikami AZ 011, 2 x AZ 029 (otwarcie 50 mm) o dł. 1,5 m
- urządzenie do ustalania pozycji przy pracy PROT 22 o dł. 2 m z zatrzaśnikami stalowymi AZ 002 i AZ 011
- torba transportowa, wymiary 45 x 38 x 10 cm

### PUNKTY ZACZEPOWE:



### ZASTOSOWANIE:





# GRIDER 2+

CENA NETTO

# 629,00



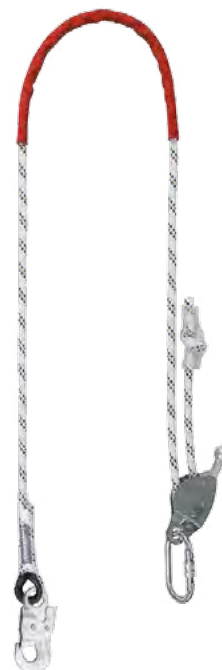
## P 52PRO

szelki bezpieczeństwa



## ABM SCF

amortyzator bezpieczeństwa BW 260 15 z podwójną linką o dł. 1,5 m + AZ 011 + 2 x AZ 023 (otwarcie 56 mm)



## PROT 22

urządzenie do ustalania pozycji przy pracy o długości 2 m z zatrzaśnikami AZ 002 i AZ 011

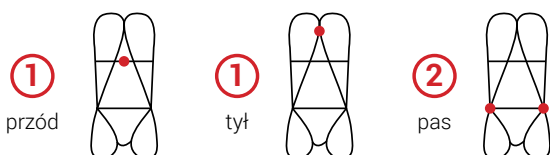


**TORBA  
TRANSPORTOWA  
T4**

### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 52PRO z przednim i tylnym punktem zaczepowym oraz z pasem i bocznymi klamrami
- amortyzator bezpieczeństwa BW 260 15 z podwójną linką i zatrzaśnikami AZ 011, 2 x AZ 023 (otwarcie 56 mm) o dł. 1,5 m
- urządzenie do ustalania pozycji przy pracy PROT 22 o dł. 2 m z zatrzaśnikami stalowymi AZ 002 i AZ 011
- torba transportowa, wymiary 45 x 38 x 10 cm

### PUNKTY ZACZEPOWE:



### ZASTOSOWANIE:



# ROLER

CENA NETTO

## 429,00

# ROLER 2

CENA NETTO

## 729,00



### P 30

szelki bezpieczeństwa



### ROLEX 3

urządzenie samohamowne z zatrzaśnikami AZ 029S i AZ 002AS

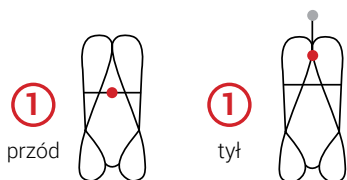


### TORBA TRANSPORTOWA T2

#### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 30 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samohamowne AH 220S z zatrzaśnikami AZ 029S i AZ 002AS
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

#### PUNKTY ZACZEPOWE:



1 przód

1 tył

#### ZASTOSOWANIE:



### P 30

szelki bezpieczeństwa



### AZ 410

zaczep linowy o dł. 1 m z zatrzaśnikiem AZ 011



• NOWE URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE CR250V

• NISKA WAGA 3,92 kg

### CR 250V

urządzenie samohamowne z liną o dł. 10 m i zatrzaśnikiem AZ 002ASI

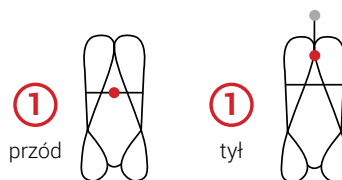


### WREK TRANSPORTOWY AX 011

#### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 30 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- zaczep linowy AZ 410 o dł. 1 m z zatrzaśnikiem AZ 011
- urządzenie samohamowne CR 250V z liną o dł. 10 m i zatrzaśnikiem AZ 002ASI
- worek transportowy AX 011, wymiary 30 x 30 x 60 cm

#### PUNKTY ZACZEPOWE:



1 przód

1 tył

#### ZASTOSOWANIE:





# ROLER 2+

# 1199,00

**NOWOŚĆ**

Zestaw asekuracyjny ROLER 2+  
do pracy w pionie i poziomie.

**P 30**

szelki bezpieczeństwa

**AZ 410**zaczep linowy o dł. 1 m  
z zatrzaśnikiem AZ 011**OS 050**Obrotowa osłona urządzenia do pracy  
w poziomie**WREK  
TRANSPORTOWY  
AX 011**

•  
NOWE  
URZĄDZENIE  
SAMOHAMOWNE  
CR250HV

**CR 250HV**urządzenie samohamowne  
z liną o dł. 10 m  
i zatrzaśnikiem AZ 002ASI

## CR 250 HORIZONTAL & VERTICAL

↑ ↓ UŻYTKOWANIE  
URZĄDZENIA  
W PIONIE

↔ UŻYTKOWANIE  
URZĄDZENIA  
W POZIOMIE



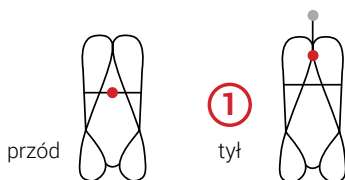
BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **120 kg**



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

**W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:**

- szelki bezpieczeństwa P 30 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- zaczep linowy AZ 410 o dł. 1 m z zatrzaśnikiem AZ 011
- urządzenie samohamowne CR 250HV z liną o dł. 8 m i zatrzaśnikiem AZ 002ASI
- worek transportowy AX 011, wymiary 30 x 30 x 60 cm

**PUNKTY ZACZEPOWE:**

przód

1

tył

**ZASTOSOWANIE:**

# ROLER 3

CENA NETTO

## 349,00

# ROLER 4

CENA NETTO

## 1079,00



### P 03S

szelki bezpieczeństwa



### WR 025

urządzenie samohamowne z zatrzaśnikiem AZ 011 i AZ 002A

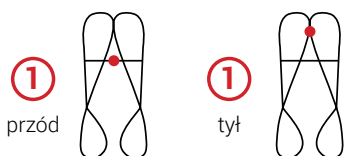


**TORBA TRANSPORTOWA T2**

#### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 03S z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samohamowne WR 025 z zatrzaśnikami AZ 011 i AZ 002AS
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

#### PUNKTY ZACZEPOWE:



#### ZASTOSOWANIE:



### P 32PRO

szelki bezpieczeństwa



### DWR040S

urządzenie samohamowne z zatrzaśnikami 2 x AZ 029SS

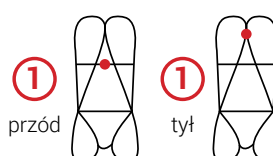


**WOREK TRANSPORTOWY T4**

#### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 32PRO z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samohamowne DWR040S z zatrzaśnikami 2 x AZ 029SS (otwarcie 50 mm)
- torba transportowa, wymiary 45 x 38 x 10 cm

#### PUNKTY ZACZEPOWE:



#### ZASTOSOWANIE:



#### UDOSKONALONE

• NOWE URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE DWR040S

# ROLER 5

# 1349,00

**UDOSKONALONE**


## P 52PRO

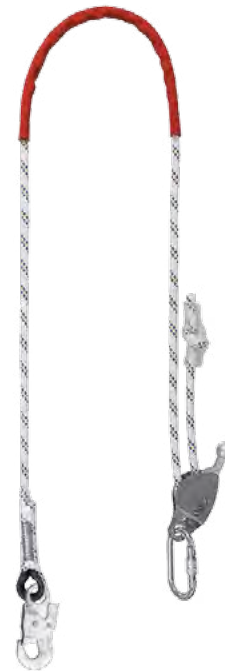
szelki bezpieczeństwa



•  
NOWE  
URZĄDZENIE  
SAMOHAMOWNE  
DWR040S

## DWR040S

urządzenie samohamowne  
z zatrzaśnikami  
2 x AZ 029SS



## PROT 22

urządzenie do ustalania  
pozycji przy pracy o dł. 2 m  
z zatrzaśnikami AZ 002 i AZ 011

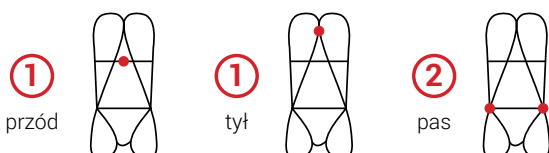


## WOREK TRANSPORTOWY T4

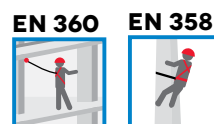
### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 52PRO z przednim i tylnym punktem zaczepowym oraz z pasem i bocznymi klamrami
- urządzenie samohamowne DWR040S z zatrzaśnikami 2 x AZ 029SS (otwarcie 50 mm)
- urządzenie do ustalania pozycji przy pracy PROT 22 o dł. 2 m z zatrzaśnikami AZ 002 i AZ 011
- torba transportowa, wymiary 45 x 38 x 10 cm

### PUNKTY ZACZEPOWE:



### ZASTOSOWANIE:



# COMFORT

CENA NETTO

## 265,00

# COMFORT+

CENA NETTO

## 275,00



**P 30**

szelki bezpieczeństwa



**LA 101**

amortyzator bezpieczeństwa z zatrzaśnikami AZ 011 i AZ 029

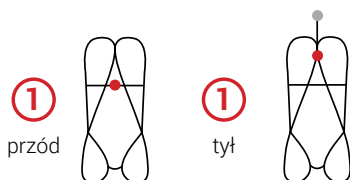


**TORBA TRANSPORTOWA T2**

### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 30 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa o dł. 1,6 m z zatrzaśnikami AZ 011 i AZ 029
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

### PUNKTY ZACZEPOWE:



### ZASTOSOWANIE:



**P 30**

szelki bezpieczeństwa



**LA 101**

amortyzator bezpieczeństwa z zatrzaśnikami AZ 011 i AZ 023 (otwarcie 56 mm)

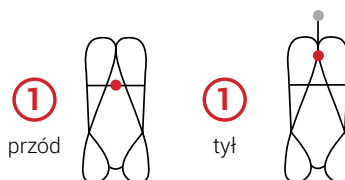


**TORBA TRANSPORTOWA T2**

### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 30 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa o dł. 1,6 m z zatrzaśnikami AZ 011 i AZ 023
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

### PUNKTY ZACZEPOWE:



### ZASTOSOWANIE:





**COMFORT 2 749,00****COMFORT 2+ 769,00**

**P 51E**  
szelki bezpieczeństwa

+



**ABM/2LE 111**  
amortyzator bezpieczeństwa  
+ AZ 011 + 2 x AZ 029

+



**TORBA  
TRANSPORTOWA  
T4**

+

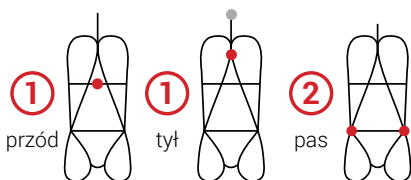


**PROT 3**  
urządzenie do nadawania  
pozycji przy pracy o dł. 2 m  
z zatrzaśnikami AZ 011  
i AZ 002

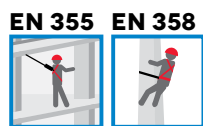
#### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 51E z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XXL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną elastyczną linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami AZ 011 i 2 x AZ 029
- urządzenie do nadawania pozycji przy pracy PROT 3 o dł. 2 m z zatrzaśnikami AZ 011 i AZ 002
- torba transportowa, wymiary 45 x 38 x 10 cm

#### PUNKTY ZACZEPOWE:



#### ZASTOSOWANIE:



**P 51E**  
szelki bezpieczeństwa

+



**ABM/2LE 111**  
amortyzator bezpieczeństwa  
+ AZ 011 + 2 x AZ 023  
(otwarcie 56 mm)

+



**TORBA  
TRANSPORTOWA  
T4**

+

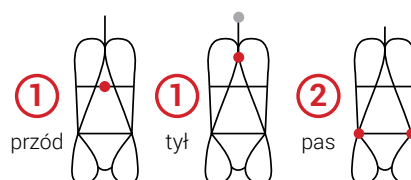


**PROT 3**  
urządzenie do nadawania  
pozycji przy pracy o dł. 2 m  
z zatrzaśnikami AZ 011  
i AZ 002

#### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 51E z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XXL lub XXL
- amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną elastyczną linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami AZ 011 i 2 x AZ 023
- urządzenie do nadawania pozycji przy pracy PROT 3 o dł. 2 m z zatrzaśnikami AZ 011 i AZ 002
- torba transportowa, wymiary 45 x 38 x 10 cm

#### PUNKTY ZACZEPOWE:



#### ZASTOSOWANIE:



# ROOFER

**709,00** 10 M-ROOFER/10

**759,00** 15 M-ROOFER/15

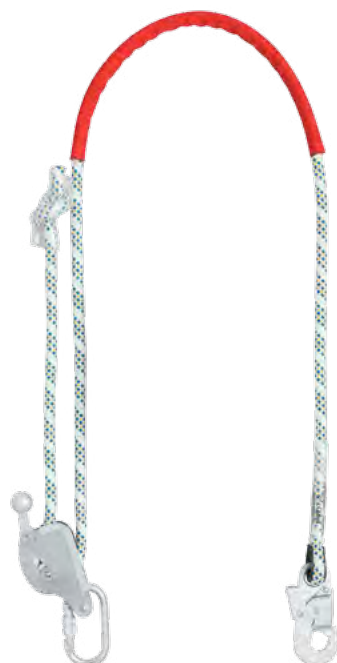
**799,00** 20 M-ROOFER/20



## P 70

szelki bezpieczeństwa

+



## PROT 2

urządzenie do pracy  
w podparciu

+



## AZ 410

zaczep linowy dł. 1 m  
z zatrzaśnikiem AZ 011

+



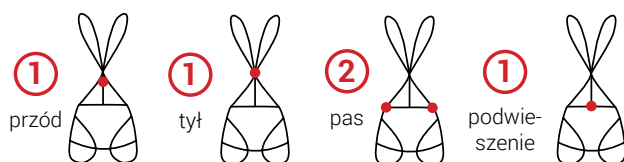
**TORBA  
TRANSPORTOWA**

## ZESTAW ASEKURACYJNY DO PRACY NA DACHU STROMYM

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 70 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, regulacją pasów udowych, pasa biodrowego i pasów barkowych, rozmiar M-XL lub XXL
- zaczep linowy AZ 410 o dł. 1 m z zatrzaśnikiem AZ 011
- urządzenie do nadawania pozycji przy pracy PROT 2 z zatrzaśnikami AZ 011 i AZ 002
- torba transportowa, wymiary 45 x 38 x 10 cm

PUNKTY ZACZEPOWE:



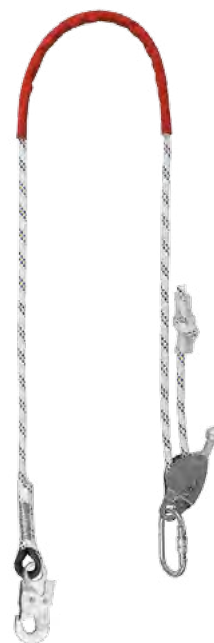
EN 358



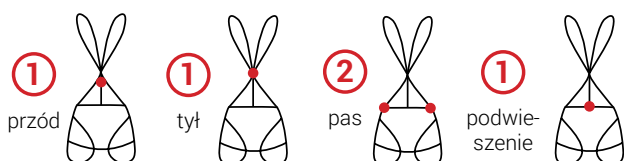
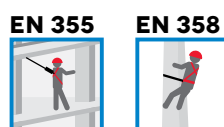
ZASTOSOWANIE:

**ROOFER PRO****840,00**  
10 M-ROOFER PRO/10**900,00**  
15 M-ROOFER PRO/15**1009,00**  
20 M-ROOFER PRO/20**P 70**

szelki bezpieczeństwa

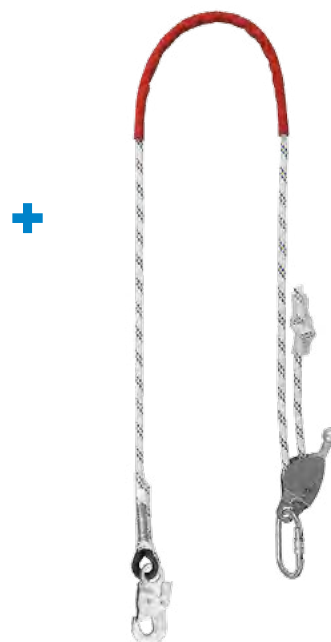
**TORBA  
TRANSPORTOWA****AZ 410**2 szt. zaczepu linowego o dł. 1 m  
z zatrzaśnikiem AZ 011**AC 060**urządzenie samozaciskowe  
z liną roboczą z zatrzaśnikami  
AZ 011 i AZ 002**ZESTAW  
ASEKURACYJNY  
DO PRACY  
NA DACHU STROMYM****PROT 22**urządzenie do nadawania  
pozycji przy pracy**W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:**

- szelki bezpieczeństwa P 70 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, regulacją pasów udowych, pasa biodrowego i pasów barkowych, rozmiar M-XL lub XXL
- 2 szt. zaczepu linowego AZ 410 o dł. 1 m z zatrzaśnikiem AZ 011
- urządzenie do nadawania pozycji przy pracy PROT 22 z zatrzaśnikami stalowymi AZ 002 i AZ 011
- urządzenie samozaciskowe z mikroamortyzatorem LINOSTOP II z liną roboczą i zatrzaśnikami AZ011, AZ002
- torba transportowa, wymiary 45 x 38 x 10 cm

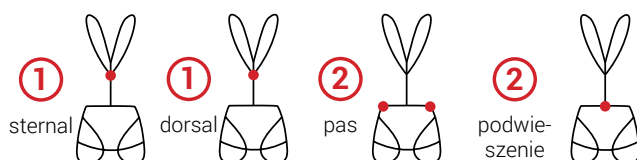
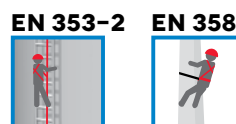
**PUNKTY ZACZEPOWE:****ZASTOSOWANIE:**

**ROOFER AC****970,00**  
10 M-ROOFER AC/10**1040,00**  
15 M-ROOFER AC/15**1160,00**  
20 M-ROOFER AC/20**P 90**

szelki bezpieczeństwa

**TORBA  
TRANSPORTOWA****AZ 410**2 szt. zaczepu linowego o dł. 1 m  
z zatrzaśnikiem AZ 011**AC 080**urządzenie samozaciskowe  
z liną roboczą z zatrzaśnikami  
2 x AZ 011**ZESTAW  
ASEKURACYJNY  
DO PRACY  
NA DACHU STROMYM****PROT 22**urządzenie do nadawania  
pozycji przy pracy**+ W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:**

- szelki bezpieczeństwa P 90 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, regulacją pasów udowych, pasa biodrowego i pasów barkowych, rozmiar M-XL lub XXL
- 2 szt. zaczepu linowego AZ 410 o dł. 1 m z zatrzaśnikiem AZ 011
- urządzenie do nadawania pozycji przy pracy PROT 22 z zatrzaśnikami stalowymi AZ 002 i AZ 011
- urządzenie samozaciskowe przesuwne AC 080 z liną roboczą i zatrzaśnikami AZ 011
- torba transportowa, wymiary 45 x 38 x 10 cm

**PUNKTY ZACZEPOWE:****ZASTOSOWANIE:**



**POZNAJ  
NAJNOWSZĄ  
OFERTĘ**

# **STAŁYCH SYSTEMÓW ASEKURACYJNYCH**

**PROTEKT**



**STAŁE SYSTEMY  
ASEKURACYJNE  
BARIERY**

**OCHRONA  
ŚWIETLIKÓW**

**STAŁE PUNKTY  
KOTWICZĄCE**

**MASY KOTWICZĄCE**

**3**

[WWW.PROTEKT.PL](http://WWW.PROTEKT.PL)

**2021**



**ZESKANUJ KOD**  
obejrzyj katalog online

[protekt.co/3](http://protekt.co/3)



# LIFTER – ZESTAW DO PRAC GŁĘBOKOŚCIOWYCH



**P 40**  
szelki bezpieczeństwa



**AT 300**  
zaczep dwupunktowy  
z trzema zatrzasknikami AZ 011



**CR 250V**  
urządzenie samohamowne  
z liną o dł. 10 m  
i zatrzasknikiem AZ 002AS1

• NOWE  
URZĄDZENIE  
SAMOHAMOWNE  
CR250V

• NISKA WAGA  
3,92 kg

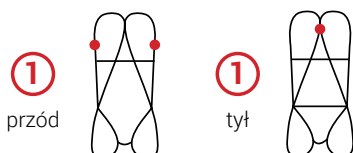


**WOREK  
TRANSPORTOWY  
AX 011**

## W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 40 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samohamowne CR 250V z liną o dł. 10 m i zatrzasknikiem AZ 002AS1
- zaczep dwupunktowy AT 300 z trzema zatrzasknikami AZ 011
- statyw bezpieczeństwa TM 9
- urządzenie podnosząco-opuszczające RUP 502 z liną 20 m
- bloczek PL 101
- worek transportowy na statyw TM 9

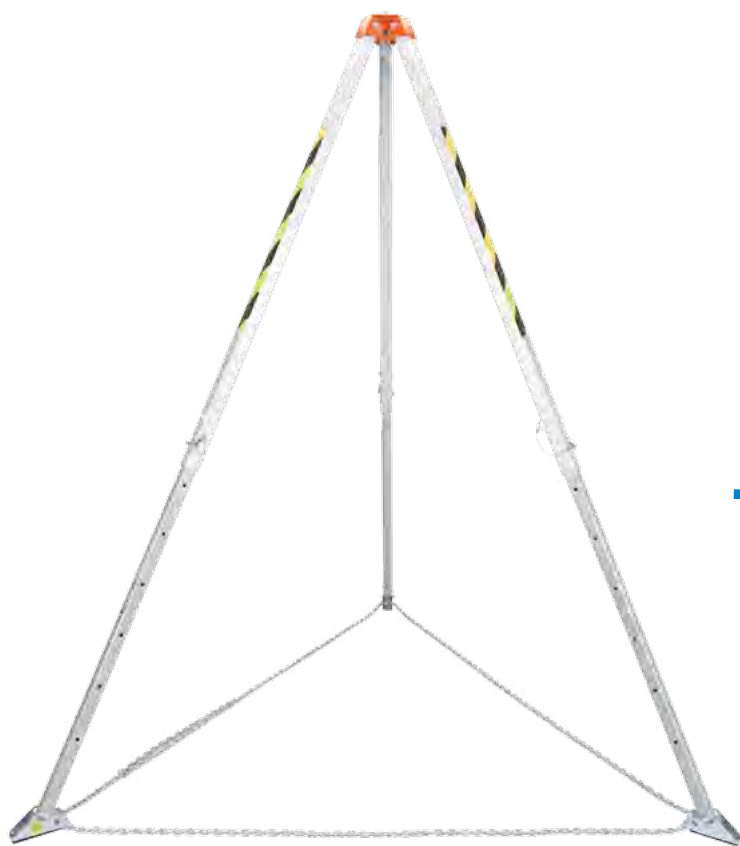
## PUNKTY ZACZEPOWE:



## ZASTOSOWANIE:

EN 1496



**TM 9**

statyw bezpieczeństwa

**RUP 502**urządzenie podnosząco-opuszczające  
z liną dł. 20 m**WOREK  
TRANSPORTOWY  
AX 016  
NA STATYW TM 9****PL 101**

błoczek

# LIFTER 2 – ZESTAW DO PRAC GŁĘBOKOŚCIOWYCH



**P 40**  
szelki bezpieczeństwa



**AT 300**  
zaczep dwupunktowy  
z trzema zatrzaśnikami AZ 011



**CRW 300**  
urządzenie samohamowne  
zintegrowane z wyciągarką  
i liną o dł. 25 m

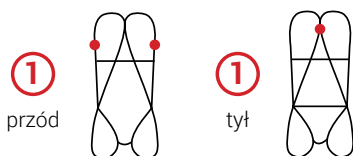


**WOREK  
TRANSPORTOWY  
AX 012**

## W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 40 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- zaczep dwupunktowy AT 300 z trzema zatrzaśnikami AZ 011
- urządzenie samohamowne CRW 300 zintegrowane z wyciągarką i liną o dł. 25 m
- worek transportowy AX 012, wymiary 80 x 40 x 40 cm, pojemność 81 L
- statyw bezpieczeństwa TM 9 z adapterem AZ 171 do CRW 300
- bloczek PL 101
- płótek zabezpieczający AT 203
- worek transportowy na statyw TM 9

## PUNKTY ZACZEPOWE:

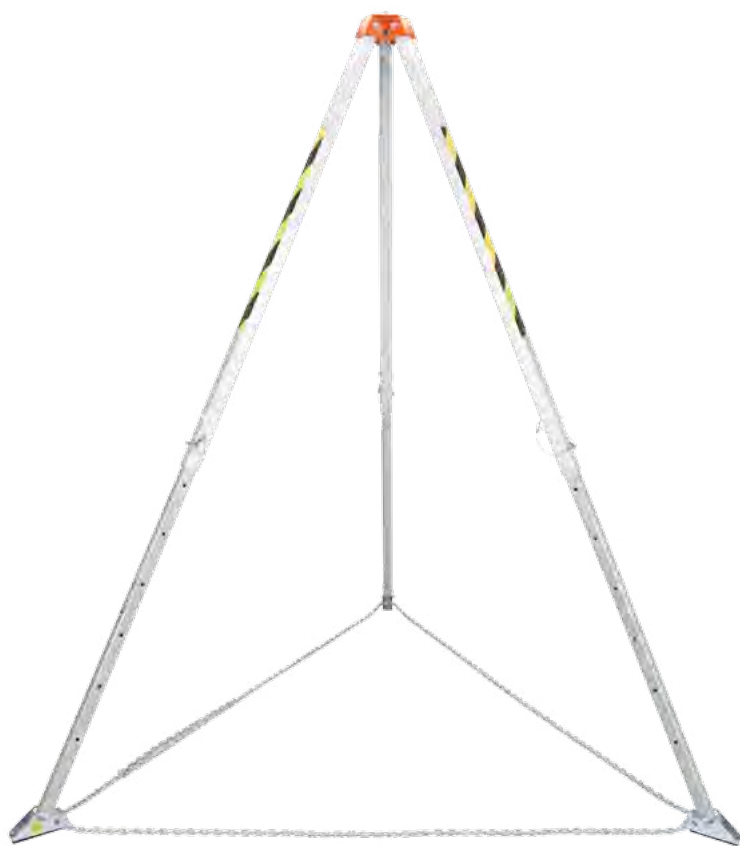


## ZASTOSOWANIE:

EN 1496







**TM 9**  
statyw bezpieczeństwa



**PL 101**  
bloczek



**AT 171**  
adapter do CRW 300



**WOREK  
TRANSPORTOWY  
AX 016  
NA STATYW TM 9**



**AT 203**  
płotek zabezpieczający

# LIFTER 3 – ZESTAW DO PRAC GŁĘBOKOŚCIOWYCH



**P 40**  
szelki bezpieczeństwa



**AT 300**  
zaczep dwupunktowy  
z trzema zatrzasknikami AZ 011



**CRW 200**  
urządzenie samohamowne  
zintegrowane z wyciągarką  
z liną o dł. 15 m

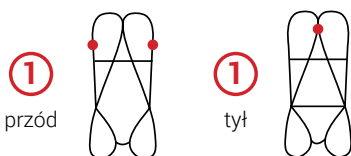


**WOREK  
TRANSPORTOWY  
AX 012**

## W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 40 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- zaczep dwupunktowy AT 300 z trzema zatrzasknikami AZ 011
- urządzenie samohamowne CRW 200 zintegrowane z wyciągarką i liną o dł. 15 m
- worek transportowy AX 012, wymiary 80 x 40 x 40 cm, pojemność 81 L
- statyw bezpieczeństwa TM 9 z adapterem do CRW 200
- bloczek PL 101
- płótek zabezpieczający AT 203
- worek transportowy na statyw TM 9

## PUNKTY ZACZEPOWE:



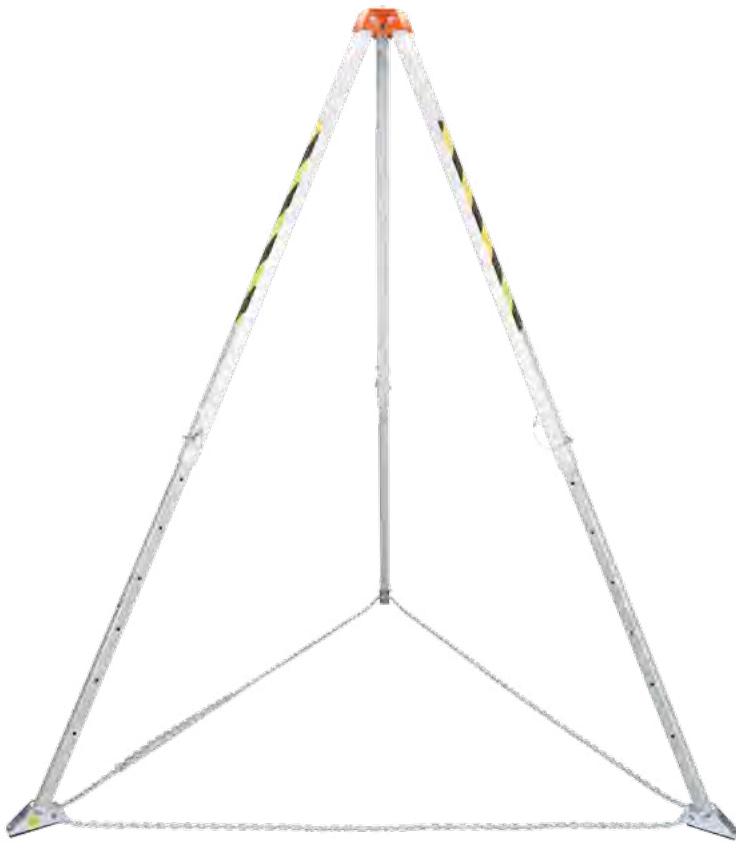
1  
przód

1  
tył

## ZASTOSOWANIE:

EN 1496



**TM 9**

statyw bezpieczeństwa

**PL 101**

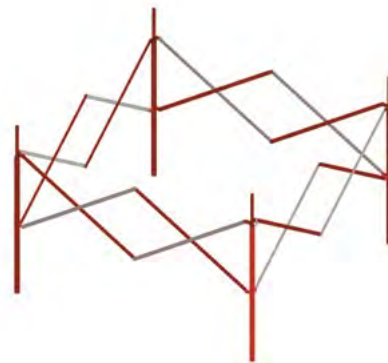
bloczek

**AT 173**

adapter do CRW 200



**WOREK  
TRANSPORTOWY  
AX 016  
NA STATYW TM 9**

**AT 203**

płótek zabezpieczający

# LIFTER 4 – ZESTAW DO PRAC GŁĘBOKOŚCIOWYCH



**P 40**  
szelki bezpieczeństwa



**AT 300**  
zaczep dwupunktowy  
z trzema zatrzasknikami AZ 011



**CRW 200**  
urządzenie samohamowne  
zintegrowane z wyciągarką  
z liną o dł. 15 m

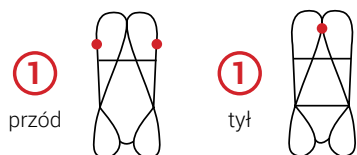


**WOREK  
TRANSPORTOWY  
AX 012**

## W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 40 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- zaczep dwupunktowy AT 300 z trzema zatrzasknikami AZ 011
- urządzenie samohamowne CRW 200 zintegrowane z wyciągarką i liną o dł. 15 m
- worek transportowy AX 012, wymiary 80 x 40 x 40 cm, pojemność 81 L
- statyw bezpieczeństwa TM 14 ZSE z adapterem do CRW 200
- bloczek PL 101
- skrzynia transportowa do statywu TM 14 ZSE

## PUNKTY ZACZEPOWE:



1  
przód

1  
tył

## ZASTOSOWANIE:

EN 1496







**TM 14 ZSE**  
statyw bezpieczeństwa



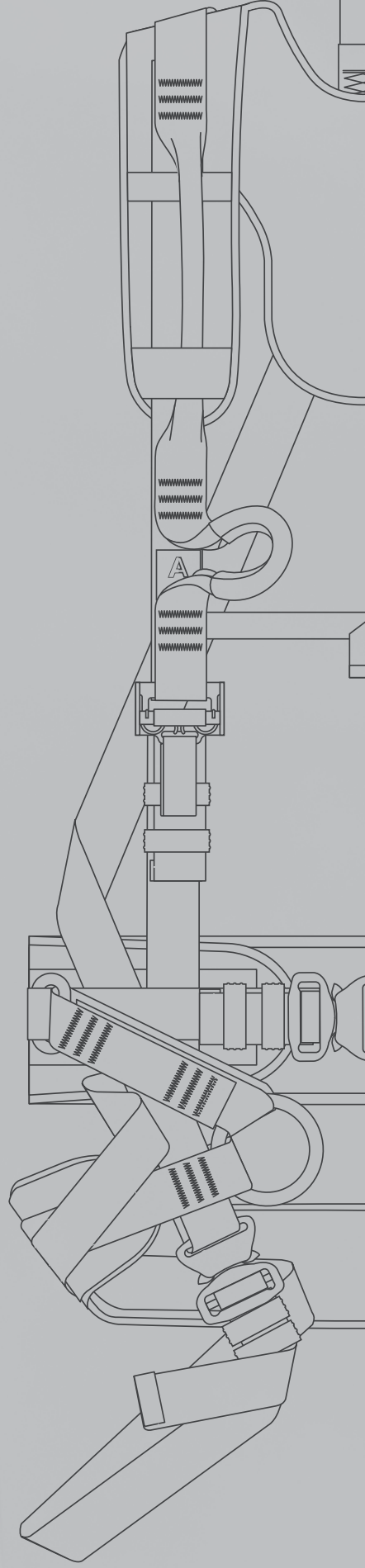
**PL 101**  
bloczek

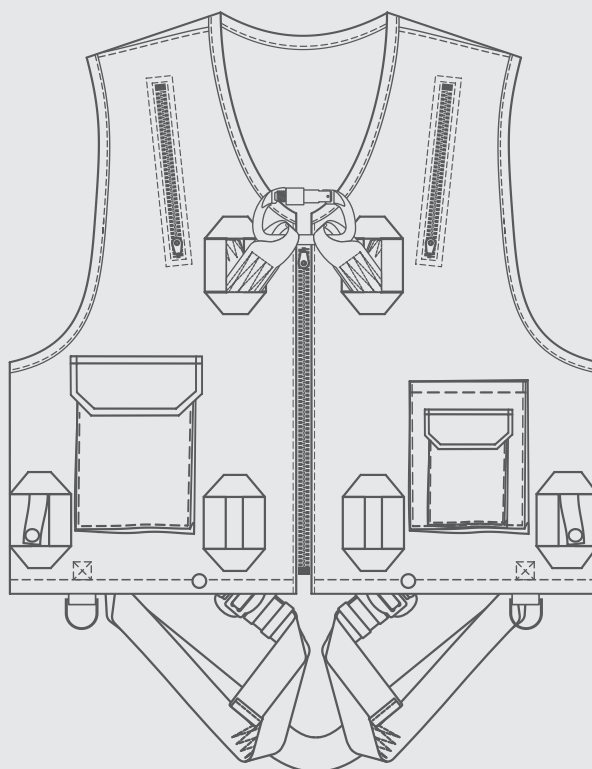
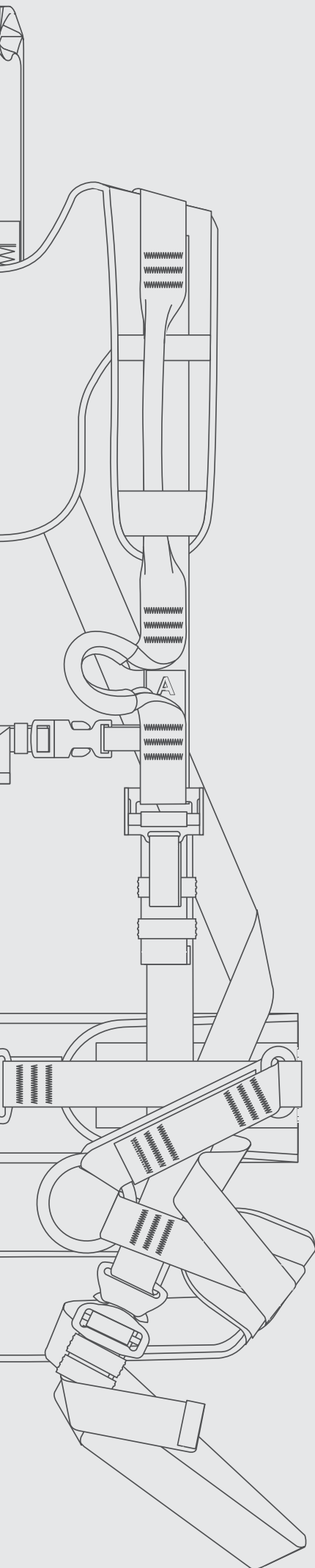


**AT 174**  
adapter do CRW 200



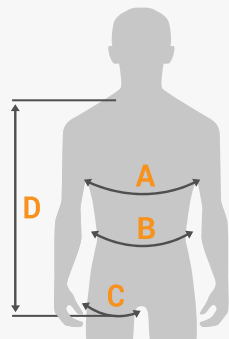
**SKRZYŃKA TRANSPORTOWA  
NA STATYW TM 14 ZSE**





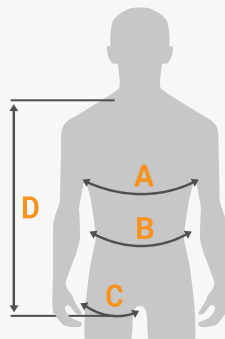
# Szelki bezpieczeństwa, odzież ochronna

Szelki bezpieczeństwa	2 - <b>3</b>
Szelki bezpieczeństwa odporne na działanie czynników gorących	2 - <b>65</b>
Szelki bezpieczeństwa Hi Vision	2 - <b>89</b>
Kombinezon z szelkami bezpieczeństwa	2 - <b>105</b>
Kurtki SOFTSHELL	2 - <b>106</b>
Kamizelka szelkowa	2 - <b>108</b>
Kamizelki ochronne	2 - <b>109</b>

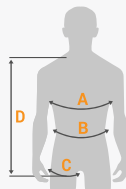


MODEL	NORMA				ROZMIAR	WYMIARY				Punkty zaczepowe	140 kg	Dopuszczone do pracy w strefach zagrożenia wybuchem	Odporność na działanie płomienia zgodna z EN 358 P.4.1.5.	Waga (g)
	EN 361	EN 358	EN 813	EN 1497		obwód klatki piersiowej A (cm)	obwód pasa B (cm)	obwód uda C (cm)	długość torsu D (cm)					
P 01					M-XL	60-120	-	50-70	55-75	1				640
					XXL	75-150	-	60-85	65-85		660			
P 01B	●				M-XL	60-120	-	50-70	55-80	1				650
					XXL	75-140	-	60-85	65-95		670			
P 01S	●				M-XL	60-120	-	50-70	55-75	1		●		690
					XXL	75-150	-	60-85	65-85		710			
P 02	●	●			M-XL	60-120	90-115	50-70	55-75	2		●		1050
					XXL	75-150	100-135	60-85	65-85		1150			
P 02S	●	●			M-XL	60-120	90-115	50-70	55-75	2		●		1100
					XXL	75-150	100-135	60-85	65-85		1200			
P 03	●				M-XL	60-120	-	50-70	55-75	2	●	●		690
					XXL	75-150	-	60-85	65-85		700			
P 03AL	●				M-XL					2				670
					XXL						680			
P 03S	●				M-XL	60-120	-	50-70	55-75	2		●		730
					XXL	75-150	-	60-85	65-85		740			
P 05	●	●			M-XL	60-120	90-115	50-70	55-75	3	●	●		1120
					XXL	75-150	100-135	60-85	65-85		1220			
P 05S	●	●			M-XL	60-120	90-115	50-70	55-75	3		●		1160
					XXL	75-150	100-135	60-85	65-85		1260			
P 10	●				M-XL	75-120	-	50-80	55-80	1		●		870
					XXL	80-140	-	75-95	65-95		900			
P 10A	●				M-XL					1				920
					XXL						1000			
P 10F	●				M-XL					3				1000
					XXL						1050			
P 10R	●			●	M-XL					3		●		1460
					XXL						1600			
P 10R HV	●			●	M-XL					3				
					XXL									

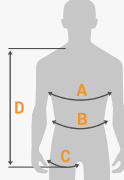




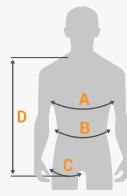
MODEL	NORMA				ROZMIAR	WYMIARY				Punkty zaczepowe	140 kg	Dopuszczone do pracy w strefach zagrożenia wybuchem	Odporność na działanie płomienia zgodna z EN 358 P.4.1.5.	Waga (g)
	EN 361	EN 358	EN 813	EN 1497		obwód klatki piersiowej <b>A</b> (cm)	obwód pasa <b>B</b> (cm)	obwód uda <b>C</b> (cm)	długość torsu <b>D</b> (cm)					
P 11	●				M-XL					2		●		1100
					XXL									1150
P 11C	●				M-XL					2		●		1100
					XXL									1200
P 12PRO	●				M-XL					1		●		1115
					XXL									1165
P 14R	●				M-XL	75-120	-	50-80	55-80	1				1600
					XXL	80-140	-	75-95	65-95					1720
P 15E	●				M-XL					1				1220
					XXL									1290
P 16	●		●		M-XL					2				1360
					XXL									1430
P 20	●	●			M-XL	75-120	90-120	50-80	55-80	2		●		1350
					XXL	80-140	100-130	75-95	65-95					1450
P 20C	●			●	M-XL					2				1600
					XXL									1690
P 22PRO	●	●			M-XL					2		●		1450
					XXL									1550
P 30	●				M-XL	75-120	-	50-80	55-80	2	●	●		1010
					XXL	80-140	-	75-100	65-95					1080
P 30A	●				M-XL					2				1135
					XXL									1205
P 30C	●				M-XL					2		●		1100
					XXL									1180
P 30E	●				M-XL					2		●		1235
					XXL									1305
P 30EC	●				M-XL					2		●		1305
					XXL									1395
P 30HV+	●				M-XL	75-120	-	50-80	55-80	2				1000
					XXL	80-140	-	75-100	65-95					1060



MODEL	NORMA				ROZMIAR	WYMIARY				Punkty zaczepowe	140 kg	Dopuszczone do pracy w strefach zagrożenia wybuchem	Odporność na działanie promienia zgodna z EN 358 P.4.1.5.	Waga (g)
	EN 361	EN 358	EN 813	EN 1497		obwód klatki piersiowej <b>A</b> (cm)	obwód pasa <b>B</b> (cm)	obwód uda <b>C</b> (cm)	długość torsu <b>D</b> (cm)					
P 30N	●				M-XL	75-120	-	50-80	55-80	2	●	●	●	1030
					XXL	80-140	-	75-100	65-95					1090
P 30NX	●			●	M-XL	75-120	-	50-80	55-80	2	●	●	●	1065
					XXL	80-140	-	75-100	65-95					1115
P 32PRO	●				M-XL					2		●		1650
					XXL									1750
P 33EL	●				M-XL	75-120	-	50-70	55-75	2				1500
					XXL	80-140	-	65-90	65-85					1660
P 34EL	●				M-XL	75-120	-	60-75	55-75	1				1600
					XXL	80-140	-	65-90	65-85					1700
P 35	●				M-XL	75-120	-	50-70	55-75	2				1150
					XXL	80-140	-	65-90	65-85					1200
P 35C	●				M-XL					2				1220
					XXL									1270
P 35CR	●			●	M-XL					3	●			1395
					XXL									1475
P 35CR HV	●			●	M-XL					2				
					XXL									
P 35E	●				M-XL					2				1220
					XXL									1270
P 36	●				M-XL	75-120	-	50-70	55-75	2				1080
					XXL	80-140	-	65-90	65-85					1130
P 36AL	●				M-XL					2				1065
					XXL									1135
P 36C	●				M-XL					2				1100
					XXL									1160
P 37	●				M-XL					1				1270
					XXL									1420
P 37C	●				M-XL					1				1330
					XXL									1470
P 37CR	●			●	M-XL					2				1495
					XXL									1655
P 37R	●			●	M-XL					2				1435
					XXL									1595

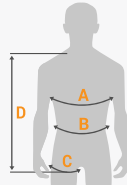


MODEL	NORMA				ROZMIAR	WYMIARY				Punkty zaczepowe	140 kg	Dopuszczone do pracy w strefach zagrożenia wybuchem	Odporność na działanie płomienia zgodna z EN 358 P.4.1.5.	Waga (g)
	EN 361	EN 358	EN 813	EN 1497		obwód klatki piersiowej <b>A</b> (cm)	obwód pasa <b>B</b> (cm)	obwód uda <b>C</b> (cm)	długość torsu <b>D</b> (cm)					
P 39	●				M-XL					2				1380
					XXL									1520
P 39C	●				M-XL					2				1445
					XXL									1585
P 39CR	●			●	M-XL					3				1610
					XXL									1760
P 39R	●			●	M-XL					3				1550
					XXL									1690
P 40	●				M-XL	75-120	-	50-80	55-80	2				1050
					XXL	80-140	-	75-95	65-95					1200
P 40A	●				M-XL					2				1260
					XXL									1310
P 40C	●				M-XL					2				1090
					XXL									1240
P 40HV	●				M-XL					2				
					XXL									
P 42	●	●			M-XL	75-120	90-120	50-80	55-80	3		●		1530
					XXL	80-140	100-130	75-95	65-95					1750
P 42HV	●	●			M-XL					3				
					XXL									
P 50	●	●			M-XL	75-120	90-120	50-80	55-80	3	●	●		1640
					XXL	80-140	100-130	75-100	65-95					1790
P 50HV+	●	●			M-XL					3				1460
					XXL									1600
P 50NX	●	●			M-XL					3	●	●	●	1685
					XXL									1755
P 50N ISOL	●	●			M-XL					3	●	●	●	1690
					XXL									1790
P 51E	●	●			M-XL	75-120	90-120	50-80	55-80	3		●		1945
					XXL	80-140	100-140	75-100	65-95					2080
P 51E ISOL	●	●			M-XL	75-120	90-120	50-80	55-80	3		●		2105
					XXL	80-140	100-140	75-100	65-95					2240
P 52PRO	●	●			M-XL					3		●		1650
					XXL									1750



MODEL	NORMA				ROZMIAR	WYMIARY				Punkty zaczepowe	140 kg	Dopuszczone do pracy w strefach zagrożenia wybuchem	Odporność na działanie płomienia zgodna z EN 358 P.4.1.5.	Waga (g)
	EN 361	EN 358	EN 813	EN 1497		obwód klatki piersiowej <b>A</b> (cm)	obwód pasa <b>B</b> (cm)	obwód uda <b>C</b> (cm)	długość torsu <b>D</b> (cm)					
P 56	•	•			M-XL					3			1500	
					XXL						1640			
P 56AL2	•	•			M-XL					3			2380	
					XXL						2510			
P 56C	•	•			M-XL					3			1530	
					XXL						1670			
P 58C	•	•			M-XL					3			2030	
					XXL						2210			
P 60	•	•			M-XL	75-120	90-120	55-70	55-80	3	•		1720	
					XXL	80-140	100-130	65-80	65-95		1870			
P 60E	•	•			M-XL	75-120	90-120	55-70	55-80	3	•		1880	
					XXL	80-140	100-130	65-80	65-95		1960			
P 61	•	•			M-XL	75-120	90-120	55-70	55-80	3	•		1880	
					XXL	80-140	100-130	65-80	65-95		1960			
P 61C	•	•			M-XL					3			2105	
					XXL						2265			
P 61E	•	•			M-XL	75-120	90-120	55-70	55-80	3	•		1880	
					XXL	80-140	100-130	65-80	65-95		1960			
P 61EC	•	•			M-XL					3			2105	
					XXL						2265			
P 62EC	•	•			M-XL					3			2370	
					XXL						2490			
P 70	•	•	•		M-XL	75-120	80-130	50-70	55-75	3	•		1660	
					XXL	80-140	120-150	70-90	65-85		1760			
P 70C	•	•	•		M-XL					4	•		1660	
					XXL						1760			
P 71	•	•	•		M-XL	75-120	80-130	50-70	55-75	4			1660	
					XXL	80-140	120-150	70-90	65-85		1760			
P 71C	•	•	•		M-XL					4	•		1720	
					XXL						1820			
P 71CR	•	•	•	•	M-XL					5	•	•	1780	
					XXL						1890			
P 71E	•	•	•		M-XL					4	•		1720	
					XXL						1820			





MODEL	NORMA				WYMIARY				Punkty zaczepowe	140 kg	Dopuszczone do pracy w strefach zagrożenia wybuchem	Odporność na działanie płomienia zgodna z EN 358 P.4.1.5.	Waga (g)	
	EN 361	EN 358	EN 813	EN 1497	ROZMIAR	obwód klatki piersiowej <b>A</b> (cm)	obwód pasa <b>B</b> (cm)	obwód uda <b>C</b> (cm)						długość torsu <b>D</b> (cm)
P 73	●	●	●		M-XL					4	●			1780
					XXL									1890
P 80	●	●	●		M-XL	75-120	85-110	50-70	55-75	4				1720
					XXL	80-140	90-130	70-90	65-85					1800
P 80E	●	●	●		M-XL	75-120	85-110	50-70	55-75	4	●	●		1780
					XXL	80-140	90-130	70-90	65-85					1860
P 80E ISOL	●	●	●		M-XL					4				1800
					XXL									1920
P 81	●	●	●		M-XL	75-120	80-120	50-75	55-75	4	●			1890
					XXL	80-140	90-140	70-90	65-85					1980
P 81D	●	●	●		M-XL					4				1810
					XXL									1900
P 86R	●	●		●	M-XL					4	●			1820
					XXL									1960
P 87R	●	●		●	M-XL					4	●			2540
					XXL									2750
P 87R HV	●	●	●		M-XL					4				
					XXL									
P 90	●	●	●		M-XL					4	●	●		1950
					XXL									2030
P 90C	●	●	●		M-XL					4	●			1950
					XXL									2030



EN 361

nr kat.: AB 101 01



### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

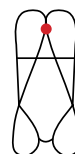
### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	640 g	<b>72,00</b>
XXL	660 g	<b>72,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

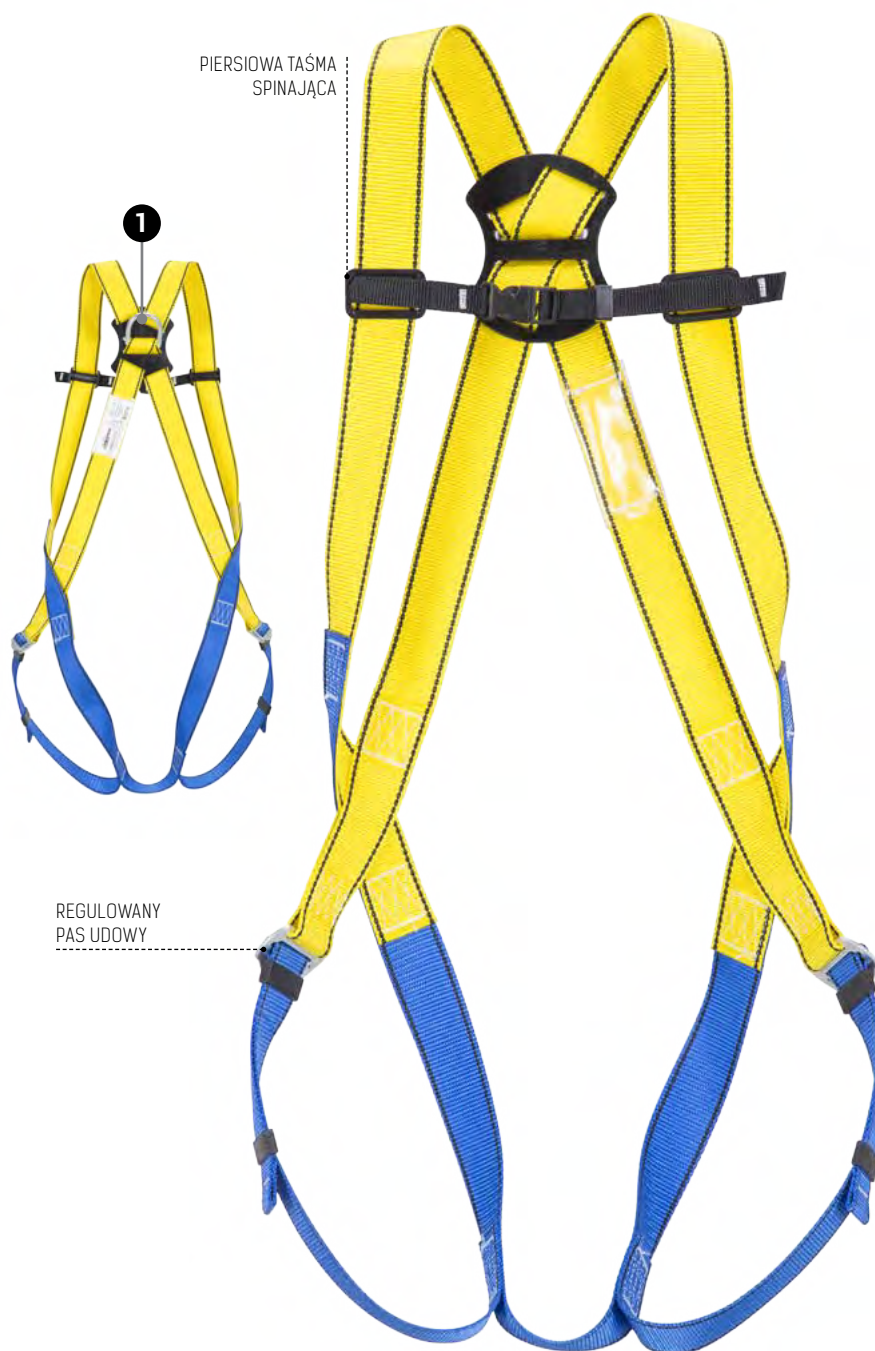


# P 01B

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

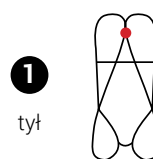
nr kat.: AB 101 03



### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



EN 361

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	650 g	<b>73,00</b>
XXL	670 g	<b>73,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



#### EN 361

Tyłna klamra zaczepowa



EN 361

nr kat.: AB 101 02



PIERSIOWA TAŚMA  
SPINAJĄCA

1

REGULOWANY  
PAS UDOWY

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	690 g	<b>75,00</b>
XXL	710 g	<b>75,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

# P 02

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 102 01



PIERSIOWA TAŚMA  
SPINAJĄCA



REGULOWANY  
PAS UDOWY

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

pas



EN 358

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1



#### EN 361

Tyłna kłamra zaczepowa

### PAS

2



#### EN 358

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi kłamrami zaczepowymi

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1050 g	<b>142,00</b>
XXL	1150 g	<b>142,00</b>

# P 02S

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 102 02



PIERSIOWA TAŚMA  
SPINAJĄCA

1

2

REGULOWANY  
PAS UDOWY

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

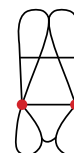
tył



EN 361

2

pas



EN 358

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1100 g	<b>155,00</b>
XXL	1200 g	<b>155,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1

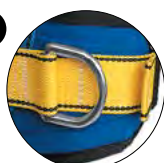


**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PAS

2



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami zaczepowymi

EN 361

nr kat.: AB 103 01



### CECHY SZCZEGÓLNE

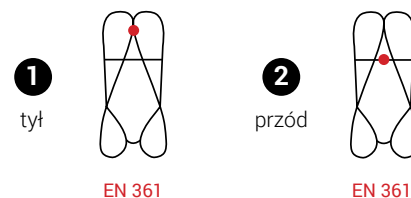
BADANE DLA MAKSYMALNEJ WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

DOPUSZCZONE DO PRACY W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUHEM

### WYKONANIE

Taśmy: poliester 45 mm  
 Klamry: stalowe ocynkowane  
 Nici: poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	690 g	<b>88,00</b>
XXL	700 g	<b>88,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**  
Tylna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**  
Przedni punkt zaczepowy



# P 03AL

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 103 05



PIERSIOWA TAŚMA  
SPINAJĄCA

**AL**

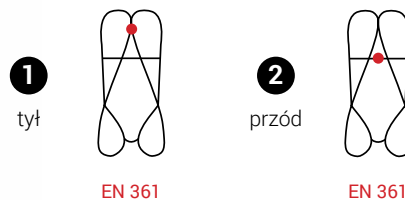
Wszystkie klamry  
wykonane z aluminium

REGULOWANY  
PAS UDOWY

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	aluminiowe
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	670 g	<b>89,00</b>
XXL	680 g	<b>89,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy



# P 03S

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 103 02

CE



### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

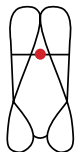
tył



EN 361

2

przód



EN 361

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	730 g	<b>91,00</b>
XXL	740 g	<b>91,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna kłamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

# P 05

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 105 01



### CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

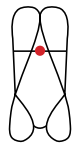
### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1  
tył



EN 361

2  
przód



EN 361

3  
pas



EN 358

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

### PAS



EN 358

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami zaczepowymi

# P 05S

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 105 02



PIERSIOWA TAŚMA  
SPINAJĄCA

REGULOWANY  
PAS UDOWY

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

przód



EN 361

3

pas



EN 358

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tylna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

### PAS



EN 358

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami zaczepowymi

EN 361

nr kat.: AB 110 01



PIERSIOWA TAŚMA  
SPINAJĄCA

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

REGULOWANY  
PAS UDOWY

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	870 g	<b>122,00</b>
XXL	900 g	<b>122,00</b>



# P 10A

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 111 01



### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stal nierdzewna
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

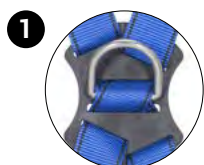
REGULOWANY  
PAS UDOWY

**INOX**

Wszystkie klamry  
wykonane ze stali  
nierdzewnej

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	920 g	<b>126,00</b>
XXL	1000 g	<b>126,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa



# P 10R

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 1497

nr kat.: AB 110 03



### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliesterowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

przód



EN 361

3

ratowniczy



EN 1497

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna kłamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

### ZACZEP EWAKUACYJNY



EN 1497

Ratowniczy punkt zaczepowy

# P 11

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 110 07



PREZENTACJA  
PRODUKTU

protekt.co/p11



KLAMRA  
REGULACYJNA



### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

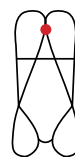
### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

przód



EN 361

REGULOWANY  
PAS UDOWY

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1100 g	<b>130,00</b>
XXL	1150 g	<b>130,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2



EN 361

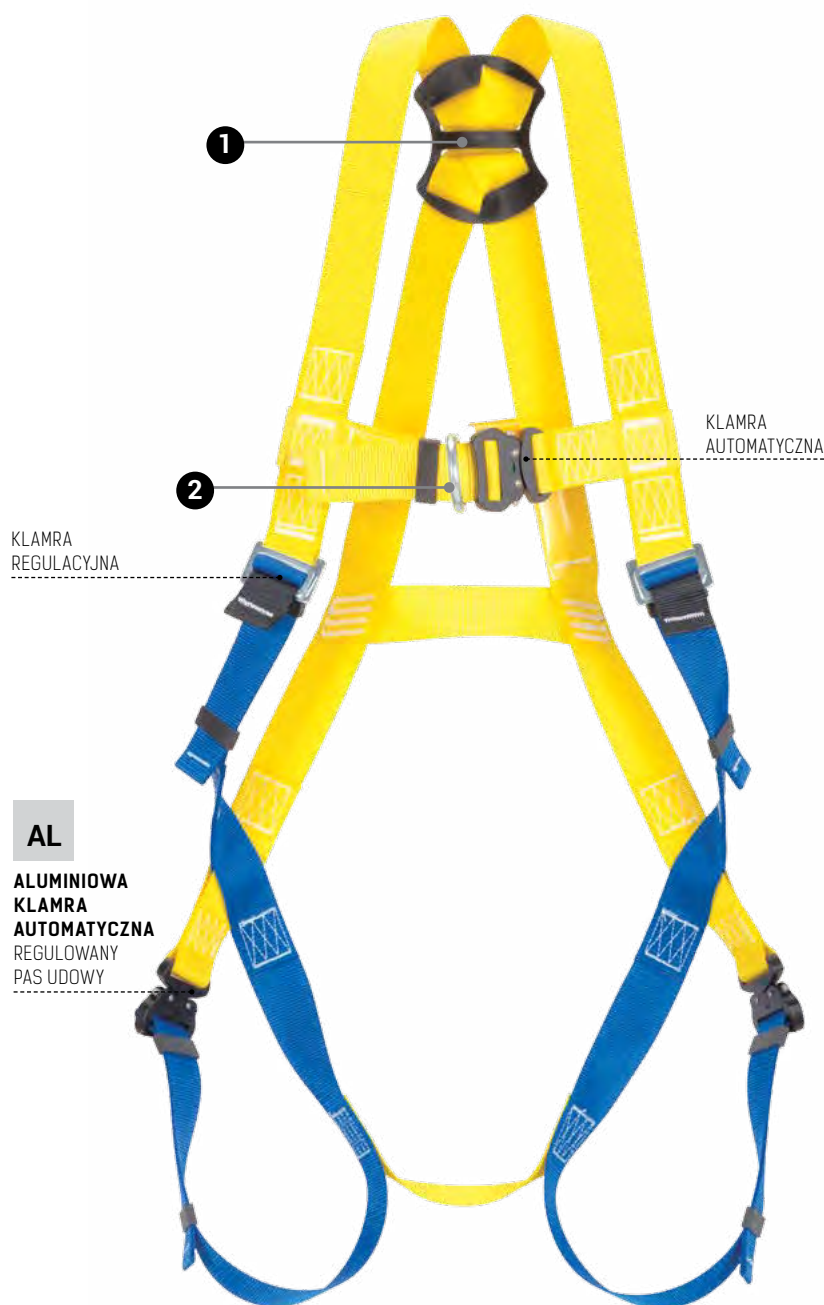
Przedni punkt zaczepowy

# P 11C

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 110 06



### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

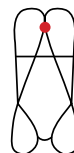
### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe
Nici:	poliesterowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

przód



EN 361

AL

ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1100 g	<b>180,00</b>
XXL	1200 g	<b>180,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

# P 20

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 120 01



PREZENTACJA  
PRODUKTU

protekt.co/p20



### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

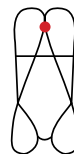
### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

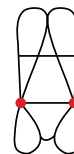
tył



EN 361

2

pas



EN 358



### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PAS

2



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi kłami zaczepowymi

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1350 g	<b>210,00</b>
XXL	1450 g	<b>210,00</b>



# P 20C

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 120 03



PIERSIOWA TAŚMA  
SPINAJĄCA

KLAMRA  
REGULACYJNA

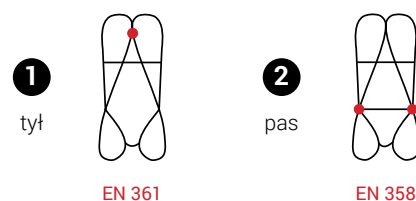
**AL**

**ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY**

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe stal ocynkowana
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1600 g	<b>260,00</b>
XXL	1690 g	<b>260,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi kłami zaczepowymi



# P 30

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 130 01



PREZENTACJA  
PRODUKTU

protekt.co/p30



### CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

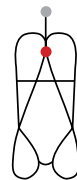
### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stal ocynkowana
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

przód



EN 361

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

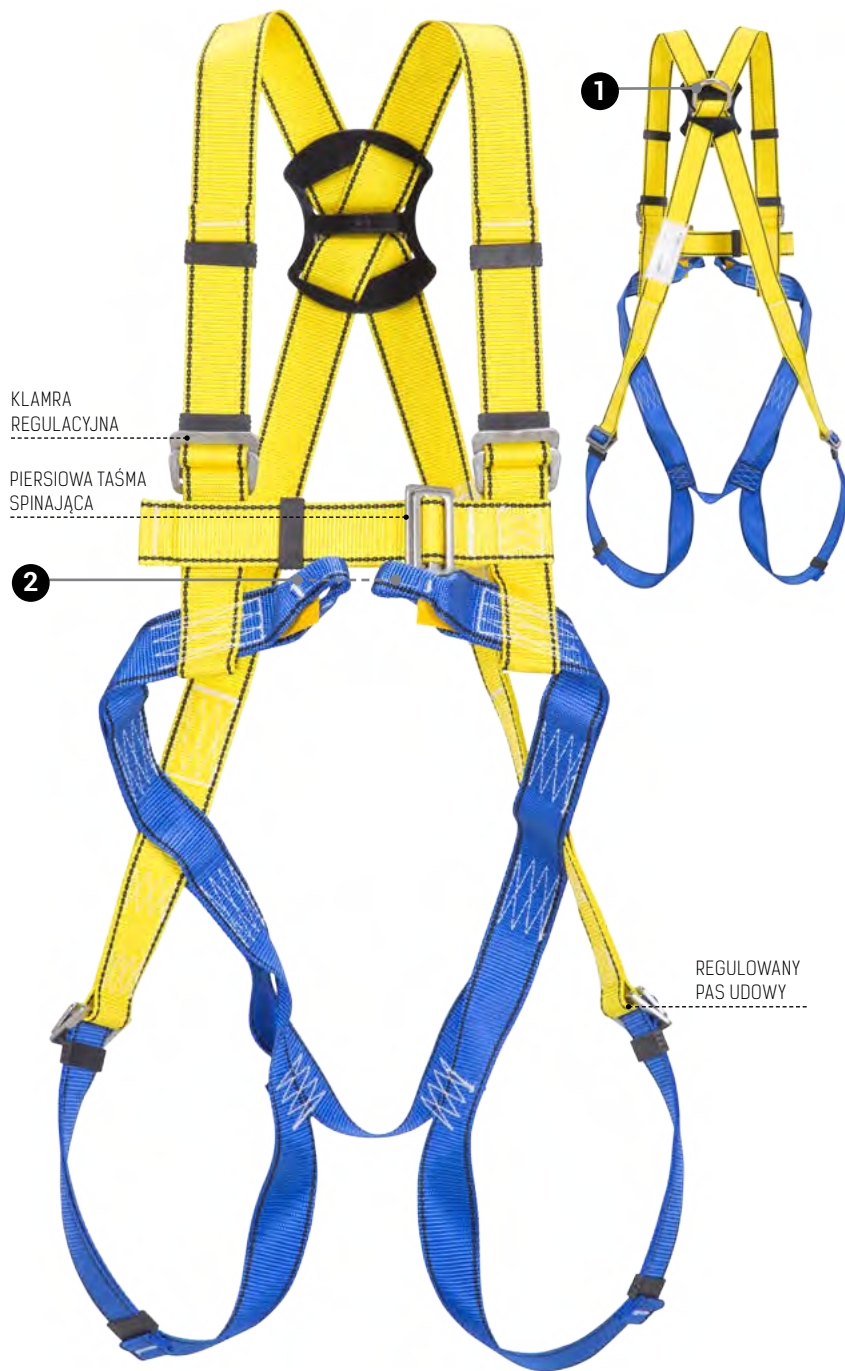
WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1010 g	<b>125,00</b>
XXL	1080 g	<b>125,00</b>

# P 30A

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 131 10



### CECHY SZCZEGÓLNE

**N** WSZYSTKIE  
KLAMRY  
NIERDZEWNE

### WYKONANIE

Taśmy: poliester 45 mm  
Klamry: stal nierdzewna  
Nici: poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

**1**

tył



EN 361

**2**

przód



EN 361

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

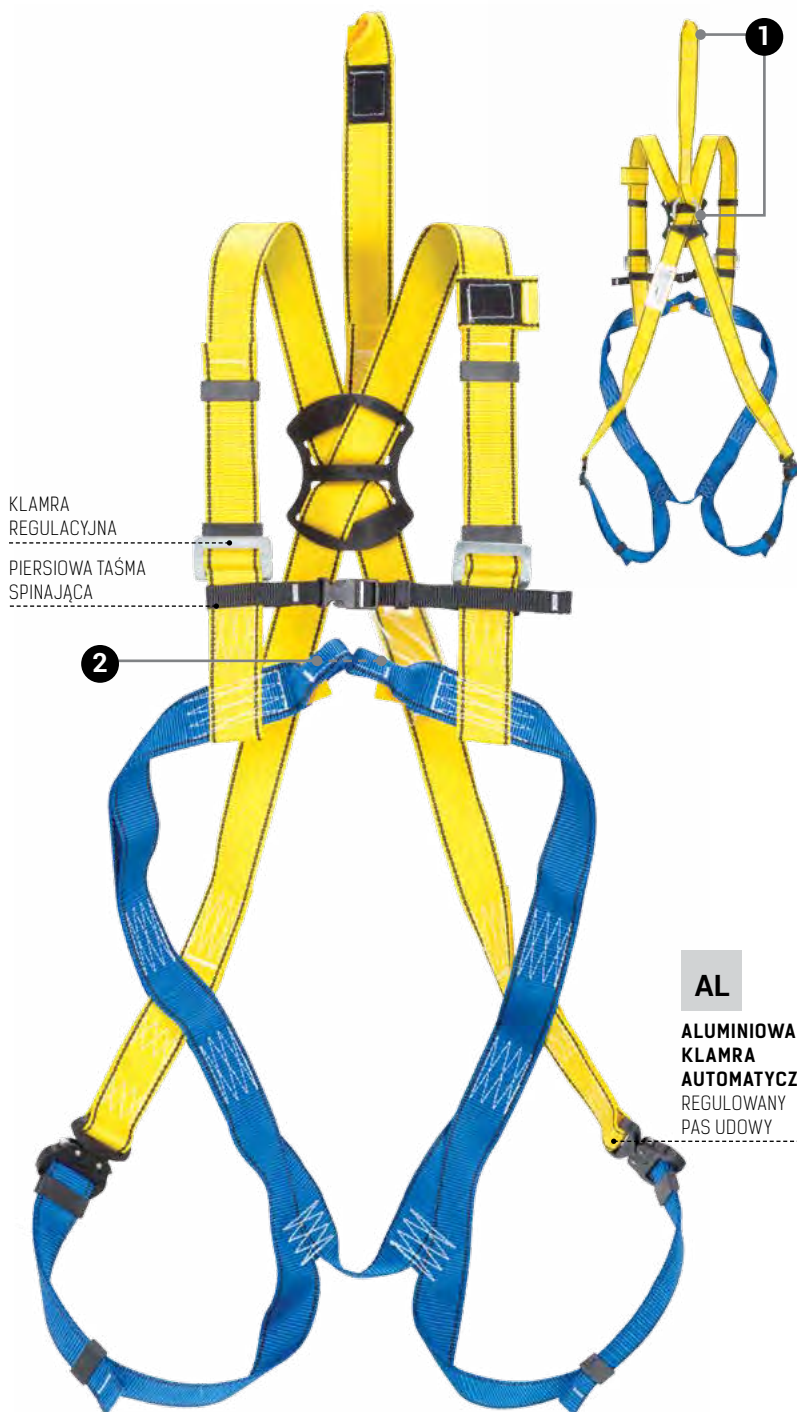
Przedni punkt zaczepowy

# P 30C

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 130 03



KLAMRA  
REGULACYJNA

PIERSIOWA TAŚMA  
SPINAJĄCA

**AL**  
ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

### CECHY SZCZEGÓLNE

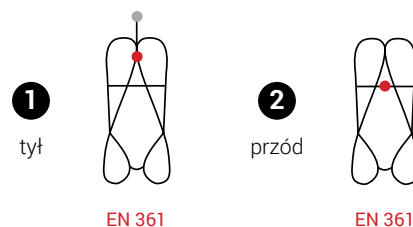


DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1100 g	<b>160,00</b>
XXL	1180 g	<b>160,00</b>

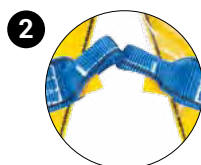
### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

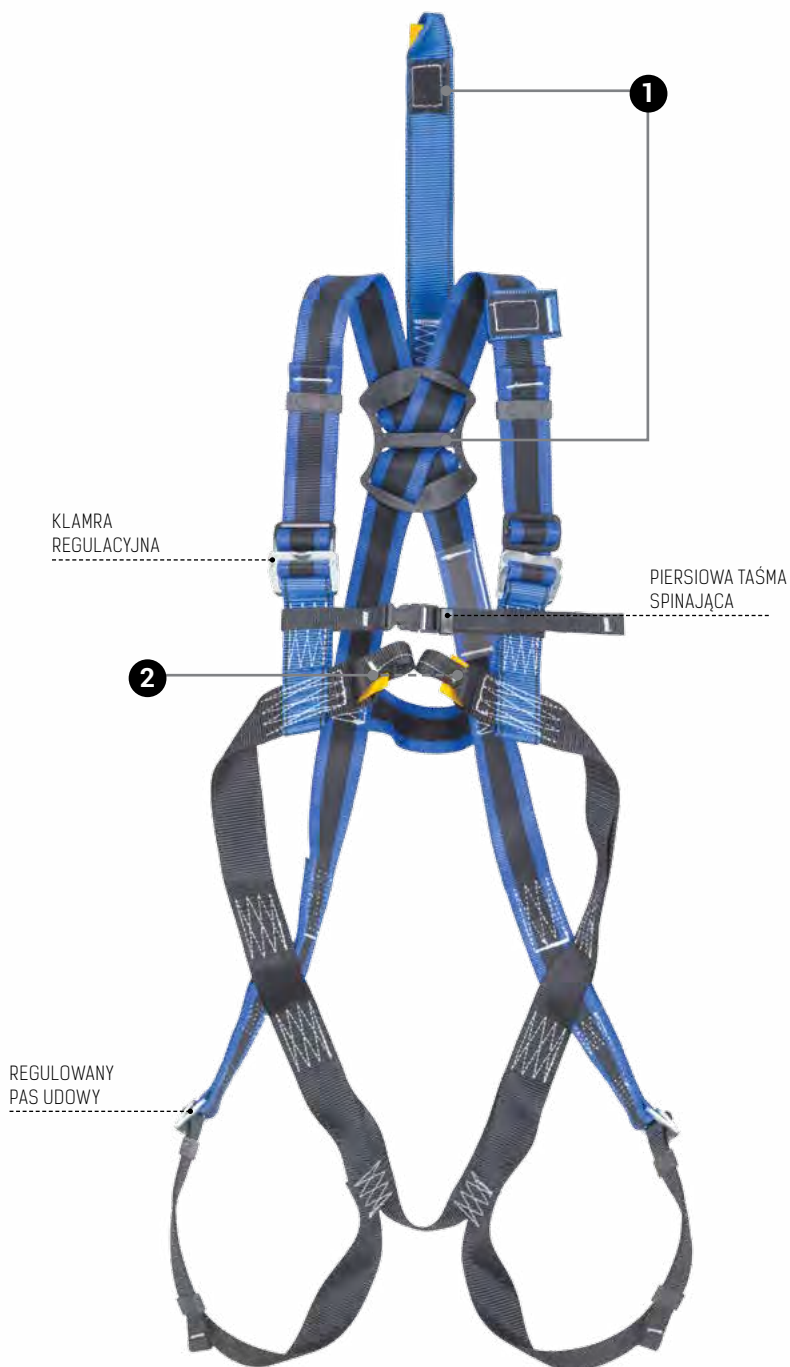
Przedni punkt zaczepowy

# P 30E

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 130 02



### CECHY SZCZEGÓLNE

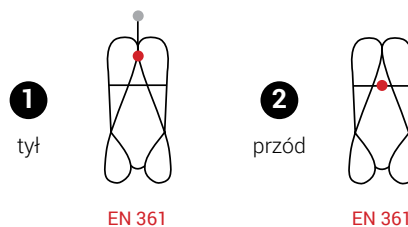


DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1235 g	<b>170,00</b>
XXL	1305 g	<b>170,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy



# P 30EC

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 130 05



KLAMRA  
REGULACYJNA



PIERSIOWA TAŚMA  
SPINAJĄCA

AL

ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

## WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

przód

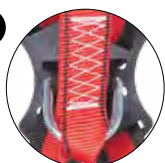


EN 361

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1305 g	<b>190,00</b>
XXL	1395 g	<b>190,00</b>

## TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

## PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2

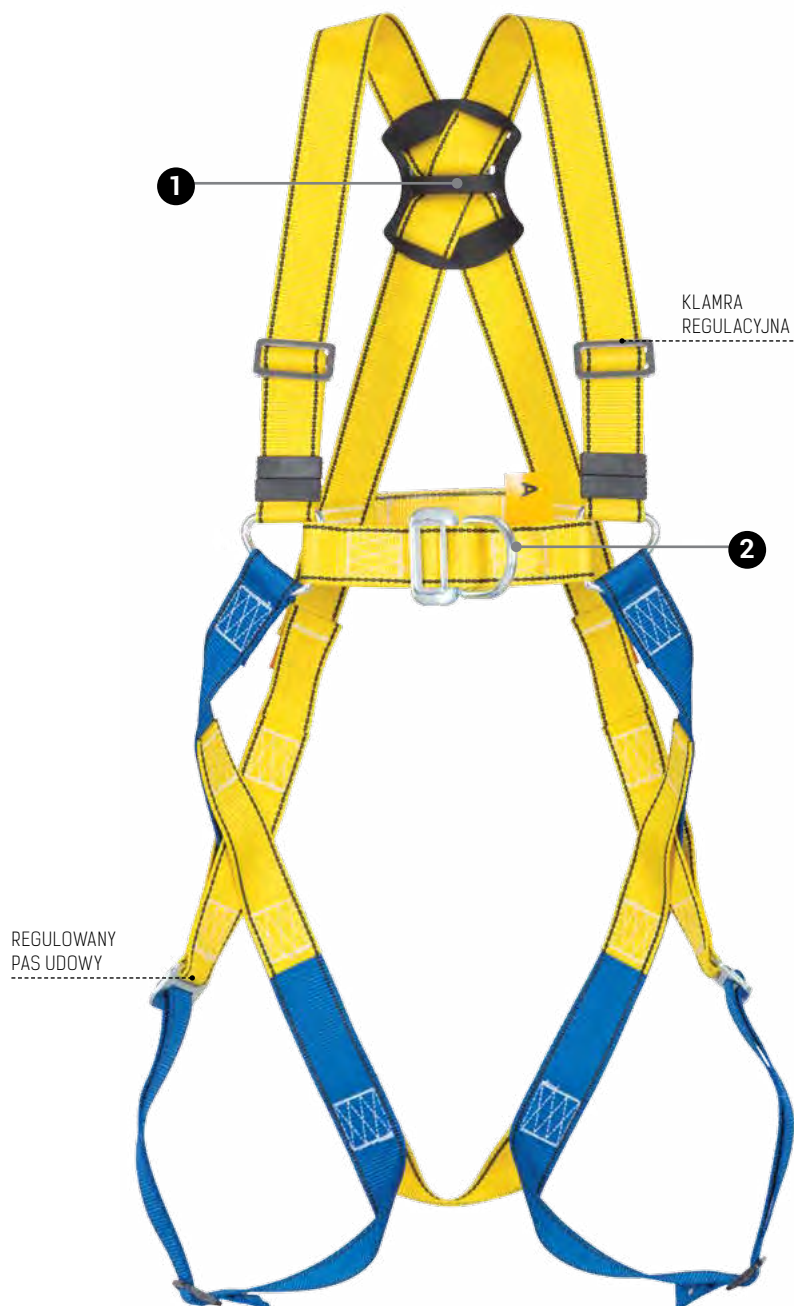


EN 361

Przedni punkt zaczepowy

EN 361

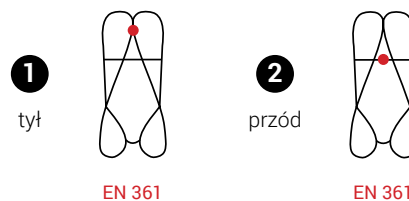
nr kat.: AB 135 01



### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1150 g	<b>135,00</b>
XXL	1200 g	<b>135,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

# P 35C

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 135 03



KLAMRA  
REGULACYJNA

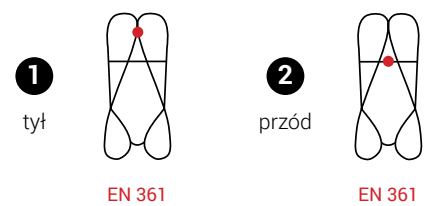
1

2

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



AL

ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1220 g	<b>185,00</b>
XXL	1270 g	<b>185,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

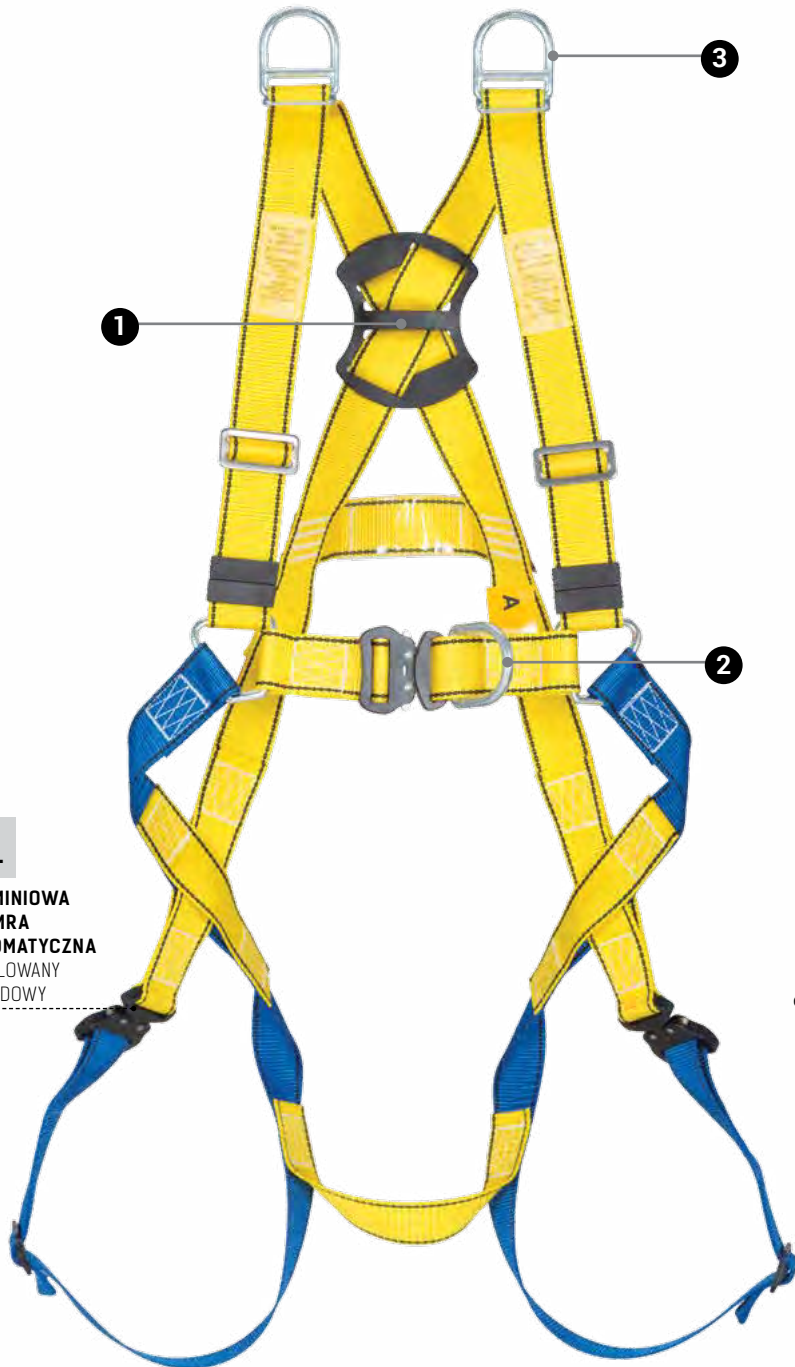
Przedni punkt zaczepowy

# P 35CR

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 1497

nr kat.: AB 135 04



AL

ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

## CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



PRZYSTOSOWANE  
DO WSPÓŁPRACY Z ZACZEPEM  
DWUPUNKTOWYM AT 300

## WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

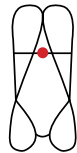
tył



EN 361

2

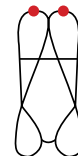
przód



EN 361

3

ewakuacyjne



EN 1497

## TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

## PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

## ZACZEP EWAKUACYJNY

3



EN 1497

Ratunkowy punkt zaczepowy



# P 35E

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 135 02



### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1220 g	<b>145,00</b>
XXL	1270 g	<b>145,00</b>

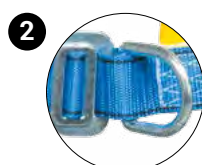
### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tylna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

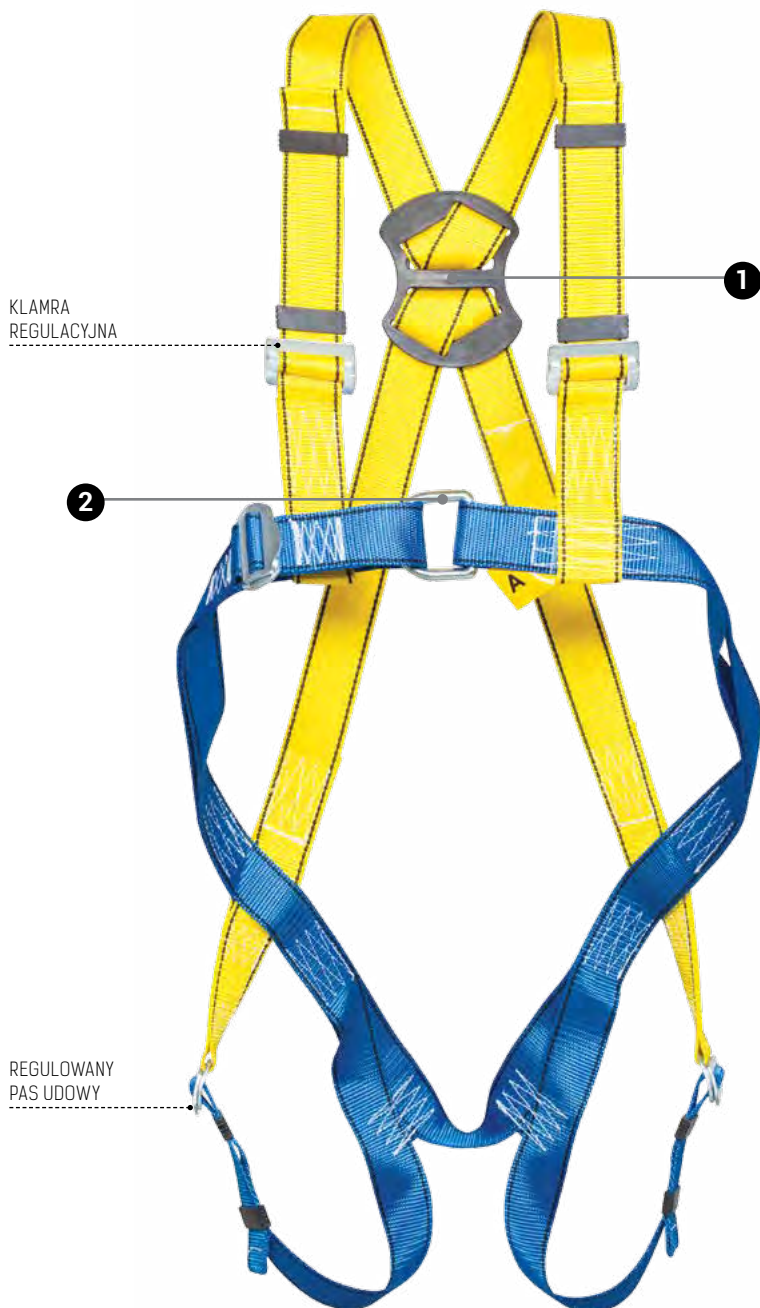


**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

EN 361

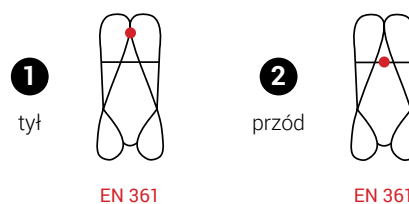
nr kat.: AB 136 01



### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1080 g	<b>135,00</b>
XXL	1130 g	<b>135,00</b>

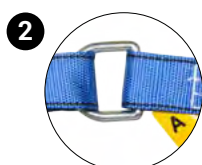
### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

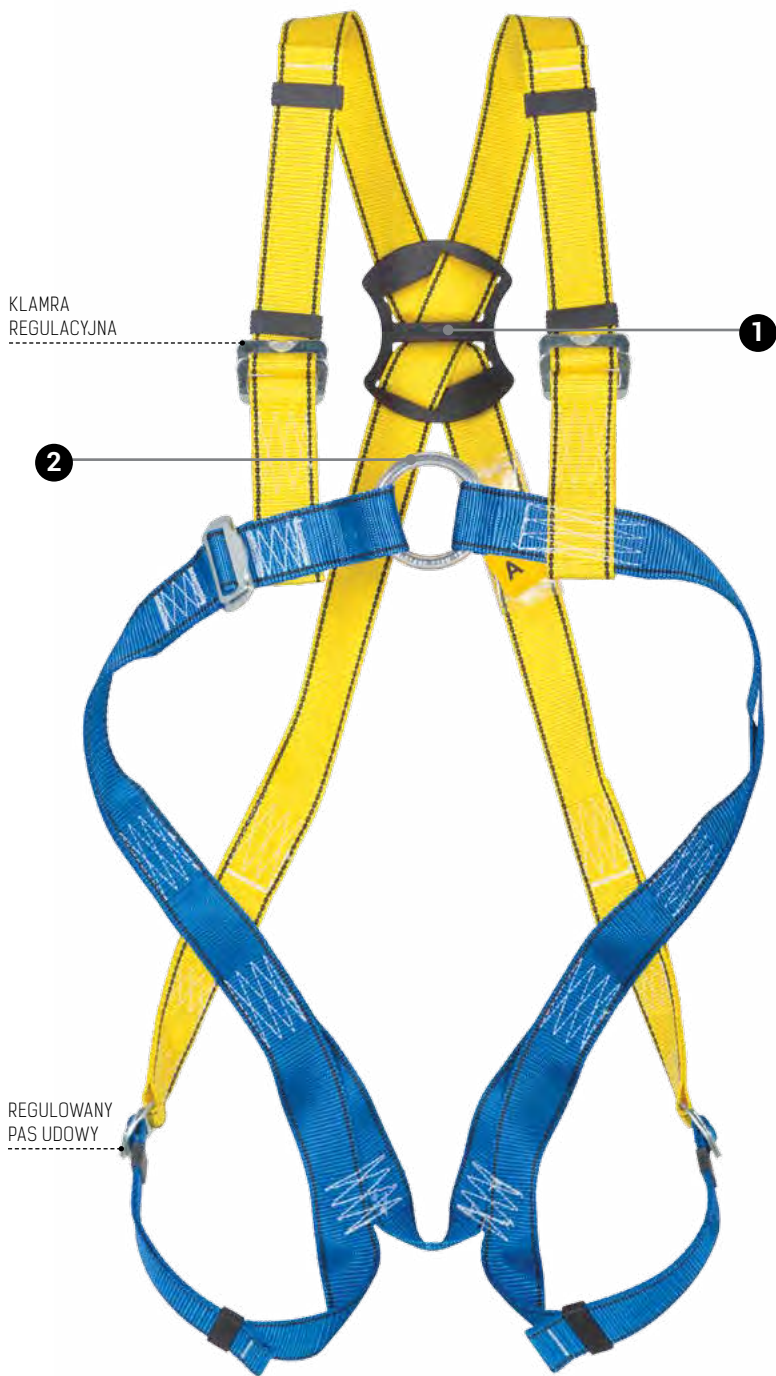
Przedni punkt zaczepowy

# P 36AL

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

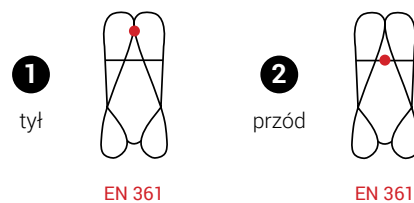
nr kat.: AB 136 04



## WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	aluminiowe stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



## TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

## PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

**AL**

**KLAMRA  
ALUMINIOWA**

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1065 g	<b>145,00</b>
XXL	1135 g	<b>145,00</b>

# P 36C

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

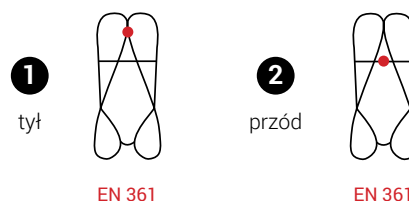
nr kat.: AB 136 03



## WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



AL

ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1100 g	<b>185,00</b>
XXL	1160 g	<b>185,00</b>

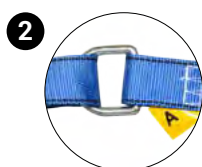
## TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

## PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy



# P 37

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 137 01



### WYKONANIE

Taśmy:	poliester
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1270 g	<b>155,00</b>
XXL	1420 g	<b>155,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



#### EN 361

Tylna klamra zaczepowa

# P 37C

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 137 02



## WYKONANIE

Taśmy: poliester

Klamry: stalowe ocynkowane / aluminiowe

Nici: poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1  
tył



EN 361

AL

ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1330 g	<b>220,00</b>
XXL	1470 g	<b>220,00</b>

## TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

# P 37R

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 1497

nr kat.: AB 137 03



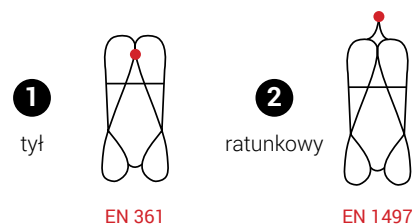
### WYKONANIE

Taśmy: poliester

Klamry: stalowe ocynkowane

Nici: poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1435 g	<b>165,00</b>
XXL	1595 g	<b>165,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



#### EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

### RATUNKOWY PUNKT ZACZEPOWY



#### EN 1497

Ratunkowy punkt zaczepowy

# P 37CR

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 1497

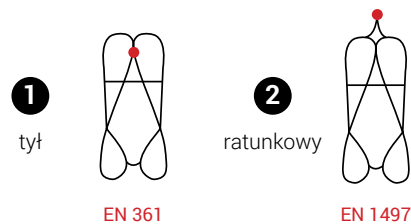
nr kat.: AB 137 04



## WYKONANIE

Taśmy:	poliester
Kłamry:	stalowe ocynkowane / aluminiowe
Nici:	poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1495 g	<b>220,00</b>
XXL	1655 g	<b>220,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna kłamra zaczepowa

### RATUNKOWY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 1497**

Ratunkowy punkt zaczepowy



# P 39

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

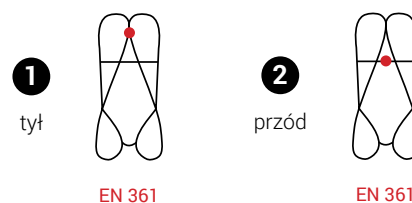
nr kat.: AB 139 01



### WYKONANIE

Taśmy:	poliester
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1380 g	<b>175,00</b>
XXL	1520 g	<b>175,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

# P 39C

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 139 02



ELASTYCZNE  
TAŚMY

### WYKONANIE

Taśmy: poliester

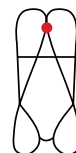
Klamry: stalowe ocynkowane / aluminiowe

Nici: poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

przód



EN 361

AL

ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1445 g	<b>210,00</b>
XXL	1585 g	<b>210,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

# P 39R

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 1497

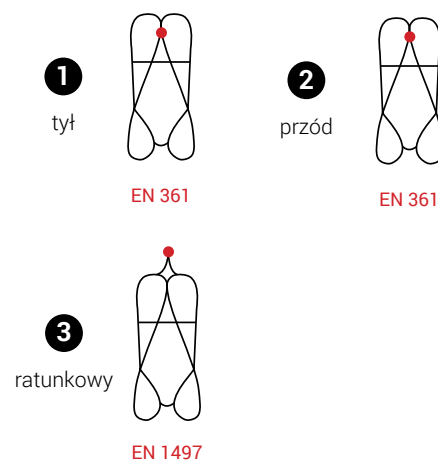
nr kat.: AB 139 03



### WYKONANIE

Taśmy:	poliester
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1550 g	<b>170,00</b>
XXL	1690 g	<b>170,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

### RATUNKOWY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 1497**

Ratunkowy punkt zaczepowy

# P 39CR

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 1497

nr kat.: AB 139 04



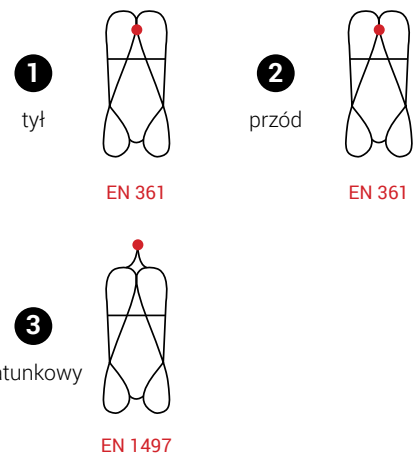
### WYKONANIE

Taśmy: poliester

Klamry: stalowe ocynkowane / aluminiowe

Nici: poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



**AL**  
ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1610 g	<b>230,00</b>
XXL	1760 g	<b>230,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

### RATUNKOWY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 1497**

Ratunkowy punkt zaczepowy



# P 40

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 140 01



### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

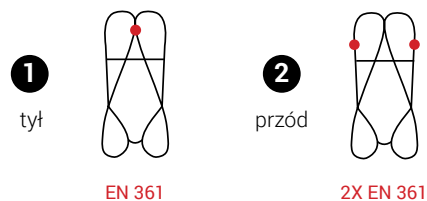


PRZYSTOSOWANE  
DO WSPÓŁPRACY Z ZACZPEM  
DWUPUNKTOWYM AT 300

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1050 g	<b>130,00</b>
XXL	1200 g	<b>130,00</b>

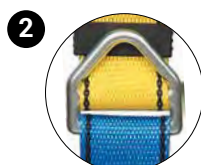
### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

# P 40A

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 141 01



REGULOWANY  
PAS UDOWY

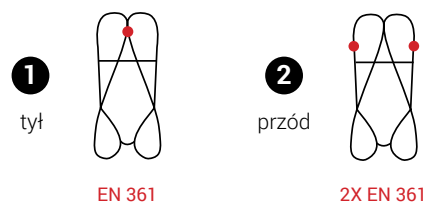
### CECHY SZCZEGÓLNE

**AT 300** PRZYSTOSOWANE  
DO WSPÓŁPRACY Z ZACZEPEM  
DWUPUNKTOWYM AT 300

### WYKONANIE

Taśmy: poliester 45 mm  
Klamry: stalowe nierdzewne  
Nici: poliestrowe

### IŁOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1260 g	<b>140,00</b>
XXL	1310 g	<b>140,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

# P 40C

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 140 03



KLAMRA  
REGULACYJNA



AL

ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

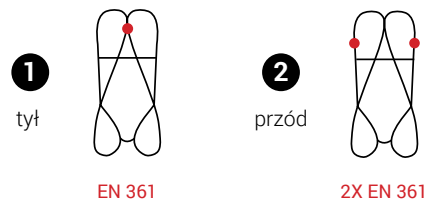
### CECHY SZCZEGÓLNE

**AT 300** PRZYSTOSOWANE  
DO WSPÓŁPRACY Z ZACZPEM  
DWUPUNKTOWYM AT 300

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1090 g	<b>180,00</b>
XXL	1240 g	<b>180,00</b>

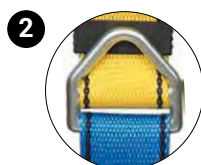
### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 142 01



KLAMRA  
REGULACYJNA

REGULOWANY  
PAS UDOWY

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

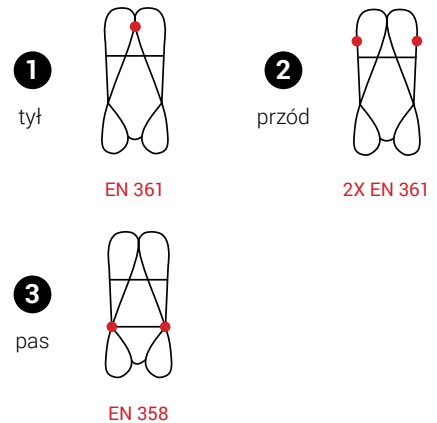


PRZYSTOSOWANE  
DO WSPÓLPRACY Z ZACZEPEM  
DWUPUNKTOWYM AT 300

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1530 g	<b>230,00</b>
XXL	1750 g	<b>230,00</b>

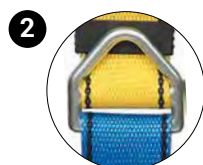
### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami zaczepowymi



# P 50

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

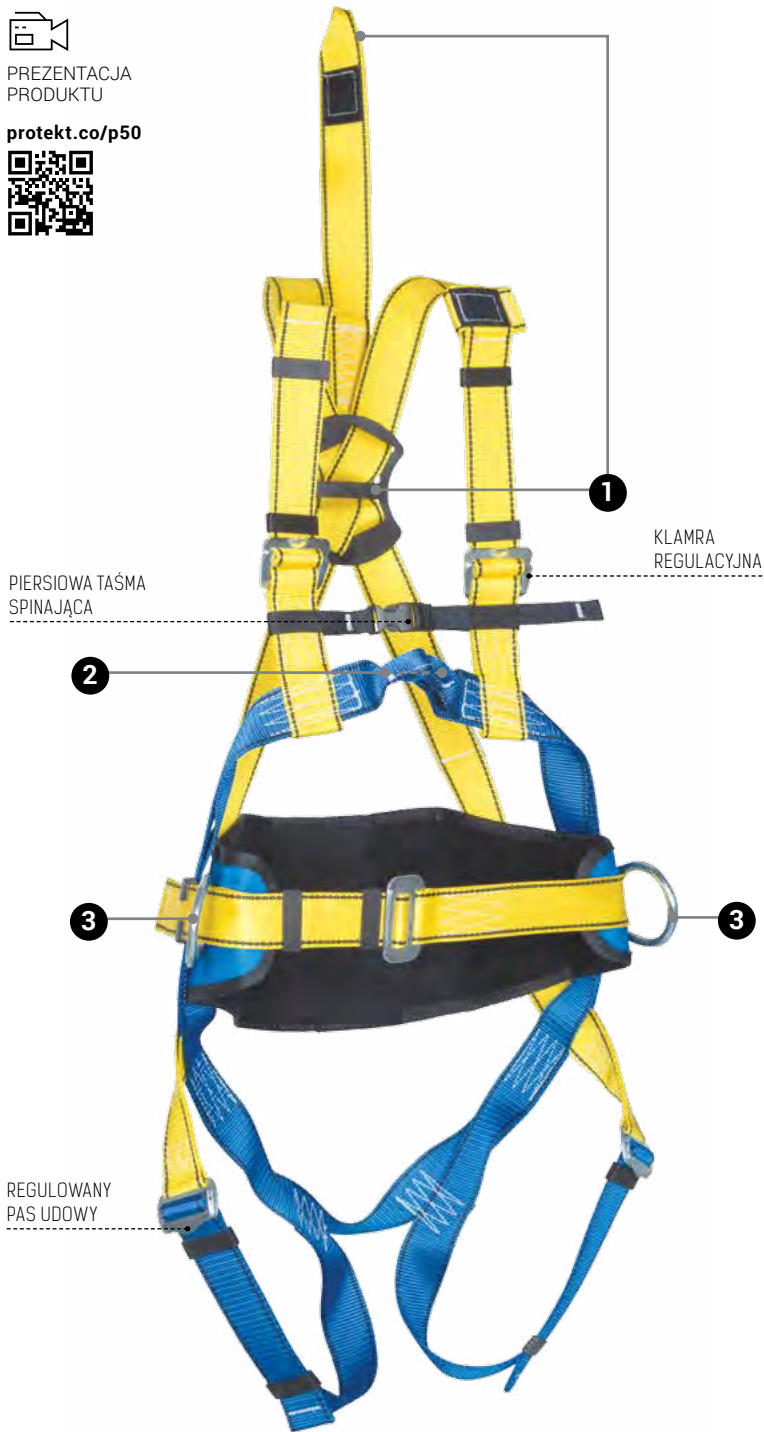
nr kat.: AB 150 01

CE



PREZENTACJA  
PRODUKTU

protekt.co/p50



PIERSIOWA TAŚMA  
SPINAJĄCA

KLAMRA  
REGULACYJNA

REGULOWANY  
PAS UDOWY

### CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

### WYKONANIE

Taśmy: poliester 45 mm

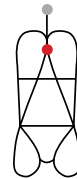
Klamry: stalowe ocynkowane

Nici: poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

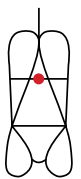
tył



EN 361

2

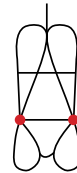
przód



EN 361

3

pas



EN 358

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1

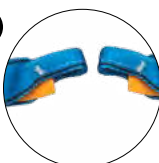


EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

### PAS

3



EN 358

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami zaczepowymi

# P 56

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

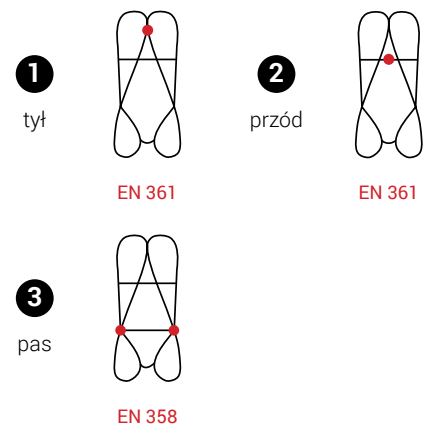
nr kat.: AB 156 01



### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1500 g	<b>240,00</b>
XXL	1640 g	<b>240,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**  
Tylne klamry zaczepowe

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**  
Przedni punkt zaczepowy

### PAS



**EN 358**  
Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

# P 56AL2

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

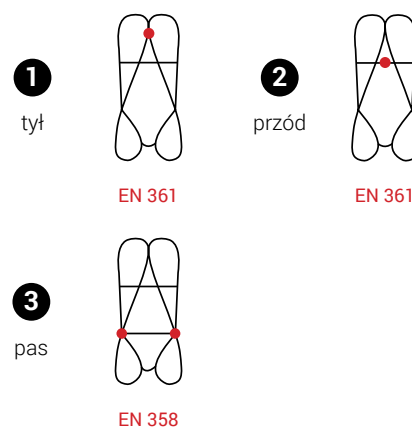
nr kat.: AB 156 05



## WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	aluminiowe stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	2380 g	<b>250,00</b>
XXL	2510 g	<b>250,00</b>

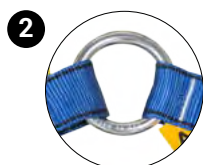
### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tylna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

**AL**

**KLAMRA  
ALUMINIOWA**

### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

# P 56C

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 156 03



KLAMRA  
REGULACYJNA

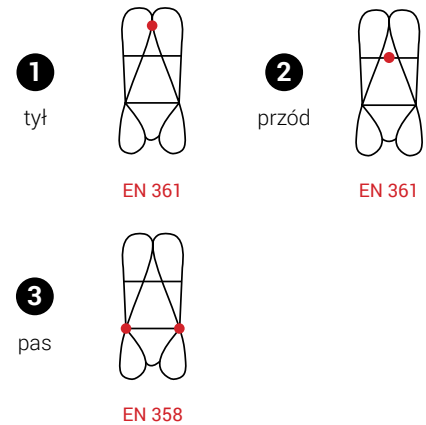
AL

ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1530 g	<b>310,00</b>
XXL	1670 g	<b>310,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

### PAS



EN 358

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami zaczepowymi



# P 58C

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 158 03



**AL**

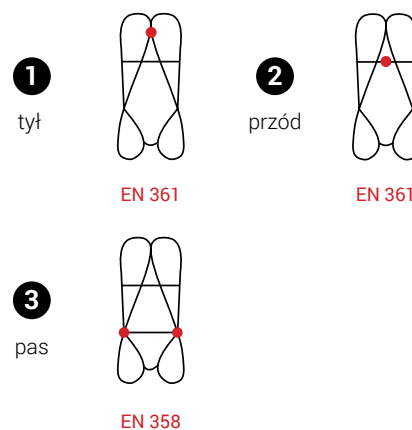
**ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY**

KLAMRA  
REGULACYJNA

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	2030 g	<b>330,00</b>
XXL	2210 g	<b>330,00</b>

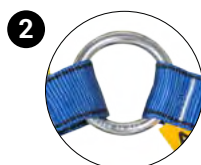
### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

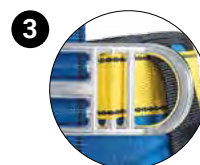
### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami zaczepowymi

# P 33EL

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 133 01



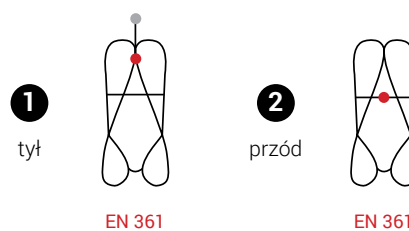
## WYKONANIE

Taśmy: poliester 45 mm

Klamry: stalowe ocynkowane

Nici: poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1500 g	<b>160,00</b>
XXL	1660 g	<b>160,00</b>

# P 34EL

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

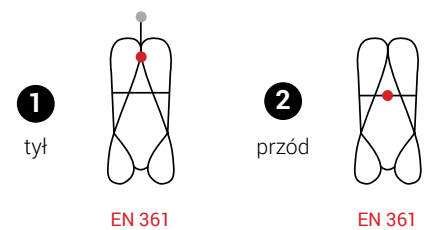
nr kat.: AB 134 01



## WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1600 g	<b>160,00</b>
XXL	1700 g	<b>160,00</b>

## TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

## PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

# P 12PRO

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 112 01



## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

## WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

AL

ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1115 g	<b>199,00</b>
XXL	1165 g	<b>199,00</b>

## TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa



# P 22PRO

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 122 01



MIĘKKA PODUSZKA

1

KLAMRA  
REGULACYJNA

3

3

MIĘKKA PODUSZKA

**AL**

**ALUMINIOWA KLAMRA  
AUTOMATYCZNA**  
REGULOWANY PAS UDOWY

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

3

pas



EN 358

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1

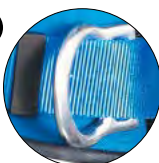


**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PAS

3



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami zaczepowymi

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1450 g	<b>299,00</b>
XXL	1550 g	<b>299,00</b>

# P 32PRO

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 132 01



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/p32pro](http://protekt.co/p32pro)



## CECHY SZCZEGÓLNE



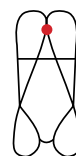
DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

## WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Kłamry:	automatyczne aluminiowe stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1



tył

EN 361

2



przód

EN 361

AL

ALUMINIOWA  
KŁAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

## TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1



EN 361

Tyłna kłamra zaczepowa

## PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

# P 52PRO

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 152 01



AL

ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

## WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

przód



EN 361

3

pas



EN 358

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1650 g	<b>320,00</b>
XXL	1750 g	<b>320,00</b>

## TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1

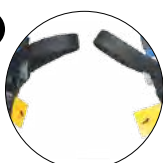


EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

## PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2

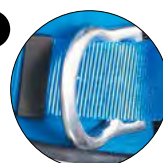


EN 361

Przedni punkt zaczepowy

## PAS

3



EN 358

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami zaczepowymi

# P 51E

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 151 02



ELASTYCZNE TAŚMY

PIERSIOWA TAŚMA SPINAJĄCA

KLAMRA REGULACYJNA

**AL**  
ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

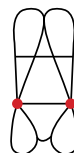
przód



EN 361

3

pas



EN 358

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

### PAS

3



EN 358

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami zaczepowymi



# P 51E ISOL

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 151 03



PIERSIOWA TAŚMA SPINAJĄCA

IZOLOWANA KLAMRA REGULACYJNA

AL

ALUMINIOWA KLAMRA AUTOMATYCZNA REGULOWANY PAS UDOWY

## CECHY SZCZEGÓLNE

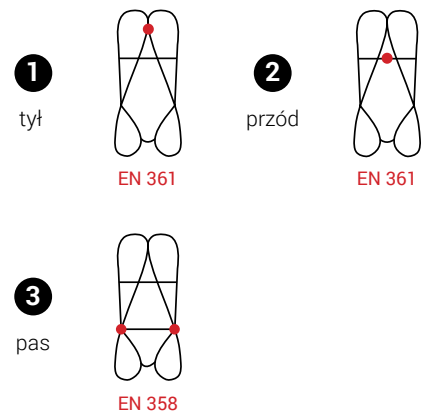


DOPUSZCZONE DO PRACY W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUHEM

## WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe
Nici:	poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	2105 g	<b>490,00</b>
XXL	2240 g	<b>490,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tylna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

### PAS



EN 358

Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

# P 51E/LT401

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 151 02 / LT 401



## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

## WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe
Nici:	poliesterowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

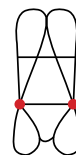
przód



EN 361

3

pas



EN 358

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	2035 g	<b>359,00</b>
XXL	2170 g	<b>359,00</b>

## TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

## PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

## PAS



EN 358

Pas do pracy w podparciu  
z boczными klamrami zaczepowymi

# P 60

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 160 01



PREZENTACJA  
PRODUKTU

protekt.co/p60



### CECHY SZCZEGÓLNE

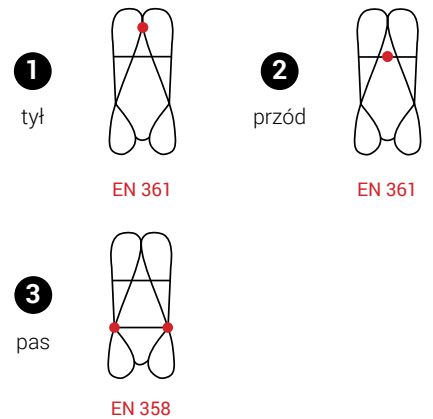


DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1720 g	<b>259,00</b>
XXL	1870 g	<b>259,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tylna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami zaczepowymi



# P 60E

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 160 02



### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

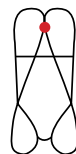
### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

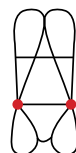
przód



EN 361

3

pas



EN 358

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

### PAS



EN 358

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami zaczepowymi



# P 61

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 161 01



PIERSIOWA TAŚMA SPINAJĄCA

KLAMRA REGULACYJNA

OBROTOWY PAS

REGULOWANY PAS UDOWY

### CECHY SZCZEGÓLNE

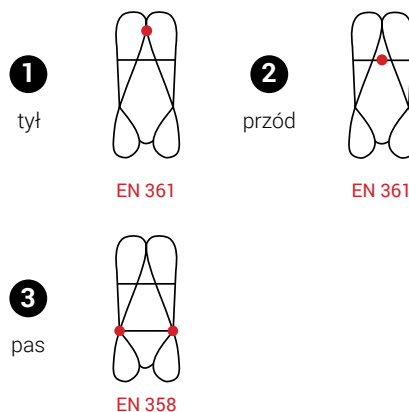


DOPUSZCZONE DO PRACY W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1880 g	<b>275,00</b>
XXL	1960 g	<b>275,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tylna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu z bocznymi kłami zaczepowymi

# P 61C

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 161 03

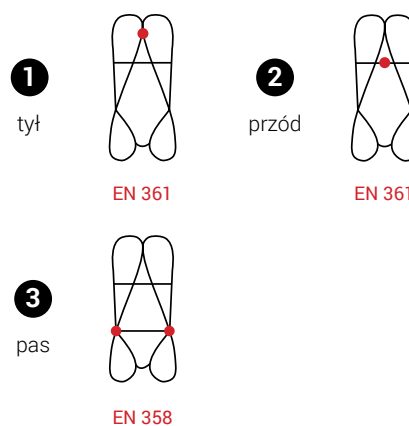


**AL**  
ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	2145 g	<b>320,00</b>
XXL	2300 g	<b>320,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

# P 61E

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 161 02



### CECHY SZCZEGÓLNE

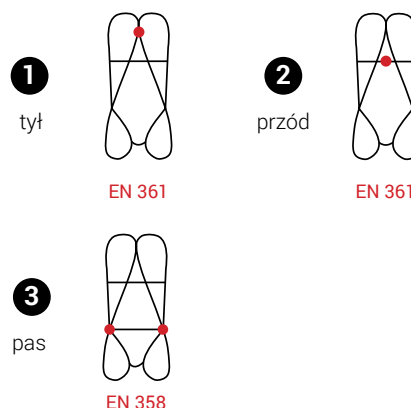


DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1880 g	<b>289,00</b>
XXL	1960 g	<b>289,00</b>

#### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tylna klamra zaczepowa

#### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

#### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

# P 61EC

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

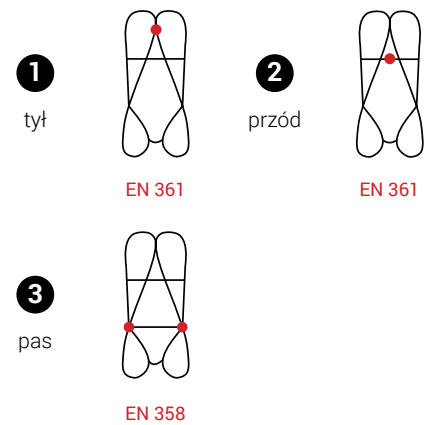
nr kat.: AB 161 04



### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	2105 g	<b>340,00</b>
XXL	2265 g	<b>340,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi



# P 62EC

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 162 04



ELASTYCZNE TAŚMY

KLAMRA  
REGULACYJNA

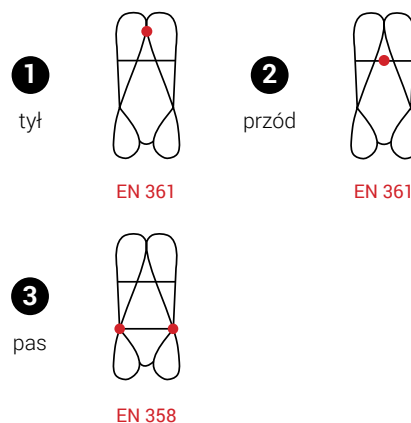
AL

ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

## WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	2370 g	<b>340,00</b>
XXL	2490 g	<b>340,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tylna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

### PAS



**EN 358**

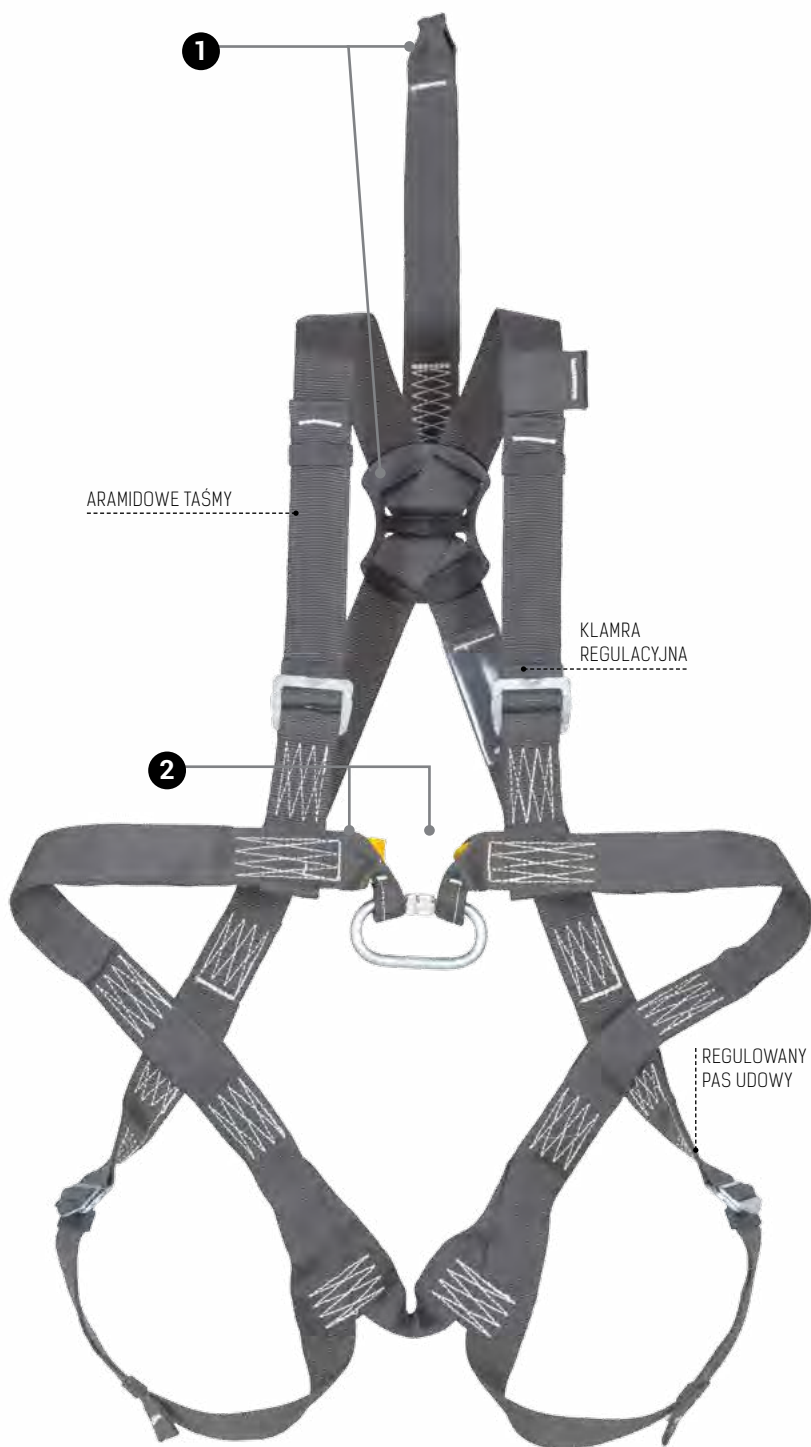
Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami zaczepowymi

# P 30N

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 131 01



## CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE  
PŁOMIENIA ZGODNA  
Z EN 358 P.4.1.5

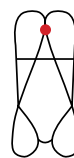
## WYKONANIE

Taśmy:	aramidowe 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	aramidowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

przód



EN 361

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1030 g	<b>590,00</b>
XXL	1090 g	<b>590,00</b>

## TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

## PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

# P 30NX

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 1497

nr kat.: AB 131 11



ELEMENT  
KRZYŻUJĄCY  
WYKONANY  
ZE SKÓRY  
NATURALNEJ

## CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE  
PŁOMIENIA ZGODNA  
Z EN 358 P.4.1.5

## WYKONANIE

Taśmy:	aramidowe 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	aramidowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

przód



EN 361

## TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

## PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

# P 50NS

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 151 10



### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE DO PRACY W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUCHEM



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE PŁOMIENIA ZGODNA Z EN 358 P.4.1.5

### WYKONANIE

Taśmy:	aramidowe 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe
Nici:	aramidowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

przód



EN 361

3

pas



EN 358

AL

ALUMINIOWA KLAMRA AUTOMATYCZNA REGULOWANY PAS UDOWY

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1685g	<b>760,00</b>
XXL	1755g	<b>760,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

### PAS



EN 358

Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi



# P 50NX

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 151 11



ARAMIDOWE TAŚMY

OSŁONA  
IZOLACYJNA

ELEMENT  
KRZYŻUJĄCY  
WYKONANY  
ZE SKÓRY  
NATURALNEJ

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUHEM



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE  
PŁOMIENIA ZGODNA  
Z EN 358 P.4.1.5

### WYKONANIE

Taśmy:	aramidowe 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe
Nici:	aramidowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

przód



EN 361

3

pas



EN 358

AL

ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

### PAS

3



EN 358

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami zaczepowymi

# P 50N ISOL

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 151 10 ISOL



ARAMIDOWE TAŚMY

OSŁONA  
IZOLACYJNA

ELEMENT  
KRZYŻUJĄCY  
WYKONANY  
ZE SKÓRY  
NATURALNEJ

AL

ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE  
PŁOMIENIA ZGODNA  
Z EN 358 P.4.1.5

## WYKONANIE

Taśmy:	aramidowe 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe
Nici:	aramidowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

przód



EN 361

3

pas



EN 358

## TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

## PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

## PAS



EN 358

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami zaczepowymi

# P 70

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813

nr kat.: AB 170 01



### CECHY SZCZEGÓLNE

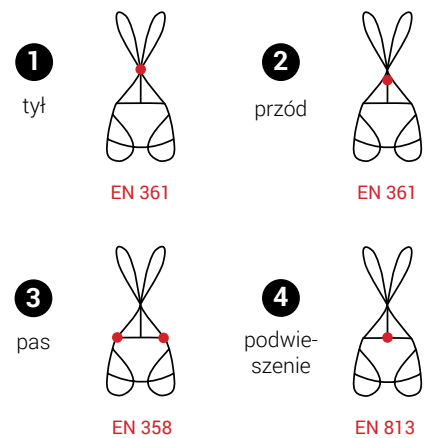


DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1660 g	<b>390,00</b>
XXL	1760 g	<b>390,00</b>

#### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

#### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

#### PAS



**EN 358**

Pas do pracy  
w podparciu z bocznymi  
klamrami zaczepowymi

#### PODWIESZENIE



**EN 813**

Punkt zaczepowy  
do pracy w podwieszeniu



# P 70C

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813

nr kat.: AB 170 03



ELASTYCZNE  
TAŚMY

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

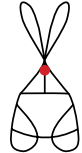
tył



EN 361

2

przód



EN 361

3

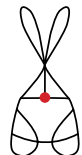
pas



EN 358

4

podwieszanie



EN 813

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1660 g	<b>430,00</b>
XXL	1760 g	<b>430,00</b>

#### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

#### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

#### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

#### PODWIESZENIE



**EN 813**

Punkt zaczepowy do pracy w podwieszeniu



# P 71

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813

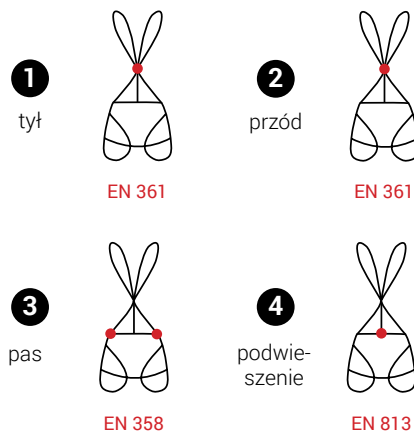
nr kat.: AB 171 01



### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1660 g	<b>390,00</b>
XXL	1760 g	<b>390,00</b>

#### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

#### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

#### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

#### PODWIESZENIE



**EN 813**

Punkt zaczepowy do pracy w podwieszeniu

# P 71C

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813

nr kat.: AB 171 03



AL

ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1720 g	<b>430,00</b>
XXL	1820 g	<b>430,00</b>

#### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

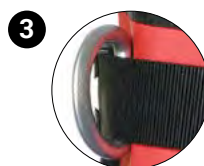
#### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

#### PAS



EN 358

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami  
zaczepowymi

#### PODWIESZENIE



EN 813

Punkt zaczepowy  
do pracy w podwieszeniu

# P 71CR

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813, EN1497

nr kat.: AB 171 05



KLAMRA  
REGULACYJNA

**AL**

ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUHEM



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

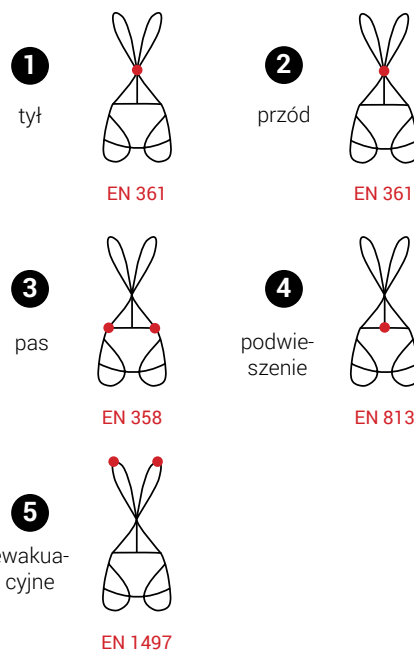


PRZYSTOSOWANE  
DO WSPÓŁPRACY Z ZACZEPEM  
DWUPUNKTOWYM AT 300

## WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1780 g	<b>450,00</b>
XXL	1890 g	<b>450,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

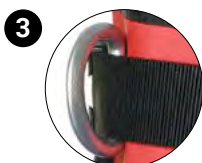
### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

### PODWIESZENIE



**EN 813**

Punkt zaczepowy do pracy w podwieszeniu

### ZACZEP EWAKUACYJNY



**EN 1497**

Ratunkowy punkt zaczepowy



# P 71E

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813

nr kat.: AB 171 02



### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

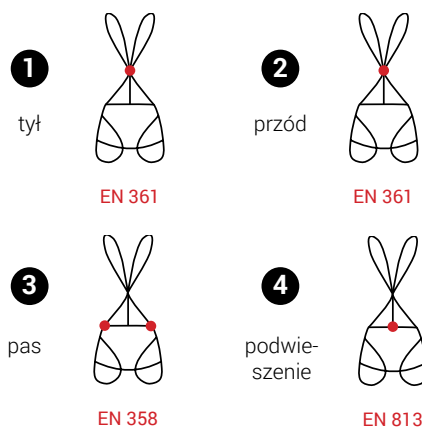
### WYKONANIE

Taśmy: poliester 45 mm

Klamry: stalowe ocynkowane

Nici: poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1720 g	<b>420,00</b>
XXL	1820 g	<b>420,00</b>

#### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

#### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

#### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami  
zaczepowymi

#### PODWIESZENIE



**EN 813**

Punkt zaczepowy  
do pracy w podwieszeniu



# P 73

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813

nr kat.: AB 173 01



KLAMRA  
REGULACYJNA

AL

ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

### CECHY SZCZEGÓLNE



PRZYSTOSOWANE DO UŻYCIA  
URZĄDZENIA ZACISKOWEGO



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

<b>1</b>		<b>2</b>	
tył	EN 361	przód	EN 361
<b>3</b>		<b>4</b>	
pas	EN 358	podwieszenie	EN 813

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1780 g	<b>590,00</b>
XXL	1890 g	<b>590,00</b>

#### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

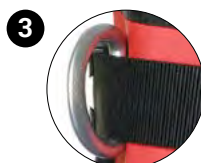
#### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

#### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

#### PODWIESZENIE



**EN 813**

Punkt zaczepowy do pracy w podwieszeniu

# P 80

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813

nr kat.: AB 180 01



### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe
Nici:	poliesterowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

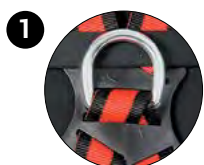
<b>1</b>		<b>2</b>	
tył	EN 361	przód	EN 361
<b>3</b>		<b>4</b>	
pas	EN 358	podwieszenie	EN 813

**AL**

**ALUMINIOWA  
KŁAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY**

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1720 g	<b>430,00</b>
XXL	1800 g	<b>430,00</b>

#### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna kłamra zaczepowa

#### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

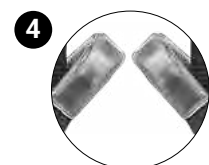
#### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu z bocznymi kłamrami zaczepowymi

#### PODWIESZENIE



**EN 813**

Punkt zaczepowy do pracy w podwieszeniu

# P 80E

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813

nr kat.: AB 180 02



PIERSIOWA TAŚMA SPINAJĄCA

ELASTYCZNE TAŚMY

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE DO PRACY W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUHEM



BADANE DLA MAKSYMALNEJ WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

przód



EN 361

3

pas



EN 358

4

podwieszenie



EN 813

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1780 g	<b>450,00</b>
XXL	1860 g	<b>450,00</b>

#### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

#### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

#### PAS

3

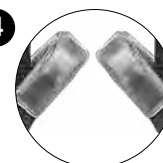


**EN 358**

Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

#### PODWIESZENIE

4



**EN 813**

Punkt zaczepowy do pracy w podwieszeniu



# P 80E ISOL

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813

nr kat.: AB 180 03



## CECHY SZCZEGÓLNE

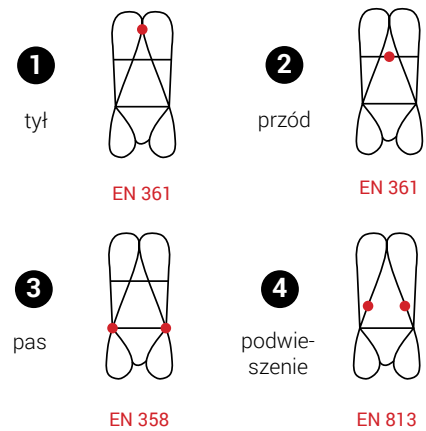


DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

## WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe
Nici:	poliesterowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1800 g	<b>580,00</b>
XXL	1800 g	<b>580,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

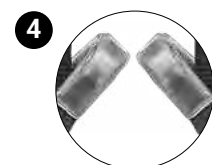
### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

### PODWIESZENIE



**EN 813**

Punkt zaczepowy do pracy w podwieszeniu



# P 81

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813

nr kat.: AB 181 01



KLAMRA  
REGULACYJNA

### CECHY SZCZEGÓLNE

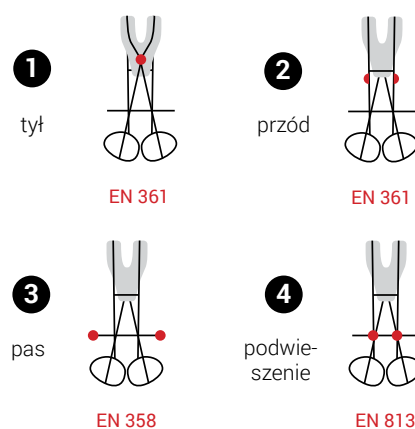


BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1890 g	<b>430,00</b>
XXL	1980 g	<b>430,00</b>

#### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tylna klamra zaczepowa

#### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

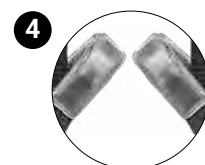
#### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami  
zaczepowymi

#### PODWIESZENIE



**EN 813**

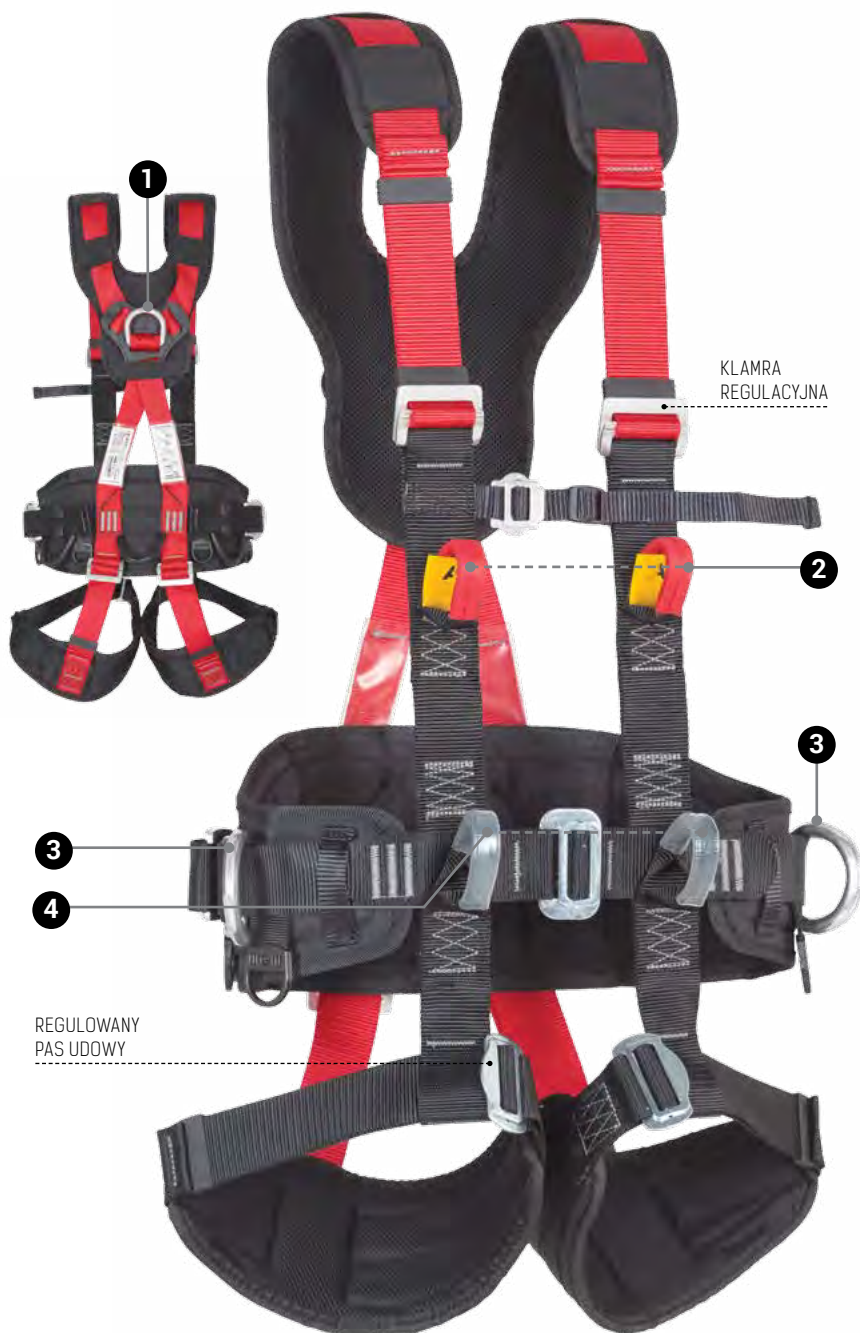
Punkt zaczepowy  
do pracy w podwieszeniu

# P 81D

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813

nr kat.: AB 181 03

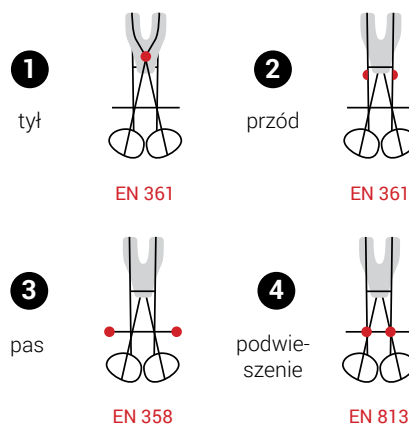


KLAMRA  
REGULACYJNA

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### IŁOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1810 g	<b>390,00</b>
XXL	1900 g	<b>390,00</b>

#### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

#### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

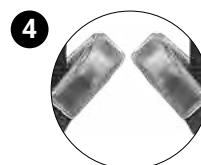
#### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

#### PODWIESZENIE



**EN 813**

Punkt zaczepowy do pracy w podwieszeniu

# P 86R

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 1497

nr kat.: AB 186 01



### CECHY SZCZEGÓLNE

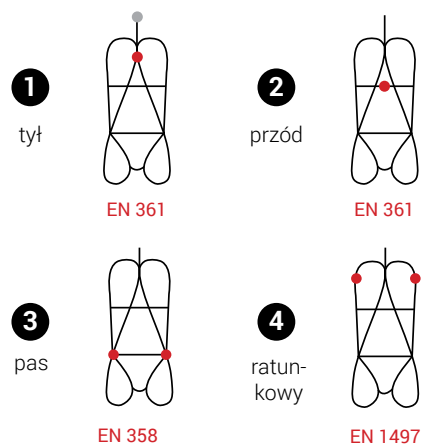
BADANE DLA MAKSYMALNEJ WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

PRZYSTOSOWANE DO WSPÓŁPRACY Z ZACZEPEM DWUPUNKTOWYM AT 300

### WYKONANIE

Taśmy: poliester 45 mm  
Klamry: stalowe ocynkowane  
Nici: poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1820 g	<b>390,00</b>
XXL	1960 g	<b>390,00</b>

#### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tylna klamra zaczepowa

#### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

#### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

#### ZACZEP EWAKUACYJNY



**EN 1497**

Ratunkowy punkt zaczepowy



# P 87R

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 1497

nr kat.: AB 187 01



AUTOMATYCZNA  
KLAMRA  
REGULACYJNA

### CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

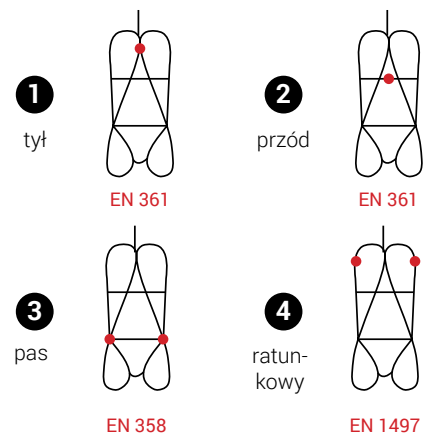


PRZYSTOSOWANE  
DO WSPÓLPRACY Z ZACZEPEM  
DWUPUNKTOWYM AT 300

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	2540 g	<b>430,00</b>
XXL	2750 g	<b>430,00</b>

#### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

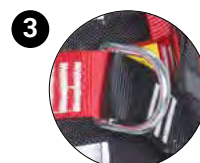
#### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

#### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami  
zaczepowymi

#### EWAKUACJA



**EN 1497**

Pętle ratownicze



# P 90

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813

nr kat.: AB 190 01



### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE DO PRACY W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUHEM

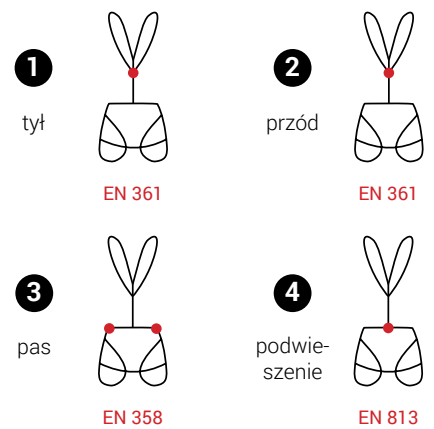


BADANE DLA MAKSYMALNEJ WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1950 g	<b>410,00</b>
XXL	2030 g	<b>410,00</b>

#### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

#### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

#### PRACA W PODPARCIU



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

#### PODWIESZENIE



**EN 813**

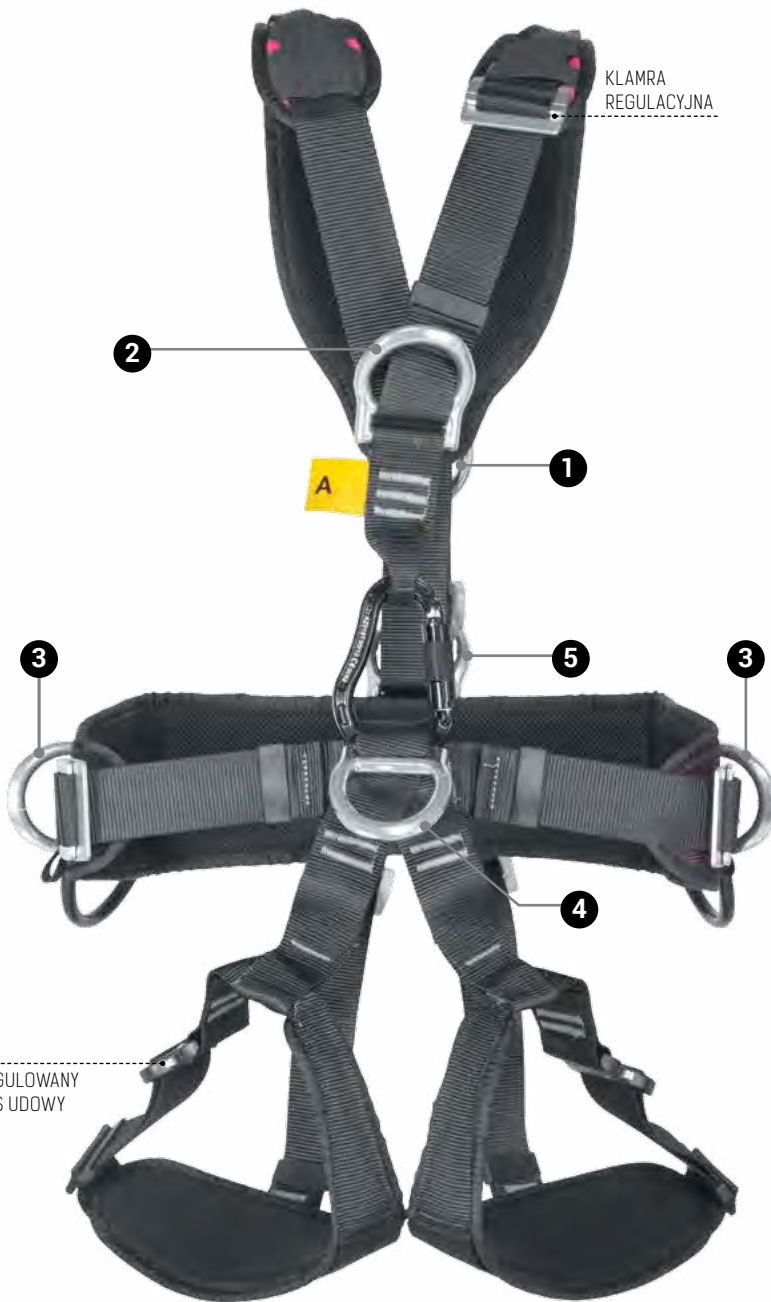
Punkt zaczepowy do pracy w podwieszeniu

# P 90C

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813

nr kat.: AB 190 03



### CECHY SZCZEGÓLNE

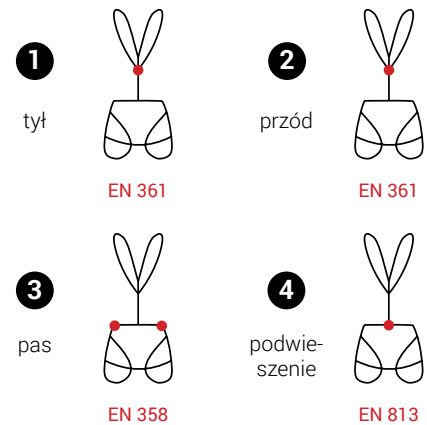


BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe
Nici:	poliesterowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



#### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

#### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

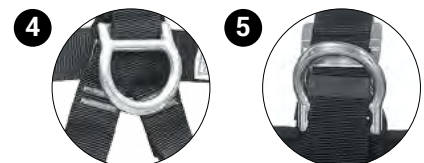
#### PRACA W PODPARCIU



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

#### PODWIESZENIE



**EN 813**

Punkt zaczepowy do pracy w podwieszeniu

# P 10F

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 110 04



MIĘKKA  
PRZECIWURAZOWA  
PODUSZKA

REGULOWANY  
PAS UDOWY

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
S	1000 g	<b>215,00</b>
M - XL	1050 g	<b>215,00</b>
XXL	1150 g	<b>215,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



#### EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

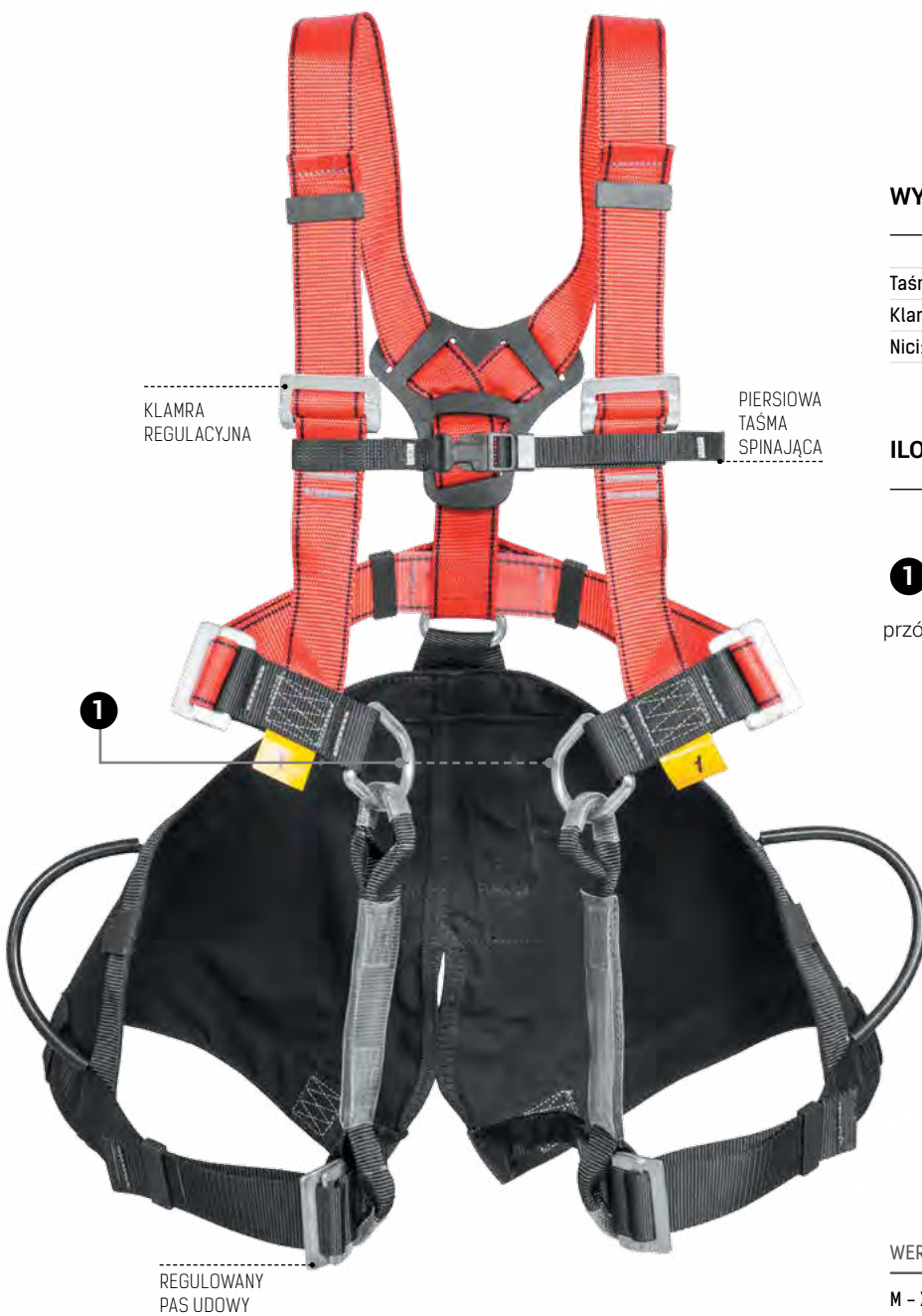


# P 14R

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 1497

nr kat.: AB 114 01

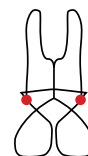


## WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

## IŁOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1  
przód



EN 361

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1600 g	<b>270,00</b>
XXL	1720 g	<b>270,00</b>

## PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



### EN 361

Przedni punkt zaczepowy

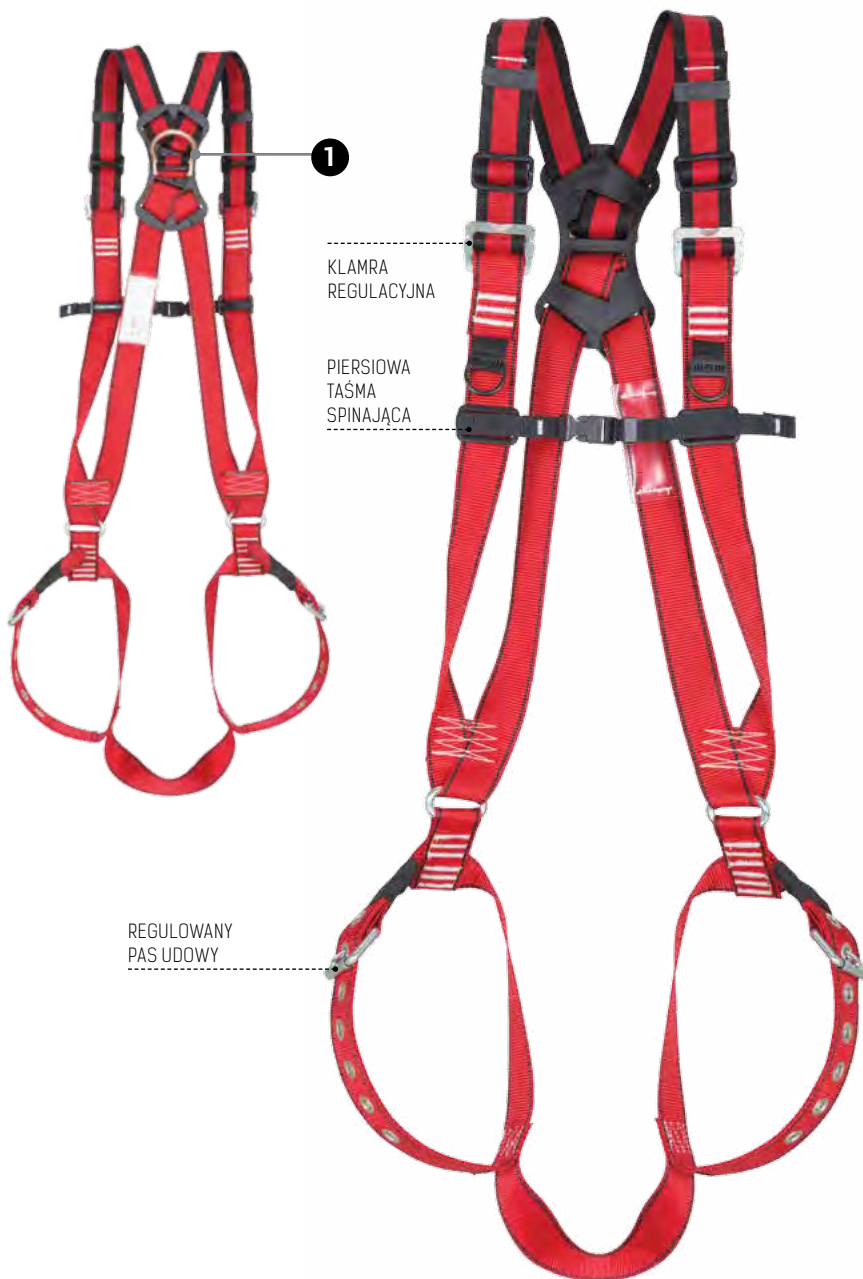


# P 15E

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 115 02



### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1220 g	<b>160,00</b>
XXL	1290 g	<b>160,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



#### EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

# P 16

## Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 813

nr kat.: AB 116 01



PIERSIOWA  
TAŚMA  
SPINAJĄCA

KLAMRA  
REGULACYJNA

SIEDZISKO DO PRACY  
W PODWIESZENIU

REGULOWANY  
PAS UDOWY

### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

przód



EN 813

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1360 g	<b>140,00</b>
XXL	1430 g	<b>140,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PODWIESZENIE

2



**EN 813**

Przedni punkt zaczepowy  
do pracy w podwieszeniu

# SZELKI BEZPIECZEŃSTWA HI VISION

**NOWOŚĆ**

PAS WYPOSAŻONY  
W DODATKOWE  
TAŚMY ODBLASKOWE

JASKRAWOZIELONE  
TAŚMY zwiększające  
widzialność szelek



ODBLASKOWE  
ZNACZNIKI  
zwiększające  
widzialność szelek

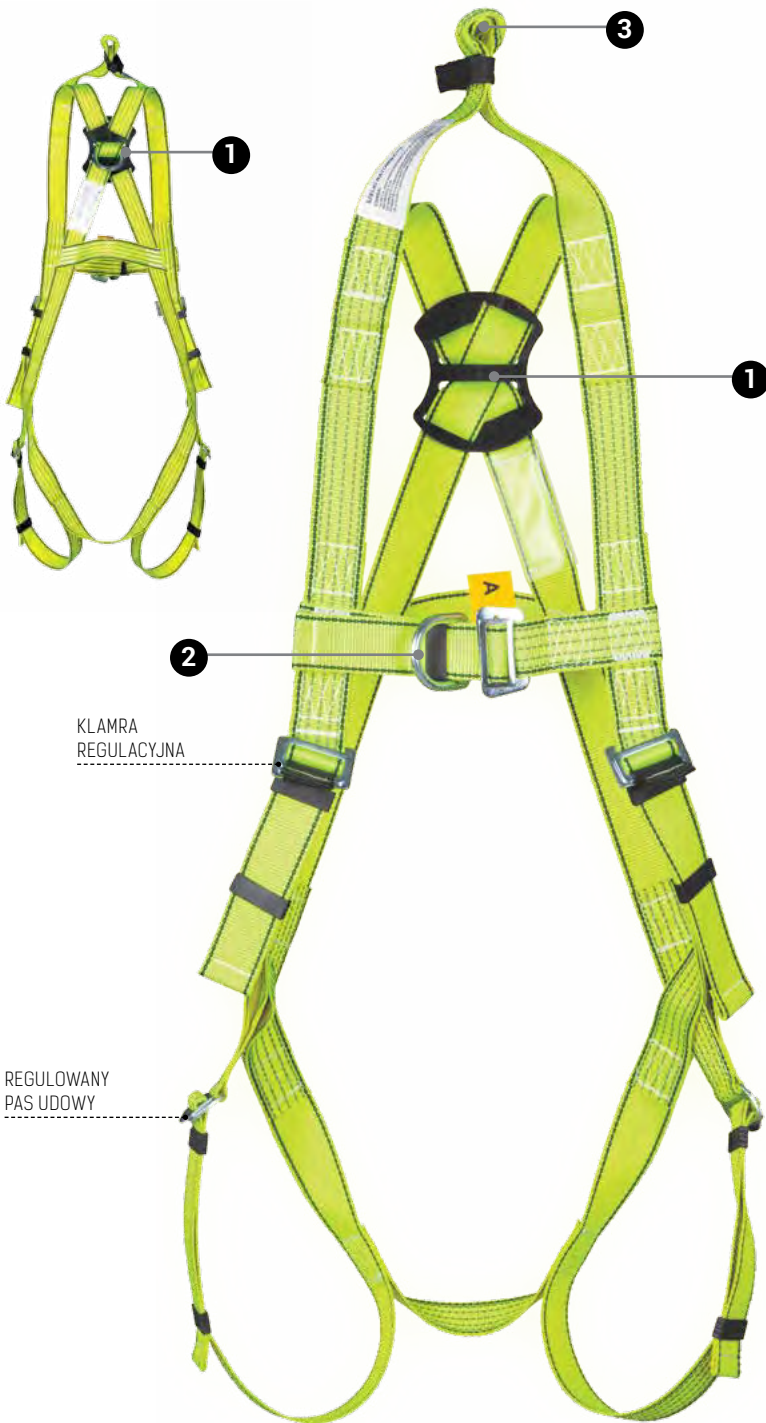


# P 10R HV

Szelki bezpieczeństwa Hi Vision

EN 361, EN 1497

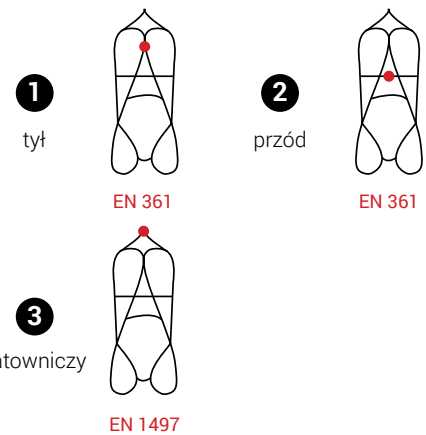
nr kat.: AB 110 09



## WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1460 g	<b>165,00</b>
XXL	1600 g	<b>165,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**  
Tylna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**  
Przedni punkt zaczepowy

### ZACZEP EWAKUACYJNY



**EN 1497**  
Ratowniczy punkt zaczepowy



# P 35CR HV

Szelki bezpieczeństwa Hi Vision

EN 361, EN 1497

nr kat.: AB 135 09




AL

ALUMINIOWA  
KLAMRA  
AUTOMATYCZNA  
REGULOWANY  
PAS UDOWY

KLAMRA  
REGULACYJNA

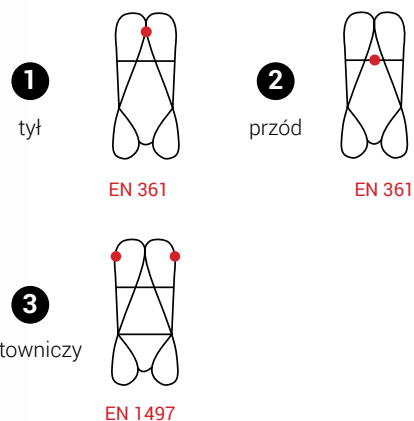
## CECHY SZCZEGÓLNE

 PRZYSTOSOWANE  
DO WSPÓŁPRACY Z ZACZEPEM  
DWUPUNKTOWYM AT 300

## WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne aluminiowe stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1100 g	<b>210,00</b>
XXL	1160 g	<b>210,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

### ZACZEP EWAKUACYJNY



EN 1497

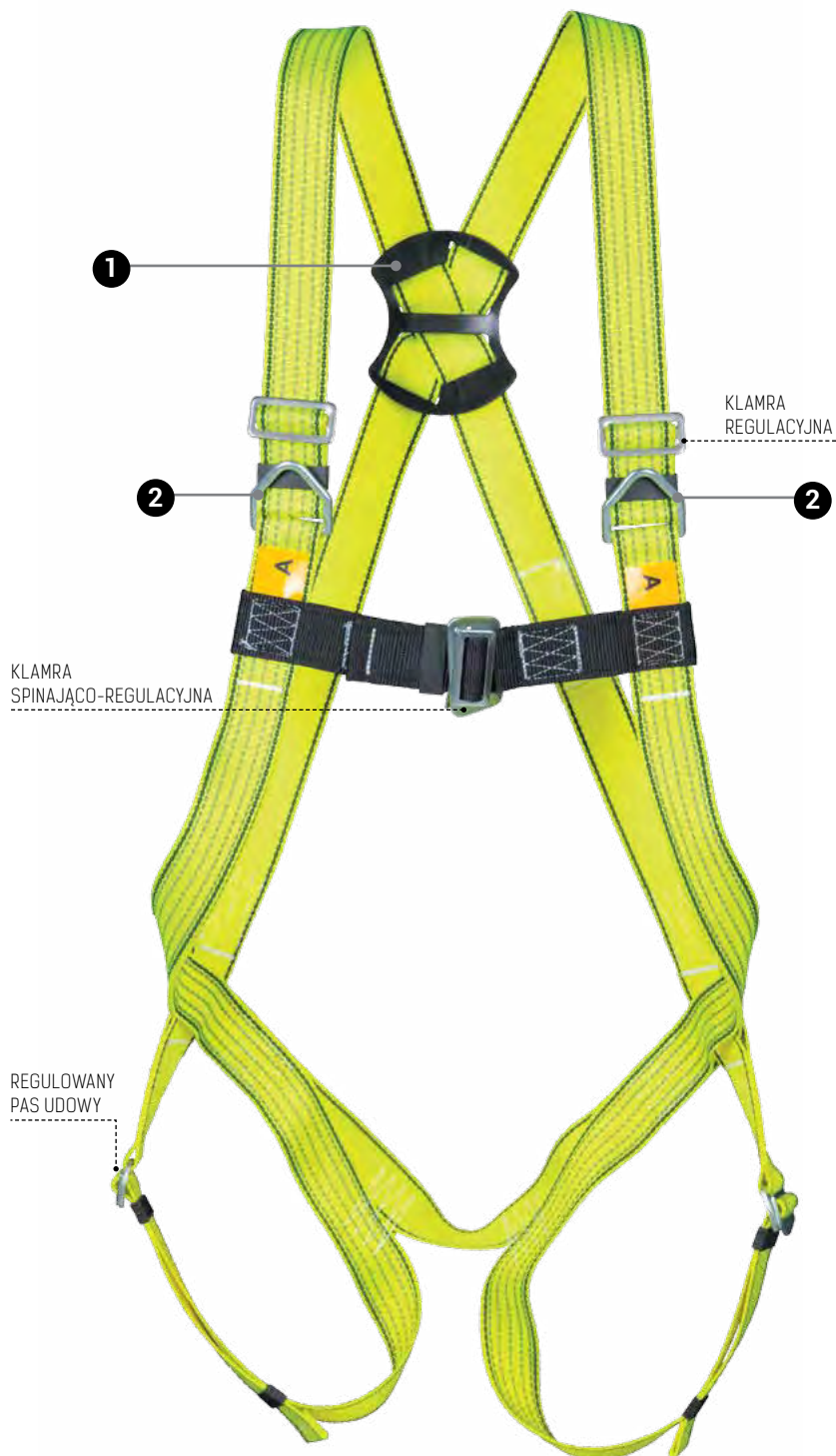
Ratowniczy punkt zaczepowy

# P 40 HV


Szelki bezpieczeństwa Hi Vision

EN 361

nr kat.: AB 140 09



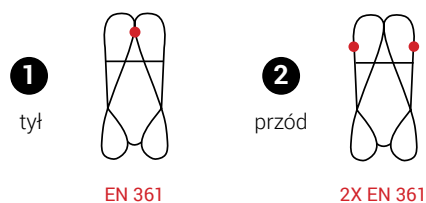
## CECHY SZCZEGÓLNE

 PRZYSTOSOWANE DO WSPÓŁPRACY Z ZACZEPEM DWUPUNKTOWYM AT 300

## WYKONANIE

Taśmy: poliester 45 mm  
Klamry: stalowe ocynkowane  
Nici: poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1050 g	<b>155,00</b>
XXL	1200 g	<b>155,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

# P 42 HV

Szelki bezpieczeństwa Hi Vision

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 142 09




KLAMRA  
REGULACYJNA

KLAMRA  
SPINAJĄCO-REGULACYJNA

REGULOWANY  
PAS UDOWY

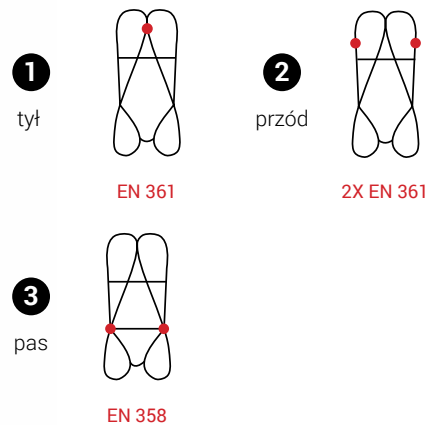
## CECHY SZCZEGÓLNE

 PRZYSTOSOWANE  
DO WSPÓŁPRACY Z ZACZEPEM  
DWUPUNKTOWYM AT 300

## WYKONANIE

Taśmy: poliester 45 mm  
Klamry: stalowe ocynkowane  
Nici: poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1530 g	<b>255,00</b>
XXL	1750 g	<b>255,00</b>

### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu  
z bocznymi klamrami zaczepowymi



# P 87R HV

Szelki bezpieczeństwa Hi Vision

EN 361, EN 358, EN 1497

nr kat.: AB 187 09



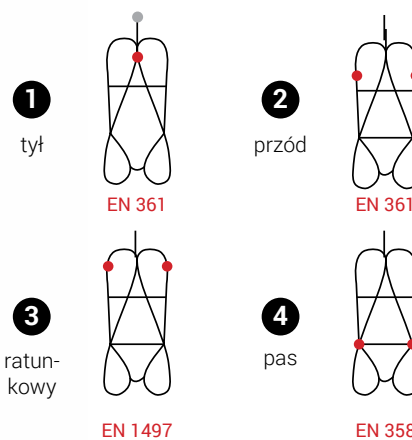
## CECHY SZCZEGÓLNE

**AT 300** PRZYSTOSOWANE DO WSPÓŁPRACY Z ZACZEPEM DWUPUNKTOWYM AT 300

## WYKONANIE

Taśmy: poliester 45 mm  
 Klamry: automatyczne aluminiowe stalowe ocynkowane  
 Nici: poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	2540 g	<b>455,00</b>
XXL	2750 g	<b>455,00</b>

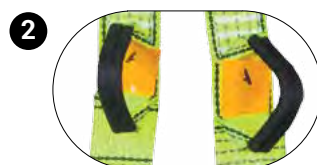
### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

### EWAKUACJA



**EN 1497**

Pętle ratownicze

### PAS



**EN 358**

Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

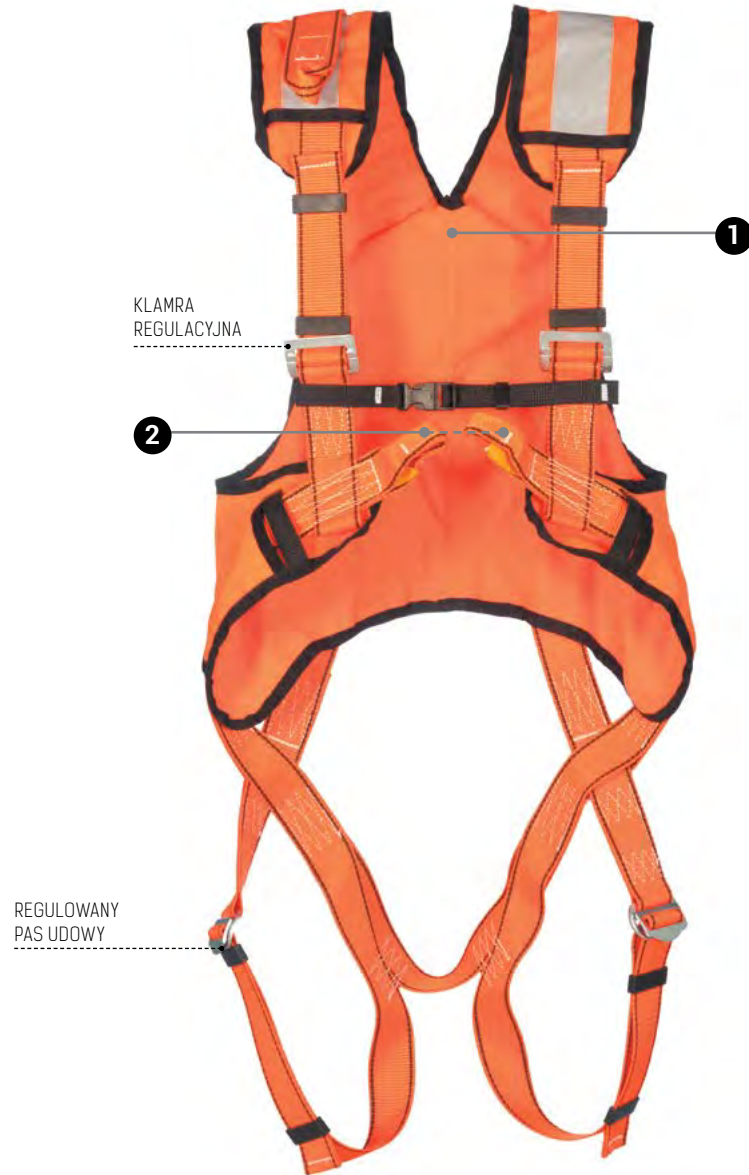


# P 30HV+

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

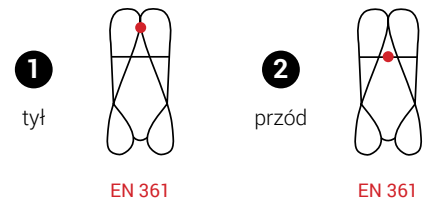
nr kat.: AB 130 04



## WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1000 g	<b>170,00</b>
XXL	1060 g	<b>170,00</b>

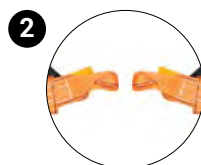
### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tyłna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

# P 50HV+

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 150 04



## WYKONANIE

Taśmy: poliester 45 mm

Klamry: stalowe ocynkowane

Nici: poliestrowe

## ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

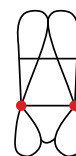
przód



EN 361

3

pas



EN 358

## TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1

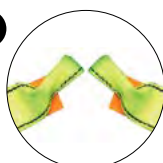


EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

## PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

## PAS

3



EN 358

Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

# KB 020

Kombinezon z szelkami bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: KB 020

CE



## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

## FABRICACIÓN

Material: tejido HV: 85% poliéster, 15% algodón  
otros tejidos: 65% poliéster, 35% algodón

Peso: 350 g

Kombinezon zintegrowany z szelkami bezpieczeństwa. Wykonany jest z wysokiej jakości poliestrowo-bawełnianej tkaniny firmy KLOPMAN. Wewnątrz kombinezonu zaszyte są szelki bezpieczeństwa z wyprowadzoną na zewnątrz tylną klamrą zaczepową.

**NA ZAMÓWIENIE RÓŻNE TKANINY I KOLORY.  
KOMBINEZON DOSTĘPNY TAKŻE W WERSJI ODBŁASKOWEJ.**

WERSJA KOLORYSTYCZNA

CENA NETTO

 Jaskrawy pomarańczowy	<b>198,00</b>
 Popielaty	<b>198,00</b>

# KB 040

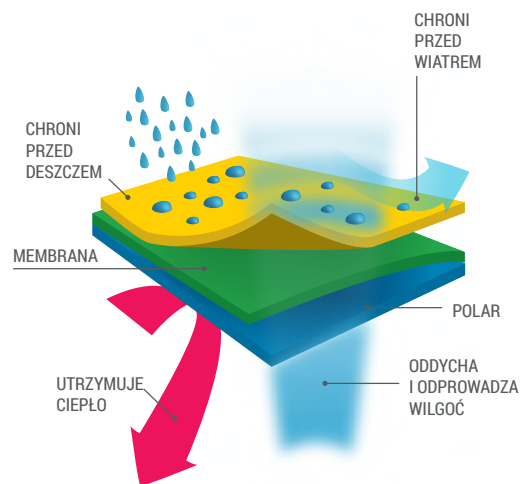
Kurtka SOFTSHELL HIGH VISIBLE  
z szelkami bezpieczeństwa P 11 lub P 11C

EN361

nr kat.: KB 040



## 3 WARSTWOWA OCHRONA



### WYKONANIE

Materiał:	97% poliester, 3% elastan
Waga:	350 g

### ROZMIARY

ROZMIAR	WZROST	OBWÓD KLATKI PIERSIOWEJ
M	176-179 cm	83-94 cm
L	179-182 cm	95-102 cm
XL	182-185 cm	103-112 cm

WERSJA	CENA NETTO
KURTKA + P11	0,00
KURTKA + P11C	0,00



Kurtka typu softshell wyposażona w szelki bezpieczeństwa P11 lub P11C (automatyczne klamry).

Szelki można w łatwy sposób wypiąć. Kurtka została wykonana z tkaniny o zwartym splocie, dzięki czemu znakomicie chroni przed podmuchami wiatru. Zastosowana technologia zapewnia wiatroszczelność, wodoodporność, jak również paroprzepuszczalność. Dzięki tym właściwościom kurtka stanowi optymalną ochronę w czasie wzmożonej aktywności podczas wykonywanych prac. Kurtka posiada zamek na całej długości wraz z ochroną podbródka oraz dwie kieszenie po bokach i jedną na piersi. Mankiety rękawów są regulowane za pomocą wytrzymałych rzepów.



- ✓ **TKANINA TYPU  
SOFTSHELL**  
z membraną oddychającą

- ✓ **CHOWANE  
SZELKI**



# KB 041, KB 042

Kurtka SOFTSHELL  
z szelkami bezpieczeństwa P 11 lub P 11C

EN361

nr kat.: KB 041, KB 042



## WYKONANIE

Materiał: 97% poliester, 3% elastan

Waga: 350 g

## ROZMIARY

ROZMIAR	WZROST	OBWÓD KLATKI PIERSIOWEJ
M	176-179 cm	83-94 cm
L	179-182 cm	95-102 cm
XL	182-185 cm	103-112 cm

## WERSJA

CENA NETTO

KURTKA KB041 + P11 **410,00**

KURTKA KB041 + P11C **450,00**

KURTKA KB042 + P11 **410,00**

KURTKA KB042 + P11C **450,00**

Kurtka typu softshell wyposażona w szelki bezpieczeństwa P11 lub P11C (automatyczne klamry). Szelki można w łatwy sposób wypiąć. Kurtka została wykonana z tkaniny o zwartym splocie, dzięki czemu znakomicie chroni przed podmuchami wiatru. Zastosowana technologia zapewnia wiatroszczelność, wodoodporność, jak również paroprzepuszczalność. Dzięki tym właściwościom kurtka stanowi optymalną ochronę w czasie wzmożonej aktywności podczas wykonywanych prac. Kurtka posiada zamek na całej długości wraz z ochroną podbródka oraz dwie kieszenie po bokach i jedną na piersi. Mankiety rękawów są regulowane za pomocą wytrzymałych rzepów.

# P 04

## Kamizelka szelkowa

EN 361

nr kat.: AB 104 01





### WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

### ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA KOLORYSTYCZNA	CENA NETTO
 Jaskrawy pomarańczowy	<b>190,00</b>
 Jaskrawy żółto-zielony	<b>190,00</b>

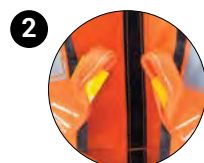
### TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Tylna klamra zaczepowa

### PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



**EN 361**

Przedni punkt zaczepowy

# VS 010



## Kamizelka ochronna z pasami odblaskowymi

nr kat.: VS 010



### WYKONANIE

Materiał:	85% poliester, 15% bawełna
Waga:	0,60 kg
Rozmiar:	obwód pasa 80-110 cm
Zgodność:	P-01, P-01S, P-02, P-02S, P-10, P-20, P-30, P-30N, P-50, P-51E, P-60, P-61, P-61E
Szerokość taśm odblaskowych:	40 mm i 30 mm

WERSJA KOLORYSTYCZNA	CENA NETTO
 Jaskrawy pomarańczowy	<b>72,00</b>
 Jaskrawy żółto-zielony	<b>72,00</b>

# VS 011

## Kamizelka ochronna z pasami odblaskowymi

nr kat.: VS 011









### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

### WYKONANIE

Materiał:	100% poliester
Waga:	0,30 kg
Rozmiar:	obwód pasa 100-130 cm
Szerokość taśm odblaskowych:	30 mm

WERSJA KOLORYSTYCZNA	CENA NETTO
 Jaskrawy pomarańczowy	<b>26,00</b>
 Jaskrawy żółto-zielony	<b>26,00</b>
 Czerwony	<b>26,00</b>
 Zielony	<b>26,00</b>
 Granatowy	<b>26,00</b>
 Czarny	<b>26,00</b>



# VS 012







## Kamizelka ochronna z pasami odblaskowymi

nr kat.: VS 012



### WYKONANIE

Materiał:	100% poliester
Waga:	0,30 kg
Rozmiar:	L-XL
Szerokość taśm odblaskowych:	50 mm

WERSJA KOLORYSTYCZNA	CENA NETTO
 Jaskrawy pomarańczowy	<b>49,00</b>
 Jaskrawy żółto-zielony	<b>49,00</b>
 Czerwony	<b>49,00</b>
 Zielony	<b>49,00</b>
 Granatowy	<b>49,00</b>
 Czarny	<b>49,00</b>

# VS 020







## Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

nr kat.: VS 020



### WYKONANIE

Materiał:	65% poliester, 35% bawełna
Waga:	0,62 kg
Rozmiar:	L-XL
Zgodność:	P-01, P-01S, P-02, P-02S, P-10, P-20, P-30, P-40, P-50, P-51E, P-60, P-61, P-61E

WERSJA KOLORYSTYCZNA	CENA NETTO
 Jaskrawy pomarańczowy	<b>119,00</b>
 Jaskrawy żółto-zielony	<b>119,00</b>
 Czerwony	<b>119,00</b>
 Zielony	<b>119,00</b>
 Granatowy	<b>119,00</b>
 Czarny	<b>119,00</b>

# VS 030







## Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

nr kat.: VS 030



### WYKONANIE

Materiał:	65% poliester, 35% bawełna
Waga:	0,60 kg
Rozmiar:	L-XL
Zgodność:	P-01, P-01S, P-02, P-02S, P-10, P-20, P-30, P-30N, P-50, P-51E, P-60, P-61, P-61E

WERSJA KOLORYSTYCZNA	CENA NETTO
 Jaskrawy pomarańczowy	<b>125,00</b>
 Jaskrawy żółto-zielony	<b>125,00</b>
 Czerwony	<b>125,00</b>
 Zielony	<b>125,00</b>
 Granatowy	<b>125,00</b>
 Czarny	<b>125,00</b>

# VS 031







## Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

nr kat.: VS 031



### WYKONANIE

Materiał:	65% poliester, 35% bawełna
Waga:	0,60 kg
Rozmiar:	L-XL
Zgodność:	P-01, P-01S, P-02, P-02S, P-10, P-20, P-30, P-30N, P-50, P-51E, P-60, P-61, P-61E

WERSJA KOLORYSTYCZNA	CENA NETTO
 Jaskrawy pomarańczowy	<b>139,00</b>
 Jaskrawy żółto-zielony	<b>139,00</b>
 Czerwony	<b>139,00</b>
 Zielony	<b>139,00</b>
 Granatowy	<b>139,00</b>
 Czarny	<b>139,00</b>

# VS 032

## Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

EN 471

nr kat.: VS 032 CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

### WYKONANIE

Materiał:	85% poliester, 15% bawełna
Waga:	0,60 kg
Rozmiar:	L-XL
Zgodność:	P-01, P-01S, P-02, P-02S, P-10, P-20, P-30, P-30N, P-50, P-51E, P-60, P-61, P-61E

WERSJA KOLORYSTYCZNA	CENA NETTO
Jaskrawy pomarańczowy	<b>135,00</b>
Jaskrawy żółto-zielony	<b>135,00</b>
Czerwony	<b>135,00</b>
Zielony	<b>135,00</b>
Granatowy	<b>135,00</b>
Czarny	<b>135,00</b>

# VS 041

## Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

nr kat.: VS 041



### WYKONANIE

Materiał:	65% poliester, 35% bawełna
Waga:	0,62 kg
Rozmiar:	L-XL
Zgodność z szelkami:	P-01, P-01S, P-02, P-02S, P-10, P-20, P-30, P-40, P-50, P-51E, P-60, P-61, P-61E

WERSJA KOLORYSTYCZNA	CENA NETTO
Jaskrawy pomarańczowy	<b>119,00</b>
Jaskrawy żółto-zielony	<b>119,00</b>
Czerwony	<b>119,00</b>
Zielony	<b>119,00</b>
Granatowy	<b>119,00</b>
Czarny	<b>119,00</b>

# VS 042

Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

nr kat.: VS 042



## WYKONANIE

Materiał:	85% poliester, 15% bawełna
Waga:	0,34 kg
Rozmiar:	L-XL
Zgodność:	P-01, P-01S, P-03, P-10, P-30, P-30N

## WERSJA KOLORYSTYCZNA

	CENA NETTO
 Jaskrawy pomarańczowy	<b>119,00</b>
 Jaskrawy żółto-zielony	<b>119,00</b>



# VS 050

## Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

nr kat.: VS 050




### WYKONANIE

Materiał:	85% poliester, 15% bawełna
Waga:	0,60 kg
Rozmiar:	L-XL
Szerokość taśm odblaskowych:	40 mm
Zgodność:	P-01, P-01S, P-01B, P-10, P-30, P-30N

### WERSJA KOLORYSTYCZNA

### CENA NETTO

 Jaskrawy pomarańczowy	<b>120,00</b>
 Jaskrawy żółto-zielony	<b>120,00</b>

# VS 051

## Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

nr kat.: VS 051



### WYKONANIE

Materiał:	85% poliester, 15% bawełna
Waga:	0,60 kg
Rozmiar:	L-XL
Zgodność:	P-01, P-01S, P-01B, P-10, P-30, P-30N
Szerokość taśm odblaskowych	40 mm

### WERSJA KOLORYSTYCZNA

### CENA NETTO

 Jaskrawy pomarańczowy	<b>125,00</b>
 Jaskrawy żółto-zielony	<b>125,00</b>

# VS 070

## Kamizelka do szelek bezpieczeństwa

nr kat.: VS 070



TYLNE DODATKOWE KIESZENIE

Materiał zgodny z normami: EN 532, EN 367, EN 366, EN 373 - odporność na opiłki aluminium (780°C), odporność na opiłki żelaza (1400°C)

### WYKONANIE

Materiał:	65% poliester, 35% bawełna
Waga:	0,60 kg
Rozmiar:	L-XL
Zgodność:	P-01, P-01S, P-02, P-02S, P-10, P-20, P-50, P-60, P-61

### CECHY SZCZEGÓLNE



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE  
PŁOMIENIA ZGODNA  
Z EN 358 P.4.1.5

#### WERSJA KOLORYSTYCZNA

	CENA NETTO
 Jaskrawy pomarańczowy	<b>142,00</b>
 Szary	<b>142,00</b>

# VS 080

Kamizelka do szelek bezpieczeństwa







nr kat.: VS 080



## WYKONANIE

Materiał:	85% poliester, 15% bawełna
Waga:	0,70 kg
Rozmiar:	L-XL
Zgodność:	P-01, P-01S, P-10, P-30, P-30N, P-40

## WERSJA KOLORYSTYCZNA

	CENA NETTO
 Jaskrawy pomarańczowy	<b>155,00</b>
 Jaskrawy żółto-zielony	<b>155,00</b>
 Czerwony	<b>155,00</b>
 Zielony	<b>155,00</b>
 Granatowy	<b>155,00</b>
 Czarny	<b>155,00</b>

# VS 200

Kamizelka ochronna z pasami odblaskowymi

EN 340, EN 531, EN 1149-5

nr kat.: VS 200

CE



## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

Kamizelka ostrzegawcza, trudnopalna, antyelektrostatyczna typ VS 200 wykonana z tkaniny akrylowej art. XISPAL 827 RS HV ANTIESTATICO w kolorze jaskrawym żółto-zielonym. Odblaskowe, trudnopalne taśmy o szerokości 50 mm, art. RETROLUX FLR 600. Kamizelka zapinana z przodu na cztery napy przykryte plisą.

Dół podwinięty i przestębnowany. Wokół obwodu kamizelki na wysokości pasa naszyty poziomo jeden pas odblaskowy z przodu, przez ramiona i z tyłu - dwa pasy ukośne.

**Kamizelka posiada  
Certyfikat Oceny Typu WE**

## WYKONANIE

Rozmiar: L-XL

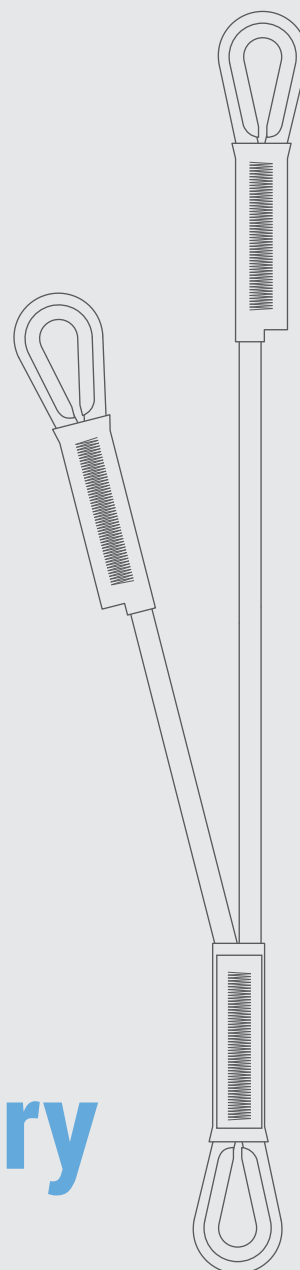
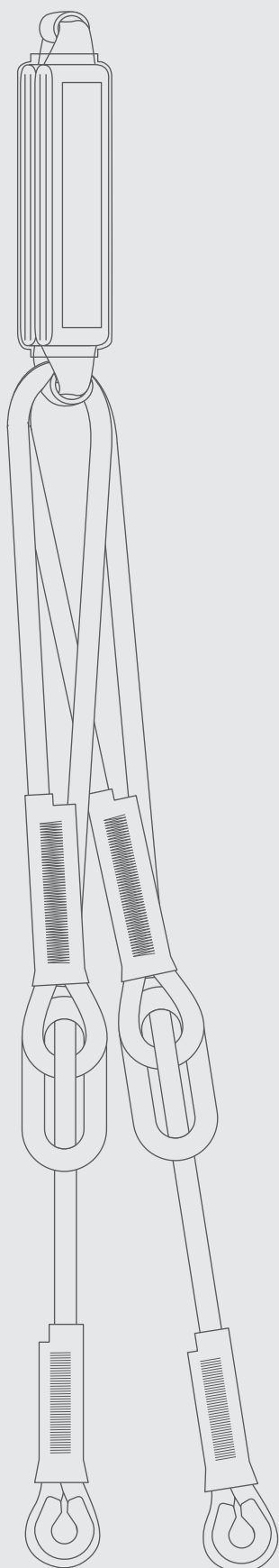
CENA NETTO

Jaskrawy żółto-zielony

**159,00**







# Amortyzatory i linki bezpieczeństwa

AW 170 - amortyzatory bezpieczeństwa z linką	3 - 2
ABM - amortyzatory bezpieczeństwa z linką	3 - 14
ABM SCF - amortyzatory bezpieczeństwa z linką do pracy na rusztowaniach	3 - 54
Linki bezpieczeństwa	3 - 62

# AW170/LB100

Amortyzator bezpieczeństwa  
z linką regulowaną

EN 355

CE



## PARAMETRY

### LINKA

Materiał:	<b>poliester</b>
Wykonanie:	<b>lina rdzeniowa w oplotcie</b>
Średnica:	<b>12 mm</b>

### AMORTYZATOR

Wykonanie:	<b>taśma poliamidowa</b>
Wymiary:	<b>300x40x50 mm</b>

## CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029

## STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. <b>AW170/LB100/2AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>151,00</b>			nr kat. <b>AW170/LB100/AZ003/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>174,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LB100/2AZ002</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	2,0 m	<b>132,00</b>			nr kat. <b>AW170/LB100/AZ002/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>165,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LB100/2AZ003</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	<b>148,00</b>			nr kat. <b>AW170/LB100/AZ003/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>184,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LB100/AZ002/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>155,00</b>			nr kat. <b>AW170/LB100</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką bezpieczeństwa LB 100 <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,8 m	<b>109,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

# AW170/LB101

## Amortyzator bezpieczeństwa z linką

EN 355

CE



### PARAMETRY

#### LINKA

Materiał:	<b>poliester</b>
Wykonanie:	<b>lina rdzeniowa w oplocie</b>
Średnica:	<b>10,5 mm</b>

#### AMORTYZATOR

Wykonanie:	<b>taśma poliamidowa</b>
Wymiary:	<b>300x40x50 mm</b>

### CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

*\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029*

### STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. <b>AW170/LB101/2AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzaśnikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>147,00</b>			nr kat. <b>AW170/LB101/AZ003/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>170,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LB101/2AZ002</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzaśnikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	2,0 m	<b>129,00</b>			nr kat. <b>AW170/LB101/AZ002/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>162,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LB101/2AZ003</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzaśnikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	<b>145,00</b>			nr kat. <b>AW170/LB101/AZ003/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>180,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LB101/AZ002/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>152,00</b>			nr kat. <b>AW170/LB101</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką bezpieczeństwa LB 101 <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,8 m	<b>106,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



# AW170/LB102

## Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką

EN 355

CE



### PARAMETRY

#### LINKA

Materiał: **poliester**  
Wykonanie: **lina rdzeniowa w oplotcie**  
Średnica: **10,5 mm**

#### AMORTYZATOR

Wykonanie: **taśma poliamidowa**  
Wymiary: **300x40x50 mm**

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

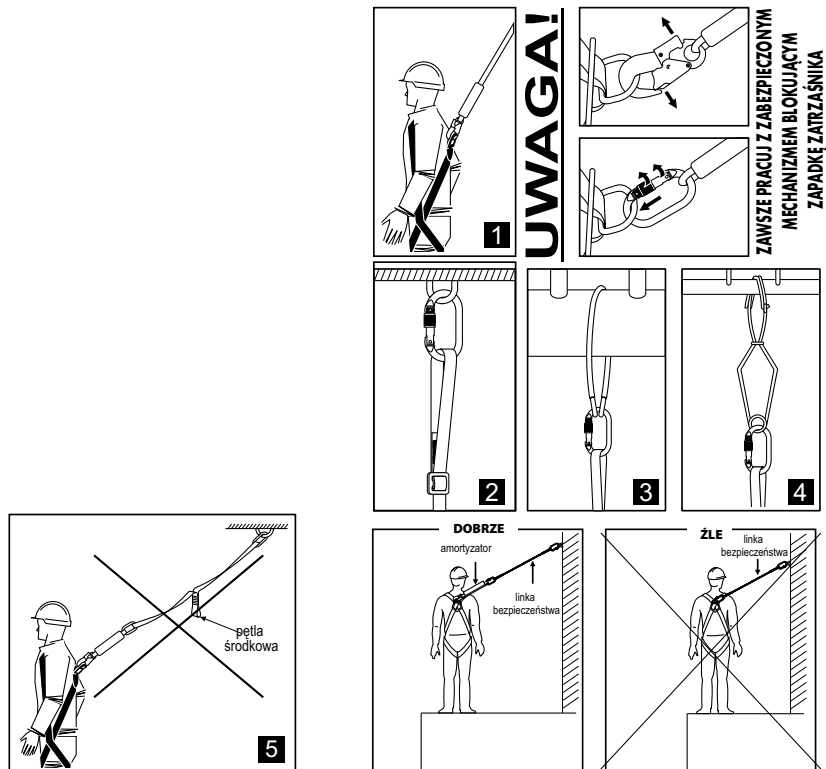
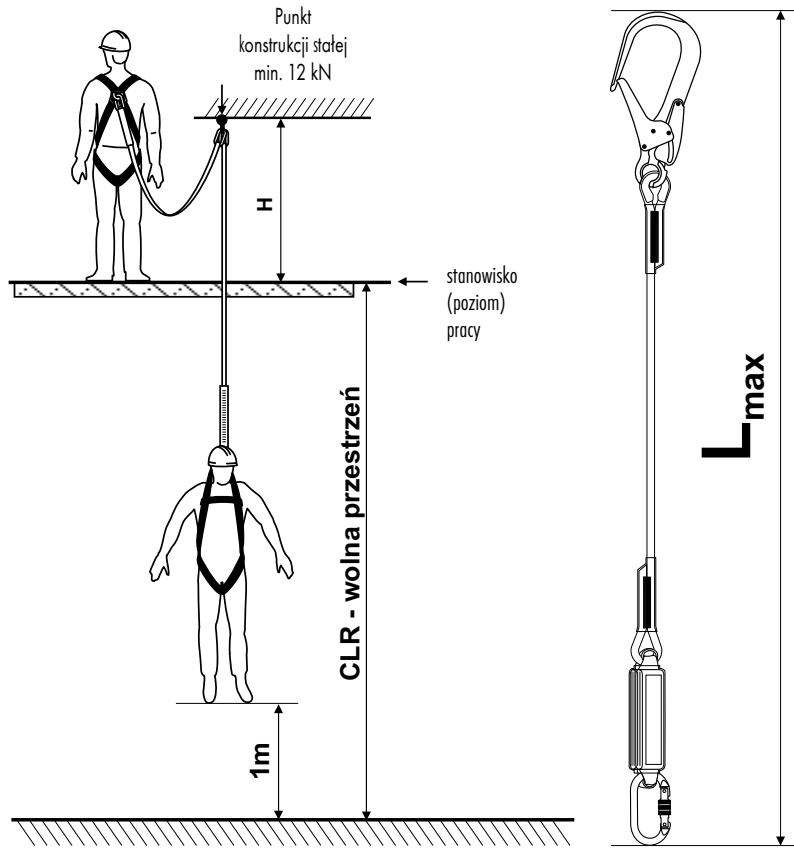
\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

### STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

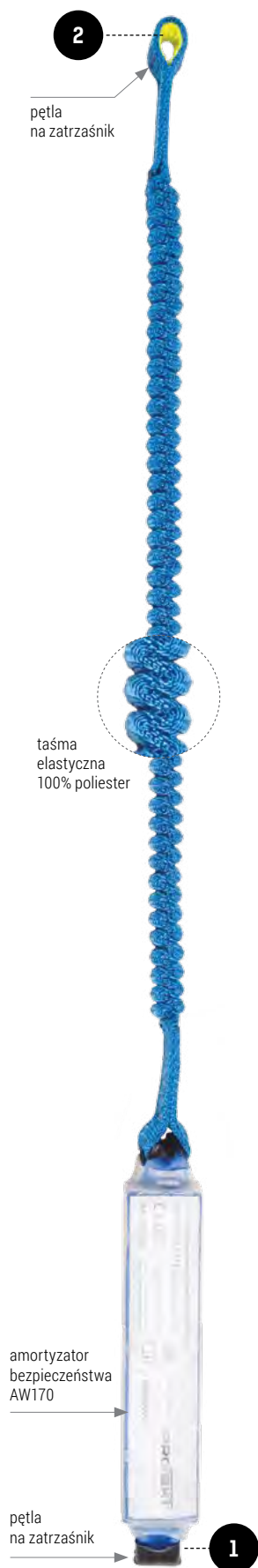
1	2	3	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	1	2	3	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO		
nr kat. <b>AW170/LB102/3AZ011</b>					nr kat. <b>AW170/LB102/AZ003/2AZ023</b>						
Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzaśnikami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)				2,0 m	<b>206,00</b>	Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)				2,0 m	<b>273,00</b>
nr kat. <b>AW170/LB102/AZ002/2AZ029</b>					nr kat. <b>AW170/LB102/AZ002/2AZ025</b>						
Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2xAZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)				2,0 m	<b>224,00</b>	Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2xAZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)				2,0 m	<b>339,00</b>
nr kat. <b>AW170/LB102/AZ003/2AZ029</b>					nr kat. <b>AW170/LB102/AZ003/2AZ024</b>						
Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)				2,0 m	<b>253,00</b>	Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)				2,0 m	<b>610,00</b>
					nr kat. <b>AW170/LB102</b>						
nr kat. <b>AW170/LB102/AZ002/2AZ023</b>					Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>				1,8 m	<b>144,00</b>	
Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2xAZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)				2,0 m	<b>244,00</b>						



# AW170/LE111

## Amortyzator bezpieczeństwa z linką elastyczną

EN 355



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/aw170le111](http://protekt.co/aw170le111)



### PARAMETRY

#### LINKA

Materiał: **poliester**

Wykonanie: **taśma poliestrowa**

Szerokość: **28 mm**

#### AMORTYZATOR

Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **300x40x50 mm**

### CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

### DOSTĘPNE WERSJE KOLORYSTYCZNE



żółty



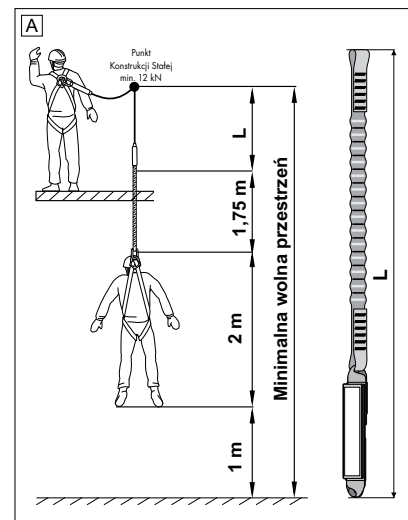
czerwony

















niebieski



czarny



			DEŁUGOŚĆ	CENA NETTO
<b>1</b>	<b>2</b>	nr kat. <b>AW170/LE111/2AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką elastyczną LE 111 z zatrzaśnikami 2 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>151,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LE111/2AZ002</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką elastyczną LE 111 z zatrzaśnikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	2,0 m	<b>132,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LE111/2AZ003</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką elastyczną LE 111 z zatrzaśnikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	<b>148,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LE111/AZ002/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką elastyczną LE 111 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>155,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LE111/AZ003/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką elastyczną LE 111 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>174,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LE111/AZ002/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką elastyczną LE 111 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>165,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LE111/AZ003/AZ23</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką elastyczną LE 111 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>184,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LE111</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką elastyczną LE 111 <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,8 m	<b>109,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

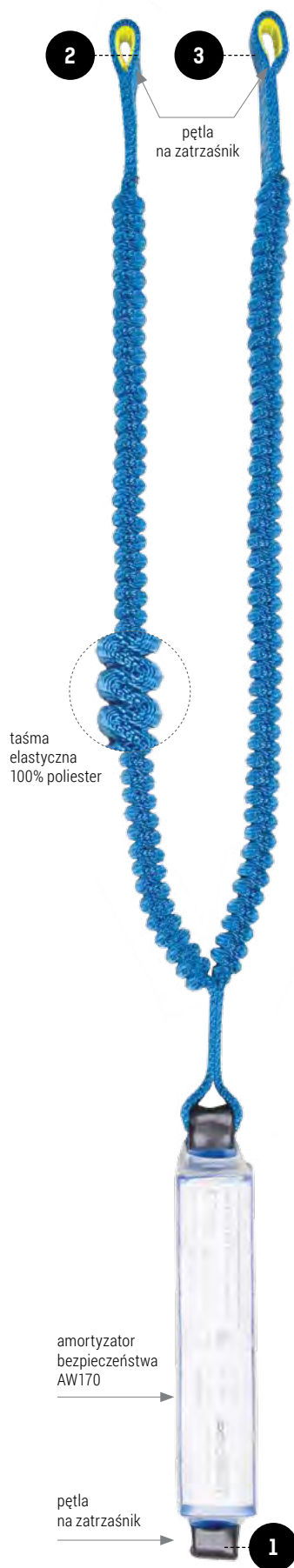


# AW170/2LE111

Amortyzator bezpieczeństwa  
z podwójną linką elastyczną

EN 355

CE



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/aw1702le111](http://protekt.co/aw1702le111)



## PARAMETRY

### LINKA

Materiał: **poliester**

Wykonanie: **taśma poliestrowa**

Średnica: **28 mm**

### AMORTYZATOR

Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **300x40x50 mm**

## CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

## DOSTĘPNE WERSJE KOLORYSTYCZNE



żółty



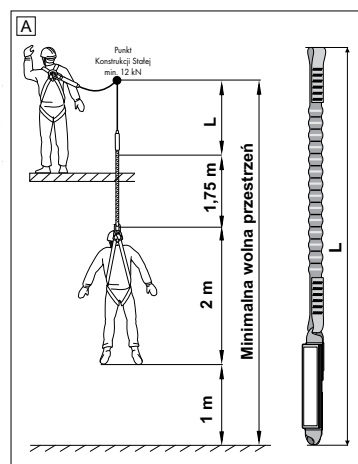
czerwony



niebieski



czarny



1	2	3		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
			nr kat. <b>AW170/2LE111/3AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką elastyczną 2 LE 111 z zatrzaskami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>202,00</b>
			nr kat. <b>AW170/2LE111/AZ002/2AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką elastyczną 2 LE 111 z zatrzaskami AZ 002, 2 x AZ 029 AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2xAZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>218,00</b>
			nr kat. <b>AW170/2LE111/AZ003/2AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką elastyczną 2 LE 111 z zatrzaskami AZ 003, 2 x AZ 029 AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>223,00</b>
			nr kat. <b>AW170/2LE111/AZ002/2AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką elastyczną 2 LE 111 z zatrzaskami AZ 002, 2 x AZ 029 AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2xAZ 02 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>238,00</b>
			nr kat. <b>AW170/2LE111/AZ003/2AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką elastyczną 2 LE 111 z zatrzaskami AZ 003, 2 x AZ 029 AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>243,00</b>
			nr kat. <b>AW170/2LE111/AZ002/2AZ025</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką elastyczną 2 LE 111 z zatrzaskami AZ 002, 2 x AZ 025 AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)	2,0 m	<b>298,00</b>
			nr kat. <b>AW170/2LE111/AZ003/2AZ024</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką elastyczną 2 LE 111 z zatrzaskami AZ 003, 2 x AZ 024 AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)	2,0 m	<b>553,00</b>
			nr kat. <b>AW170/2LE111</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką elastyczną 2 LE 111 <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,8 m	<b>148,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

# AW170/LE211

Amortyzator bezpieczeństwa z linką elastyczną,  
odporny na działanie czynników gorących

EN 355

CE



## PARAMETRY

### LINKA

Materiał: **aramid**

Wykonanie: **taśma aramidowa**

Szerokość: **28 mm**

### AMORTYZATOR

Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **300x40x50 mm**

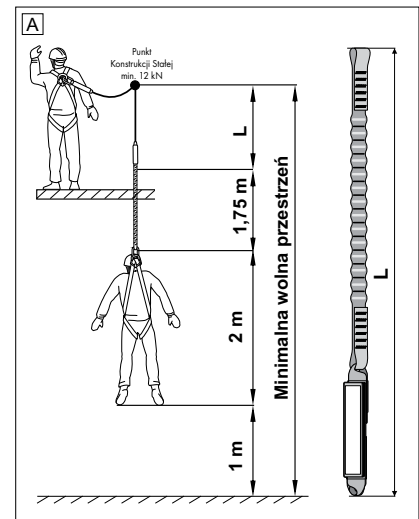
## CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE  
PŁOMIENIA ZGODNA  
Z EN 358 P.4.1.5



## STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

			DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
<b>1</b>	<b>2</b>	nr kat. <b>AW170/LE211/2AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką elastyczną LE 211 z zatrzaśnikami 2 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>164,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LE211/2AZ002</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką elastyczną LE 211 z zatrzaśnikami 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	2,0 m	<b>148,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LE211/2AZ003</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką elastyczną LE 211 z zatrzaśnikami 2 x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	<b>162,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LE211/AZ002/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką elastyczną LE 211 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>168,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LE211/AZ003/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką elastyczną LE 211 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>184,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LE211/AZ002/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką elastyczną LE 211 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>178,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LE211/AZ003/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką elastyczną LE 211 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>194,00</b>
		nr kat. <b>AW170/LE211</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z linką elastyczną LE 211 bez zatrzaśników	1,8 m	<b>128,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



# AW170/2LE211

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką elastyczną, odporny na działanie czynników gorących

EN 355



## PARAMETRY

### LINKA

Materiał: **aramid**

Wykonanie: **taśma aramidowa**

Średnica: **28 mm**

### AMORTYZATOR

Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **300x40x50 mm**

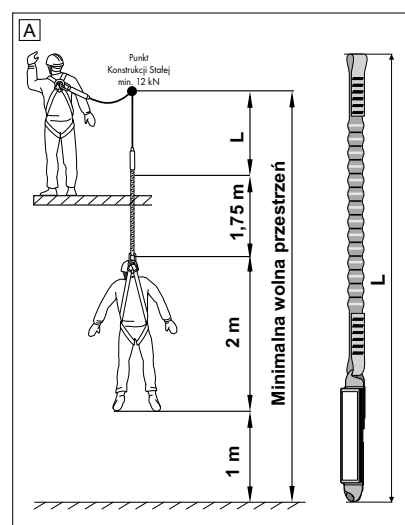
## CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE  
PŁOMIENIA ZGODNA  
Z EN 358 P.4.1.5



## STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2	3		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
			nr kat. <b>AW170/2LE211/3AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką elastyczną 2LE 211 z zatrzaśnikami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>294,00</b>
			nr kat. <b>AW170/2LE211/AZ002/2AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką elastyczną 2LE 211 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2xAZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>310,00</b>
			nr kat. <b>AW170/2LE211/AZ003/2AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką elastyczną 2LE 211 z zatrzaśnikami AZ 003 (stal galwanizowana, otwarcie 20 mm) 2xAZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>335,00</b>
			nr kat. <b>AW170/2LE211/AZ002/2AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką elastyczną 2LE 211 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2xAZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>350,00</b>
			nr kat. <b>AW170/2LE211/AZ003/2AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką elastyczną 2LE 211 z zatrzaśnikami AZ 003 (stal galwanizowana, otwarcie 20 mm) 2xAZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>345,00</b>
			nr kat. <b>AW170/2LE211/AZ002/2AZ025</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką elastyczną 2LE 211 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2xAZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)	2,0 m	<b>410,00</b>
			nr kat. <b>AW170/2LE211/AZ003/2AZ024</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką elastyczną 2LE 211 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2xAZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)	2,0 m	<b>645,00</b>
			nr kat. <b>AW170/2LE211</b> Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką elastyczną 2LE 211 <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,8 m	<b>240,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

# ABM/LB100

Amortyzator bezpieczeństwa z linką regulowaną

EN 355

CE



## PARAMETRY

### LINKA

Materiał:	<b>poliester</b>
Wykonanie:	<b>lina rdzeniowa w oplotie</b>
Średnica:	<b>12 mm</b>

### AMORTYZATOR

Wykonanie:	<b>taśma poliamidowa</b>
Wymiary:	<b>200x32x45 mm</b>

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029



**VG11 11.074**  
do stosowania  
w poziomie,  
kiedy może nastąpić  
upadek przez  
krawędź



**R $\geq$ 0,5 mm**  
dla profili  
o promieniu  
r $\geq$ 0,5 mm  
bez ostrych  
krawędzi

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. <b>BW200/LB100/2AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami 2 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>131,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB100/2AZ002</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	2,0 m	<b>115,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB100/2AZ003</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami 2 x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	<b>129,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB100/AZ002/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>135,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB100/AZ003/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>151,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB100/AZ002/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>145,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB100/AZ003/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>161,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB100</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z regulowaną linką bezpieczeństwa LB 100 <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,8 m	<b>95,00</b>

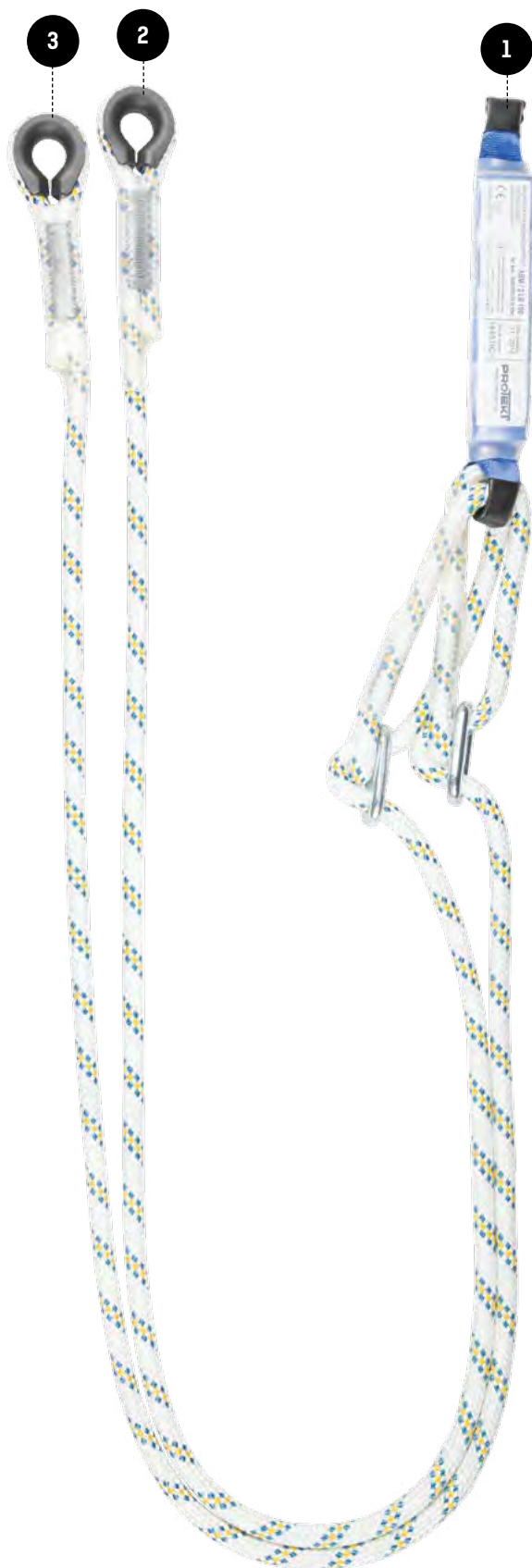
INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



# ABM/2LB100

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką regulowaną

EN 355



## PARAMETRY

### LINKA

Materiał:	poliester
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplotcie
Średnica:	12 mm

### AMORTYZATOR

Wykonanie:	taśma poliamidowa
Wymiary:	200x32x45 mm

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

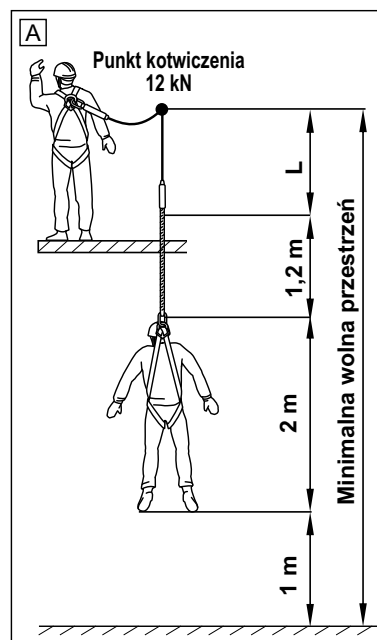
\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029







**VG11 11.074**  
do stosowania  
w poziomie,  
kiedy może nastąpić  
upadek przez  
krawędź



**R $\geq$ 0,5 mm**  
dla profili  
o promieniu  
r $\geq$ 0,5 mm  
bez ostrych  
krawędzi



	1	2	3		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
				nr kat. <b>BW200/2LB100/3AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 100 z zatrzaśnikami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>194,00</b>
				nr kat. <b>BW200/2LB100/AZ002/2AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 100 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>210,00</b>
				nr kat. <b>BW200/2LB100/AZ003/2AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 100 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>235,00</b>
				nr kat. <b>BW200/2LB100/AZ002/2AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 100 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>230,00</b>
				nr kat. <b>BW200/2LB100/AZ003/2AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 100 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>255,00</b>
				nr kat. <b>BW200/2LB100/AZ002/2AZ025</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 100 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)	2,0 m	<b>310,00</b>
				nr kat. <b>BW200/2LB100/AZ003/2AZ024</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 100 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)	2,0 m	<b>545,00</b>
				nr kat. <b>BW200/2LB100</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 100 <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,8 m	<b>140,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

# ABM/LB101

Amortyzator bezpieczeństwa z linką

EN 355

CE



BADANIE AMORTYZATORA  
W LABORATORIUM

[protekt.co/abmlb101lab](http://protekt.co/abmlb101lab)

## PARAMETRY

### LINKA

Materiał: **poliester**

Wykonanie: **lina rdzeniowa w oplocie**

Średnica: **10,5 mm**

### AMORTYZATOR

Wykonanie: **taśma poliamidowa**

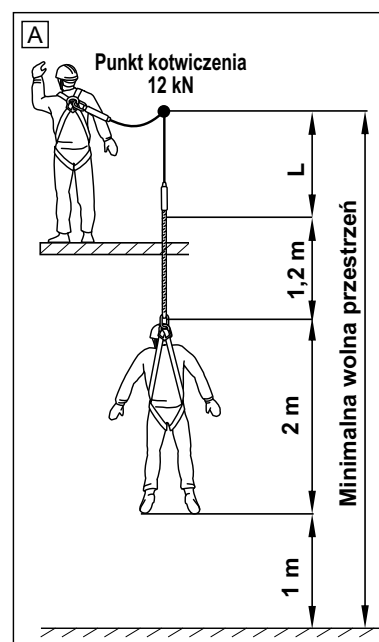
Wymiary: **200x32x45 mm**















## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029



			DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
<b>1</b>	<b>2</b>	nr kat. <b>BW200/LB101/2AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzaśnikami 2 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>128,00</b>
				
		nr kat. <b>BW200/LB101/2AZ002</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzaśnikami 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	2,0 m	<b>112,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB101/2AZ003</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzaśnikami 2 x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	<b>126,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB101/AZ002/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>132,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB101/AZ003/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>148,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB101/AZ002/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>142,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB101/AZ003/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>158,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB101</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,8 m	<b>92,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



# ABM/LB102

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką

EN 355

CE



## PARAMETRY

### LINKA

Materiał: **poliester**

Wykonanie: **lina rdzeniowa w oplotcie**

Średnica: **10,5 mm**

### AMORTYZATOR

Wykonanie: **taśma poliamidowa**

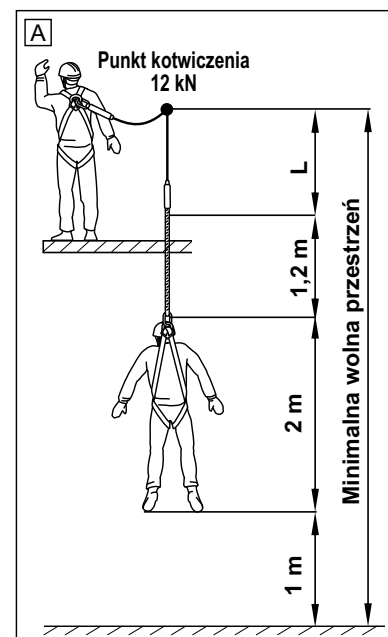
Wymiary: **200x32x45 mm**

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029



1	2	3		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
			nr kat. <b>BW200/LB102/3AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzaśnikami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>179,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB102/AZ002/2AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>195,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB102/AZ003/2AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>220,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB102/AZ002/2AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>215,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB102/AZ003/2AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>240,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB102/AZ002/2AZ025</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)	2,0 m	<b>295,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB102/AZ003/2AZ024</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)	2,0 m	<b>530,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB102</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 102 <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,8 m	<b>125,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

# ABM/LB200 FLR

Amortyzator bezpieczeństwa z regulowaną linką  
odporny na działanie czynników gorących

EN 355

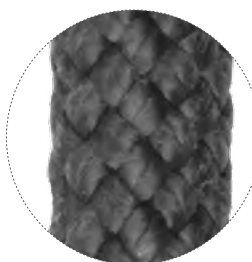
CE



amortyzator  
bezpieczeństwa  
BW 200



LINA  
RDZENIOWA  
W OPLOCIE  
ARAMIDOWYM



## PARAMETRY

### LINKA

Materiał: **aramid**

Wykonanie: **lina rdzeniowa  
w oplocie aramidowym**

Średnica: **11,4 mm**

### AMORTYZATOR

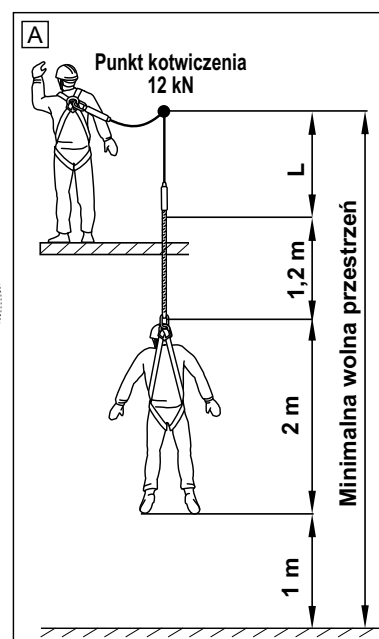
Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **200x32x45 mm**

## CECHY SZCZEGÓLNE



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE  
PŁOMIENIA ZGODNA  
Z EN 358 P.4.1.5



1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. <b>BW200/LB200FLR/2AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 200 FLR z zatrzaśnikami 2 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>154,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB200FLR/2AZ002</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 200 FLR z zatrzaśnikami 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	2,0 m	<b>138,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB200FLR/2AZ003</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 200 FLR z zatrzaśnikami 2 x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	<b>152,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB200FLR/AZ002/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 200 FLR z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>158,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB200FLR/AZ003/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 200 FLR z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>174,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB200FLR/AZ002/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 200 FLR z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>168,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB200FLR/AZ003/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 200 FLR z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>184,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB200FLR</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 200 FLR <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,8 m	<b>118,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



# ABM/LB201 FLR

Amortyzator bezpieczeństwa z linką  
odporny na działanie czynników gorących

EN 355

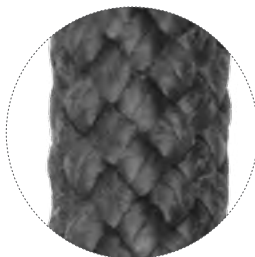
CE



amortyzator  
bezpieczeństwa  
BW 200



LINA  
RDZENIOWA  
W OPLOCIE  
ARAMIDOWYM



## PARAMETRY

### LINKA

Materiał: **aramid**

Wykonanie: **lina rdzeniowa  
w oplocie aramidowym**

Średnica: **11,4 mm**

### AMORTYZATOR

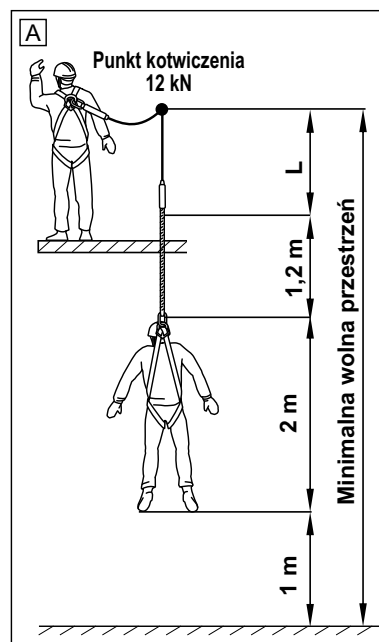
Wykonanie: **taśma poliamidowa**















Wymiary: **200x32x45 mm**

## CECHY SZCZEGÓLNE



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE  
PŁOMIENIA ZGODNA  
Z EN 358 P.4.1.5



			DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
<b>1</b>	<b>2</b>	nr kat. <b>BW200/LB201/3AZ011</b>		
		Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 201 z zatrzaśnikami 2 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>151,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB201/2AZ002</b>		
		Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 201 z zatrzaśnikami 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	2,0 m	<b>135,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB201/2AZ003</b>		
		Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 201 z zatrzaśnikami 2 x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	<b>149,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB201/AZ002/AZ029</b>		
		Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 201 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>155,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB201/AZ003/AZ029</b>		
		Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 201 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>169,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB201/AZ002/AZ023</b>		
		Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 201 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>155,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB201/AZ003/AZ023</b>		
		Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 201 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>171,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB201</b>		
		Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 201 <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,8 m	<b>115,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

# ABM/LB202 FLR

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką odporny na działanie czynników gorących

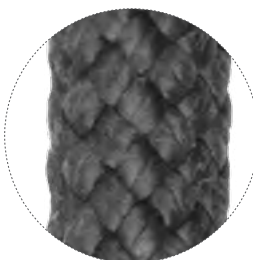
EN 355



amortyzator bezpieczeństwa BW 200



LINA RDZENIOWA W OPLOCIE ARAMIDOWYM



## PARAMETRY

### LINKA

Materiał: **aramid**

Wykonanie: **lina rdzeniowa w oplocie aramidowym**

Średnica: **11,4 mm**

### AMORTYZATOR

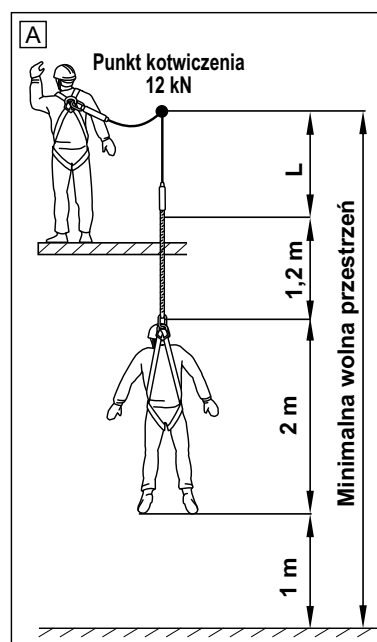
Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **200x32x45 mm**

## CECHY SZCZEGÓLNE



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE PŁOMIENIA ZGODNA Z EN 358 P.4.1.5



1	2	3		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
			nr kat. <b>BW200/LB202FLR/3AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 202 FLR z zatrzasknikami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>264,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB202FLR/AZ002/2AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 202 FLR z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>280,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB202FLR/AZ003/2AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 202 FLR z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>305,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB202FLR/AZ002/2AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 202 FLR z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>380,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB202FLR/AZ003/2AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 202 FLR z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>615,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB202FLR/AZ002/2AZ025</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 202 FLR z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)	2,0 m	<b>390,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB202FLR/AZ003/2AZ024</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 202 FLR z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)	2,0 m	<b>625,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB202FLR</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 202 FLR <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,8 m	<b>210,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



# ABM/2LB200

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką regulowaną, odporny na działanie czynników gorących

EN 355

CE



amortyzator bezpieczeństwa BW 200 połączony z linkami za pomocą pierścienia

LINA RDZENIOWA W OPLOCIE ARAMIDOWYM

## PARAMETRY

### LINKA

Materiał: **aramid**

Wykonanie: **lina rdzeniowa w oplocie aramidowym**

Średnica: **11,4 mm**

### AMORTYZATOR

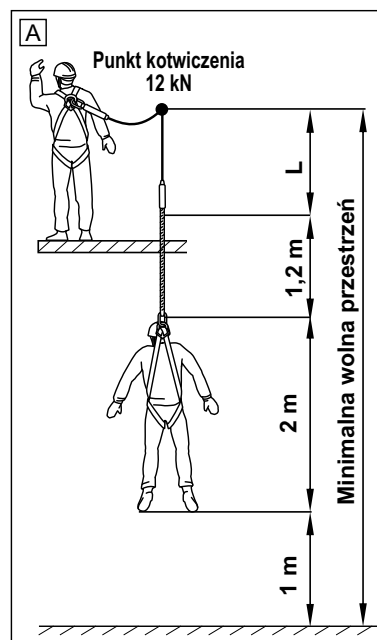
Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **200x32x45 mm**

## CECHY SZCZEGÓLNE



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE PŁOMIENIA ZGODNA Z EN 358 P.4.1.5



1 2 3



nr kat. **BW200/2LB200/3AZ011**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 200  
z zatrzaśnikami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)

DŁUGOŚĆ CENA  
NETTO

2,0 m **284,00**



nr kat. **BW200/2LB200/AZ002/2AZ029**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 200  
z zatrzaśnikami  
AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)  
2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)

2,0 m **300,00**



nr kat. **BW200/2LB200/AZ003/2AZ029**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z linką bezpieczeństwa 2 LB 200  
z zatrzaśnikami  
AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)  
2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)

2,0 m **325,00**



nr kat. **BW200/2LB200/AZ002/2AZ023**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 200  
z zatrzaśnikami  
AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)  
2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)

2,0 m **320,00**



nr kat. **BW200/2LB200/AZ003/2AZ023**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z linką bezpieczeństwa 2 LB 200  
z zatrzaśnikami  
AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)  
2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)

2,0 m **345,00**



nr kat. **BW200/2LB200/AZ002/2AZ025**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 200  
z zatrzaśnikami  
AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)  
2 x AZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)

2,0 m **400,00**



nr kat. **BW200/2LB200/AZ003/2AZ024**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 200  
z zatrzaśnikami  
AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)  
2 x AZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)

2,0 m **635,00**

nr kat. **BW200/2LB200**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 200  
**BEZ ZATRZAŚNIKÓW**

1,8 m **230,00**

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

# ABM/LE111

Amortyzator bezpieczeństwa z linką elastyczną

EN 355

nr kat.: BW200/LE111

CE



## PARAMETRY

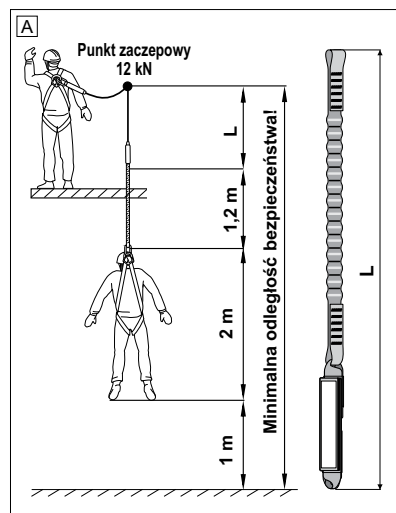
### LINKA















Materiał:	poliester
Wykonanie:	taśma poliestrowa
Szerokość:	28 mm

### AMORTYZATOR

Wykonanie:	taśma poliamidowa
Wymiary:	200x32x45 mm

## DOSTĘPNE WERSJE KOLORYSTYCZNE



1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. <b>BW200/LE111/2AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami 2 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>131,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LE111/2AZ002</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	2,0 m	<b>115,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LE111/2AZ003</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami 2 x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	<b>129,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LE111/AZ002/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>135,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LE111/AZ003/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>151,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LE111/AZ002/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>135,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LE111/AZ003/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>151,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LE111</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,8 m	<b>95,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



# ABM/2LE111

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką elastyczną

EN 355

CE



## PARAMETRY

### LINKA

Materiał: **poliester**

Wykonanie: **taśma poliestrowa**

Szerokość: **28 mm**

### AMORTYZATOR

Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **200x32x45 mm**

## DOSTĘPNE WERSJE KOLORYSTYCZNE



żółty



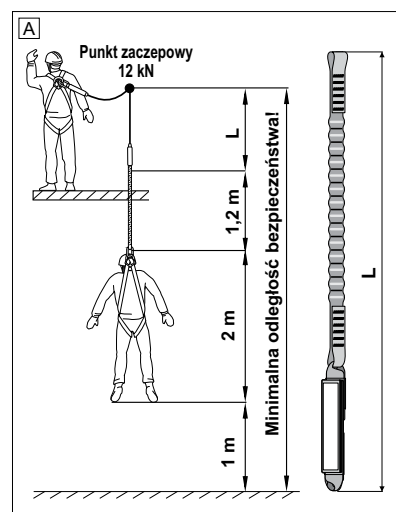
czerwony



niebieski



czarny



1

2

3

nr kat. **BW200/2LE111/3AZ011**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 111  
z zatrzaśnikami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)

DŁUGOŚĆ CENA  
NETTO2,0 m **194,00**nr kat. **BW200/2LE111/AZ002/2AZ029**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 111 z zatrzaśnikami  
AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)  
2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)

2,0 m **210,00**nr kat. **BW200/2LE111/AZ003/2AZ029**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 111 z zatrzaśnikami  
AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)  
2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)

2,0 m **235,00**nr kat. **BW200/2LE111/AZ002/2AZ023**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 111 z zatrzaśnikami  
AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)  
2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)

2,0 m **230,00**nr kat. **BW200/2LE111/AZ003/2AZ023**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 111 z zatrzaśnikami  
AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)  
2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)

2,0 m **255,00**nr kat. **BW200/2LE111/AZ002/2AZ025**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 111 z zatrzaśnikami  
AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)  
2 x AZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)

2,0 m **310,00**nr kat. **BW200/2LE111/AZ003/2AZ024**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 111 z zatrzaśnikami  
AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)  
2 x AZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)

2,0 m **545,00**nr kat. **BW200/2LE111**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 111  
**BEZ ZATRZAŚNIKÓW**

1,8 m **140,00**

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

# ABM/LE211

Amortyzator bezpieczeństwa z linką elastyczną,  
odporny na działanie czynników gorących

EN 355



## PARAMETRY

### LINKA

Materiał: **aramid**

Wykonanie: **taśma aramidowa**

Szerokość: **28 mm**

### AMORTYZATOR

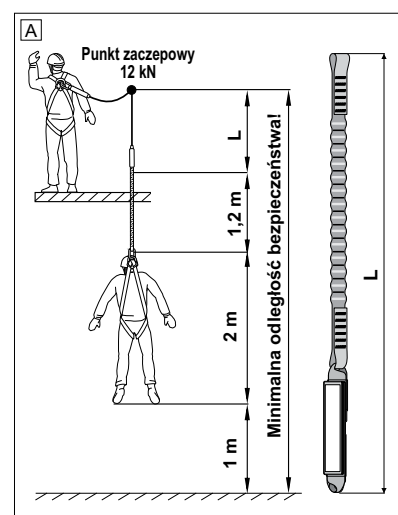
Wykonanie: **taśma poliamidowa**















Wymiary: **200x32x45 mm**

## CECHY SZCZEGÓLNE



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE  
PŁOMIENIA ZGODNA  
ZEN 358 P.4.1.5



	1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
			nr kat. <b>ABM/LE211/2AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 211 z zatrzaśnikami 2 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>159,00</b>
			nr kat. <b>ABM/LE211/2AZ002</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 211 z zatrzaśnikami 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	2,0 m	<b>143,00</b>
			nr kat. <b>ABM/LE211/2AZ003</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 211 z zatrzaśnikami 2 x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	<b>157,00</b>
			nr kat. <b>ABM/LE211/AZ002/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 211 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>163,00</b>
			nr kat. <b>ABM/LE211/AZ003/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 211 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>179,00</b>
			nr kat. <b>ABM/LE211/AZ002/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 211 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>173,00</b>
			nr kat. <b>ABM/LE211/AZ003/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 211 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>189,00</b>
			nr kat. <b>ABM/LE211</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 211 <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,8 m	<b>123,00</b>

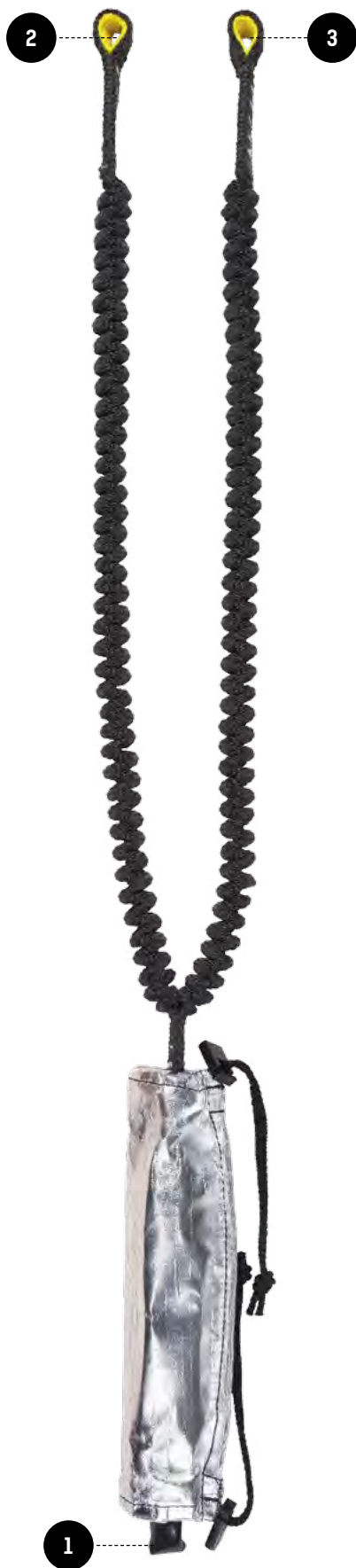
INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



# ABM/2LE211

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką elastyczną, odporny na działanie czynników gorących

EN 355



## PARAMETRY

### LINKA

Materiał: **aramid**

Wykonanie: **taśma aramidowa**

Średnica: **28 mm**

### AMORTYZATOR

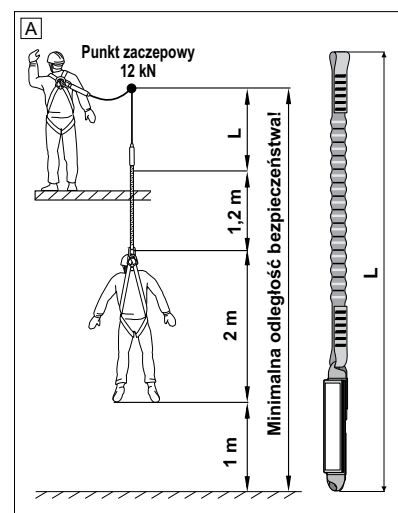
Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **200x32x45 mm**

## CECHY SZCZEGÓLNE



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE  
PŁOMIENIA ZGODNA  
Z EN 358 P.4.1.5



1



2



3

nr kat. **ABM/2LE211/3AZ011**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 211  
z zatrzaśnikami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)

DŁUGOŚĆ CENA  
NETTO2,0 m **289,00**nr kat. **ABM/2LE211/AZ002/2AZ029**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 211 z zatrzaśnikami  
AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)  
2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)

2,0 m **305,00**nr kat. **ABM/2LE211/AZ003/2AZ029**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 211 z zatrzaśnikami  
AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)  
2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)

2,0 m **330,00**nr kat. **ABM/2LE211/AZ002/2AZ023**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 211 z zatrzaśnikami  
AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)  
2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)

2,0 m **325,00**nr kat. **ABM/2LE211/AZ003/2AZ023**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 211 z zatrzaśnikami  
AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)  
2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)

2,0 m **35 0,00**nr kat. **ABM/2LE211/AZ002/2AZ025**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 211 z zatrzaśnikami  
AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)  
2 x AZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)

2,0 m **405,00**nr kat. **ABM/2LE211/AZ003/2AZ024**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 211 z zatrzaśnikami  
AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)  
2 x AZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)

2,0 m **640,00**nr kat. **ABM/2LE211**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM  
z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 211  
**BEZ ZATRZAŚNIKÓW**

1,8 m **235,00**

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

# ABM-T

Amortyzator bezpieczeństwa ABM-T

EN 355



## PARAMETRY

### TAŚMA

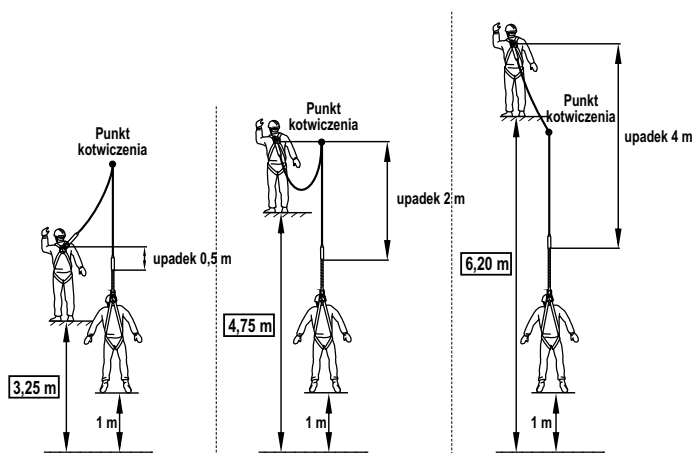
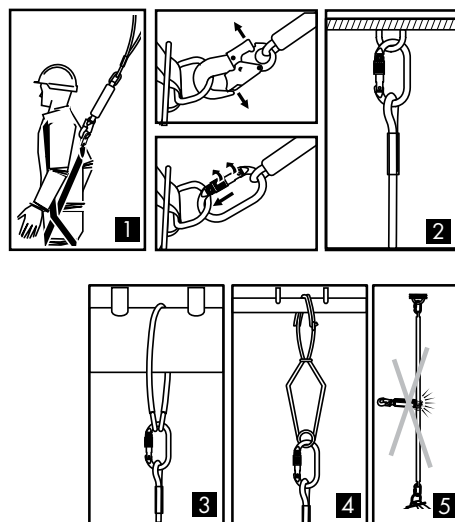
Wykonanie: taśma poliestrowa















Szerokość: 30 mm

### AMORTYZATOR

Wykonanie: taśma poliamidowa

Wymiary: 200x32x45 mm



1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. <b>BW700/2AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM-T z zatrzaśnikami 2 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>130,00</b>
		nr kat. <b>BW700/2AZ002</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM-T z zatrzaśnikami 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	2,0 m	<b>114,00</b>
		nr kat. <b>BW700/2AZ003</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM-T z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami 2 x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	<b>128,00</b>
		nr kat. <b>BW700/AZ002/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM-T z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>134,00</b>
		nr kat. <b>BW700/AZ003/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM-T z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>150,00</b>
		nr kat. <b>BW700/AZ002/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM-T z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>144,00</b>
		nr kat. <b>BW700/AZ003/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM-T z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>160,00</b>
		nr kat. <b>BW700</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM-T <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,8 m	<b>94,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



# ABM-2T

Amortyzator bezpieczeństwa ABM-2T

EN 355



## PARAMETRY

### TAŚMA

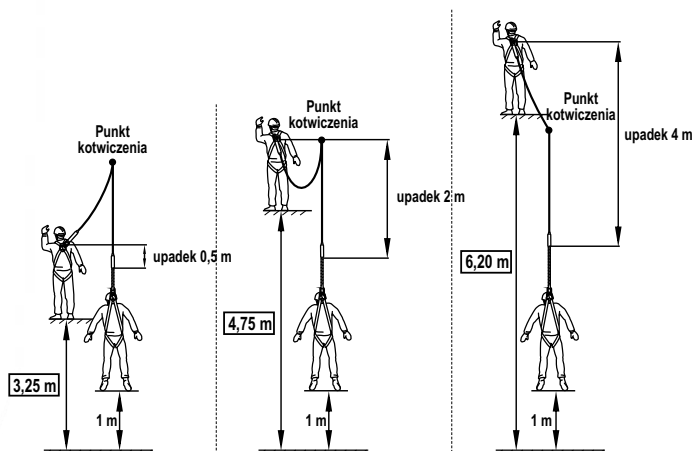
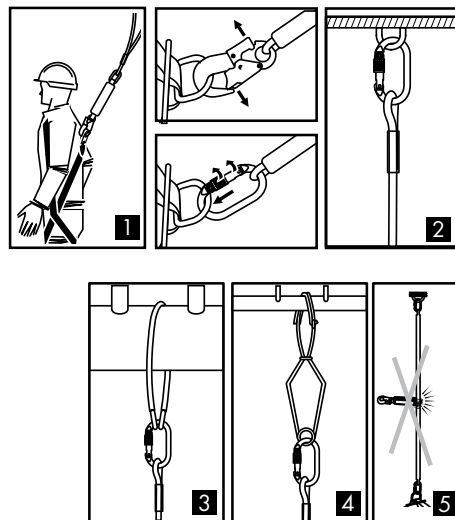
Wykonanie: taśma poliestrowa

Szerokość: 30 mm

### AMORTYZATOR

Wykonanie: taśma poliamidowa

Wymiary: 200x32x45 mm



1

2

3

DŁUGOŚĆ CENA  
NETTOnr kat. **BW800/2T/3AZ011**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM -2T

z zatrzaśnikami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)

2,0 m **183,00**nr kat. **BW800/2T/AZ002/2AZ029**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM -2T

z zatrzaśnikami

AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)

2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)

2,0 m **199,00**nr kat. **BW800/2T/AZ003/2AZ029**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM -2T

z zatrzaśnikami

AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)

2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)

2,0 m **224,00**nr kat. **BW800/2T/AZ002/2AZ023**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM -2T

z zatrzaśnikami

AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)

2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)

2,0 m **219,00**nr kat. **BW800/2T/AZ003/2AZ023**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM -2T

z zatrzaśnikami

AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)

2,0 m **244,00**nr kat. **BW800/2T/AZ002/2AZ025**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM -2T

z zatrzaśnikami

AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)

2 x AZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)

2,0 m **299,00**nr kat. **BW800/2T/AZ003/2AZ024**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM -2T

z zatrzaśnikami

AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)

2 x AZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)

2,0 m **534,00**nr kat. **BW800/2T**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM -2T

**BEZ ZATRZAŚNIKÓW**1,8 m **129,00**

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

# ABM/LB100 HV

Amortyzator bezpieczeństwa z linką regulowaną HV

EN 355

CE



## PARAMETRY

### LINKA

Materiał: **poliester**

Wykonanie: **lina rdzeniowa w oplocie**

Średnica: **12 mm**


### AMORTYZATOR

Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **200x32x45 mm**

## WERSJE KOLORYSTYCZNE

 JASKRAWY POMARAŃCZOWY

 JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIELONY

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. <b>BW200/LB100HV/2AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 HV z zatrzaśnikami 2 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>131,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB100HV/2AZ002</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 HV z zatrzaśnikami 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	2,0 m	<b>115,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB100HV/2AZ003</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 HV z zatrzaśnikami 2 x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	<b>129,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB100HV/AZ002/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 HV z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>135,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB100HV/AZ003/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 HV z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>151,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB100HV/AZ002/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 HV z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>135,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB100HV/AZ003/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 HV z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>151,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB100HV</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 100 HV <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,8 m	<b>95,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



# ABM/LB101 HV

Amortyzator bezpieczeństwa z linką HV

EN 355

CE



## PARAMETRY



### LINKA

Materiał:	<b>poliester</b>
Wykonanie:	<b>lina rdzeniowa w oplocie</b>
Średnica:	<b>10,5 mm</b>

### AMORTYZATOR

Wykonanie:	<b>taśma poliamidowa</b>
Wymiary:	<b>200x32x45 mm</b>

## WERSJE KOLORYSTYCZNE

-  JASKRAWY POMARAŃCZOWY
-  JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIELONY

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. <b>BW200/LB101HV/2AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 HV z zatrzaśnikami 2 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>128,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB101HV/2AZ002</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 HV z zatrzaśnikami 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	2,0 m	<b>112,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB101HV/2AZ003</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 HV z zatrzaśnikami 2 x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	<b>126,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB101HV/AZ002/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 HV z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>132,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB101HV/AZ003/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 HV z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>148,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB101HV/AZ002/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 HV z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>142,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB101HV/AZ003/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 HV z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>158,00</b>
		nr kat. <b>BW200/LB101HV</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 101 HV <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,8 m	<b>92,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

# ABM/LB102 HV

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką HV

EN 355

CE



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/abmlb102hv](http://protekt.co/abmlb102hv)



## PARAMETRY

### LINKA

Materiał: **poliester**

Wykonanie: **lina rdzeniowa w oplotcie**

Średnica: **10,5 mm**

### AMORTYZATOR

Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **200x32x45 mm**

## WERSJE KOLORYSTYCZNE



JASKRAWY POMARAŃCZOWY



JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIELONY

1	2	3		DLUGOŚĆ	CENA NETTO
			nr kat. <b>BW200/LB102HV/3AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 HV z zatrzaśnikami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>179,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB102HV/AZ002/2AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 HV z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>195,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB102HV/AZ003/2AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 HV z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>220,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB102HV/AZ002/2AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 HV z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>215,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB102HV/AZ003/2AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 HV z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>264,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB102HV/AZ002/2AZ025</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 HV z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)	2,0 m	<b>295,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB102HV/AZ003/2AZ024</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 HV z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)	2,0 m	<b>530,00</b>
			nr kat. <b>BW200/LB102HV</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną linką bezpieczeństwa LB 102 HV <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,8 m	<b>125,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



# ABM-T HV

Amortyzator bezpieczeństwa z taśmą HV

EN 355



## PARAMETRY

### TAŚMA

Materiał: **poliester**

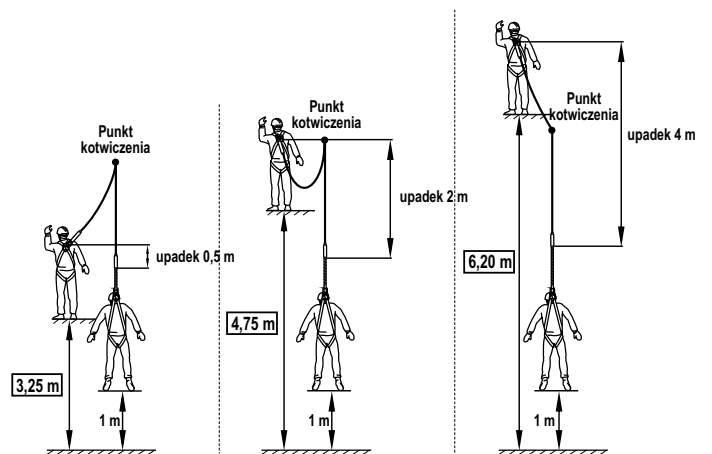
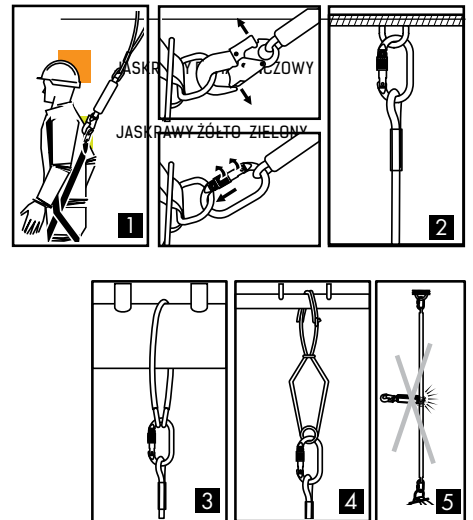
Szerokość: **30 mm**















### AMORTYZATOR

Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **200x32x45 mm**

## WERSJE KOLORYSTYCZNE



1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. <b>BW700HV/2AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z taśmą HV z zatrzaśnikami 2 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	<b>130,00</b>
		nr kat. <b>BW700HV/2AZ002</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z taśmą HV z zatrzaśnikami 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	2,0 m	<b>114,00</b>
		nr kat. <b>BW700HV/2AZ003</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z taśmą HV z zatrzaśnikami 2 x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	<b>128,00</b>
		nr kat. <b>BW700HV/AZ002/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z taśmą HV z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>134,00</b>
		nr kat. <b>BW700HV/AZ003/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z taśmą HV z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	2,0 m	<b>150,00</b>
		nr kat. <b>BW700HV/AZ002/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z taśmą HV z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>144,00</b>
		nr kat. <b>BW700HV/AZ003/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z taśmą HV z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	2,0 m	<b>160,00</b>
		nr kat. <b>BW700HV</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z taśmą HV <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,8 m	<b>94,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

# ABM-2T HV

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną taśmą HV

EN 355



## PARAMETRY

### TAŚMA

Materiał: **poliester**

Szerokość: **30 mm**

### AMORTYZATOR

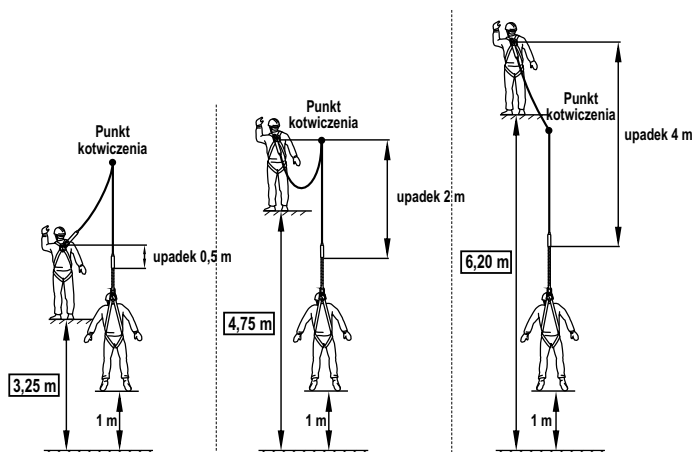
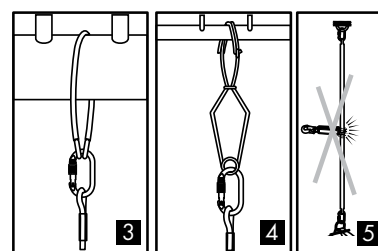
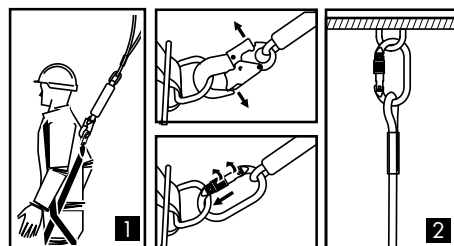
Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **200x32x45 mm**

## WERSJE KOLORYSTYCZNE

 JASKRAWY POMARAŃCZOWY

 JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIELONY



1 2 3

DŁUGOŚĆ CENA NETTO



nr kat. **BW800HV/3AZ011**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną taśmą BW 800 HV z zatrzaśnikami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)

2,0 m **183,00**



nr kat. **BW800HV/AZ002/2AZ029**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną taśmą BW 800 HV z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)

2,0 m **199,00**



nr kat. **BW800HV/AZ003/2AZ029**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną taśmą BW 800 HV z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)

2,0 m **224,00**



nr kat. **BW800HV/AZ002/2AZ023**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną taśmą BW 800 HV z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)

2,0 m **219,00**



nr kat. **BW800HV/AZ003/2AZ023**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną taśmą BW 800 HV z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)

2,0 m **244,00**



nr kat. **BW800HV/AZ002/2AZ025**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną taśmą BW 800 HV z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)

2,0 m **299,00**



nr kat. **BW800HV/AZ003/2AZ024**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną taśmą BW 800 HV z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)

2,0 m **534,00**

nr kat. **BW800HV**

Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną taśmą BW 800 HV **BEZ ZATRZAŚNIKÓW**

1,8 m **129,00**

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE





### PARAMETRY

Wykonanie:	taśma poliamidowa
Wymiary:	200x32x45 mm
Waga:	160 g

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029

### STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

		CENA NETTO			CENA NETTO
	nr kat. <b>BW200/AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z zatrzaśnikiem AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	<b>87,00</b>		nr kat. <b>BW200/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z zatrzaśnikiem AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	<b>99,00</b>
	nr kat. <b>BW200/AZ002</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z zatrzaśnikiem AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	<b>79,00</b>		nr kat. <b>BW200/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z zatrzaśnikiem AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	<b>109,00</b>
	nr kat. <b>BW200/AZ003</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM z zatrzaśnikiem AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	<b>86,00</b>		nr kat. <b>BW200</b> Amortyzator bezpieczeństwa ABM <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	<b>69,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



### PARAMETRY

LINKA		AMORTYZATOR	
Materiał:	poliester	Wykonanie:	taśma poliamidowa
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie		
Średnica:	10,5 mm		

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029

### STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. <b>BW210/AZ011/AZ002</b> Amortyzator bezpieczeństwa BW 210 z zatrzaśnikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	0,9 m 1,5 m	<b>123,00</b> <b>125,00</b>
		nr kat. <b>BW210/AZ011/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa BW 210 z zatrzaśnikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	0,9 m 1,5 m	<b>127,00</b> <b>129,00</b>
		nr kat. <b>BW210/AZ003/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa BW 210 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	0,9 m 1,5 m	<b>136,00</b> <b>138,00</b>
		nr kat. <b>BW210/AZ011/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa BW 210 z zatrzaśnikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	0,9 m 1,5 m	<b>137,00</b> <b>139,00</b>
		nr kat. <b>BW210/AZ003/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa BW 210 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	0,9 m 1,5 m	<b>146,00</b> <b>148,00</b>

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE  
DOSTĘPNE INNE DŁUGOŚCI NIŻ POWYŻSZE W ZAKRESIE OD 0,5 DO 1,5 M

# BW 220

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką do pracy na rusztowaniach ABM SCF

EN 355



 PREZENTACJA PRODUKTU

[protekt.co/bw220](http://protekt.co/bw220)



## PARAMETRY

LINKA	AMORTYZATOR
Materiał: <b>poliester</b>	Wykonanie: <b>taśma poliamidowa</b>
Wykonanie: <b>lina rdzeniowa w oplotcie</b>	
Średnica: <b>10,5 mm</b>	

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE DO PRACY W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUCEM

\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029

## STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

	1	2	3	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
nr kat. <b>BW220/AZ011/2AZ002</b>				0,9 m	<b>174,00</b>
Amortyzator bezpieczeństwa BW 220 z zatrzaśnikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)				1,5 m	<b>176,00</b>
nr kat. <b>BW220/AZ011/2AZ029</b>				0,9 m	<b>190,00</b>
Amortyzator bezpieczeństwa BW 220 z zatrzaśnikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)				1,5 m	<b>192,00</b>
nr kat. <b>BW220/AZ003/2AZ029</b>				0,9 m	<b>199,00</b>
Amortyzator bezpieczeństwa BW 220 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)				1,5 m	<b>201,00</b>
nr kat. <b>BW220/AZ011/2AZ023</b>				0,9 m	<b>210,00</b>
Amortyzator bezpieczeństwa BW 220 z zatrzaśnikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)				1,5 m	<b>212,00</b>
nr kat. <b>BW220/AZ003/2AZ023</b>				0,9 m	<b>219,00</b>
Amortyzator bezpieczeństwa BW 220 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)				1,5 m	<b>221,00</b>

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

DOSTĘPNE INNE DŁUGOŚCI NIŻ POWYŻSZE W ZAKRESIE OD 0,5 DO 1,5 M



### PARAMETRY

TAŚMA		AMORTYZATOR	
Materiał:	poliester	Wykonanie:	taśma poliamidowa
Szerokość:	32 mm		

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

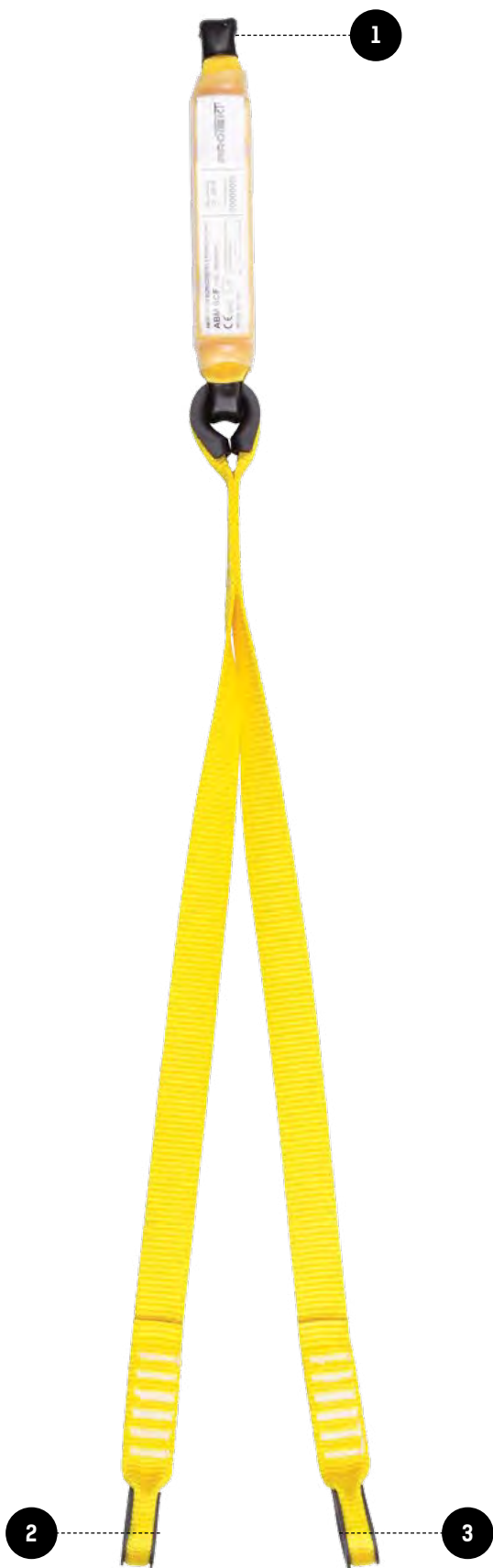
\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029

### STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. <b>BW230/AZ011/AZ002</b> Amortyzator bezpieczeństwa BW 230 z zatrzaśnikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	0,9 m 1,5 m	<b>125,00</b> <b>127,00</b>
		nr kat. <b>BW230/AZ011/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa BW 230 z zatrzaśnikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	0,9 m 1,5 m	<b>129,00</b> <b>131,00</b>
		nr kat. <b>BW230/AZ003/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa BW 230 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	0,9 m 1,5 m	<b>138,00</b> <b>140,00</b>
		nr kat. <b>BW230/AZ011/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa BW 230 z zatrzaśnikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	0,9 m 1,5 m	<b>139,00</b> <b>141,00</b>
		nr kat. <b>BW230/AZ003/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa BW 230 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	0,9 m 1,5 m	<b>148,00</b> <b>150,00</b>

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE  
DOSTĘPNE INNE DŁUGOŚCI NIŻ POWYŻSZE W ZAKRESIE OD 0,5 DO 1,5 M





### PARAMETRY

TAŚMA	AMORTYZATOR
Materiał: <b>poliester</b>	Wykonanie: <b>taśma poliamidowa</b>
Szerokość: <b>32 mm</b>	

### CECHY SZCZEGÓLNE



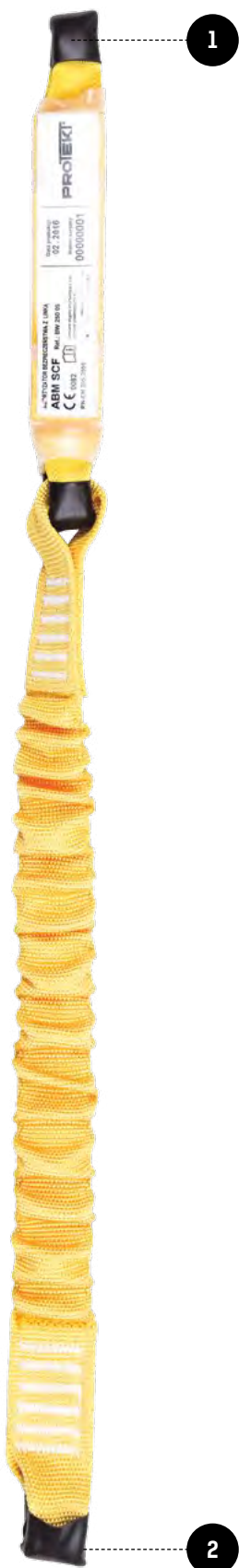
DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029

### STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

	1	2	3	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
nr kat. <b>BW240/AZ011/2AZ002</b>				0,9 m	<b>178,00</b>
Amortyzator bezpieczeństwa BW 240 z zatrzaśnikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)				1,5 m	<b>180,00</b>
nr kat. <b>BW240/AZ011/2AZ029</b>				0,9 m	<b>194,00</b>
Amortyzator bezpieczeństwa BW 240 z zatrzaśnikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)				1,5 m	<b>196,00</b>
nr kat. <b>BW240/AZ003/2AZ029</b>				0,9 m	<b>203,00</b>
Amortyzator bezpieczeństwa BW 240 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)				1,5 m	<b>205,00</b>
nr kat. <b>BW240/AZ011/2AZ023</b>				0,9 m	<b>214,00</b>
Amortyzator bezpieczeństwa BW 240 z zatrzaśnikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)				1,5 m	<b>216,00</b>
nr kat. <b>BW240/AZ003/2AZ023</b>				0,9 m	<b>223,00</b>
Amortyzator bezpieczeństwa BW 240 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)				1,5 m	<b>225,00</b>

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE  
DOSTĘPNE INNE DŁUGOŚCI NIŻ POWYŻSZE W ZAKRESIE OD 0,5 DO 1,5 M



### PARAMETRY

TAŚMA	AMORTYZATOR
Materiał: <b>poliester</b>	Wykonanie: <b>taśma poliamidowa</b>
Szerokość: <b>40 mm</b>	

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029

### STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

	1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
			nr kat. <b>BW250/AZ011/AZ002</b>		
			Amortyzator bezpieczeństwa BW 250 z zatrzaśnikami	0,9 m	<b>126,00</b>
			AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,5 m	<b>128,00</b>
			AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)		
			nr kat. <b>BW250/AZ011/AZ029</b>		
			Amortyzator bezpieczeństwa BW 250 z zatrzaśnikami	0,9 m	<b>130,00</b>
			AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,5 m	<b>132,00</b>
			AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)		
			nr kat. <b>BW250/AZ003/AZ029</b>		
			Amortyzator bezpieczeństwa BW 250 z zatrzaśnikami	0,9 m	<b>138,00</b>
			AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,5 m	<b>140,00</b>
			AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)		
			nr kat. <b>BW250/AZ011/AZ023</b>		
			Amortyzator bezpieczeństwa BW 250 z zatrzaśnikami	0,9 m	<b>140,00</b>
			AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,5 m	<b>142,00</b>
			AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)		
			nr kat. <b>BW250/AZ003/AZ023</b>		
			Amortyzator bezpieczeństwa BW 250 z zatrzaśnikami	0,9 m	<b>148,00</b>
			AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,5 m	<b>150,00</b>
			AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)		

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE  
DOSTĘPNE INNE DŁUGOŚCI NIŻ POWYŻSZE W ZAKRESIE OD 0,5 DO 1,5 M

# BW 260

Amortyzator bezpieczeństwa z elastyczną podwójną taśmą do pracy na rusztowaniach ABM SCF

EN 355



## PARAMETRY

TAŚMA	AMORTYZATOR
Materiał: <b>poliester</b>	Wykonanie: <b>taśma poliamidowa</b>
Szerokość: <b>40 mm</b>	

## CECHY SZCZEGÓLNE



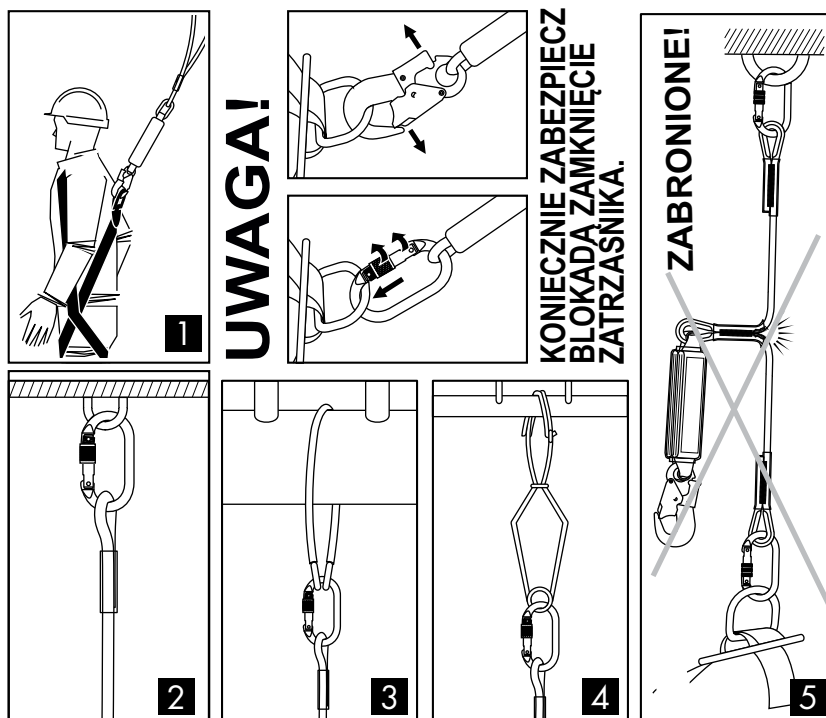
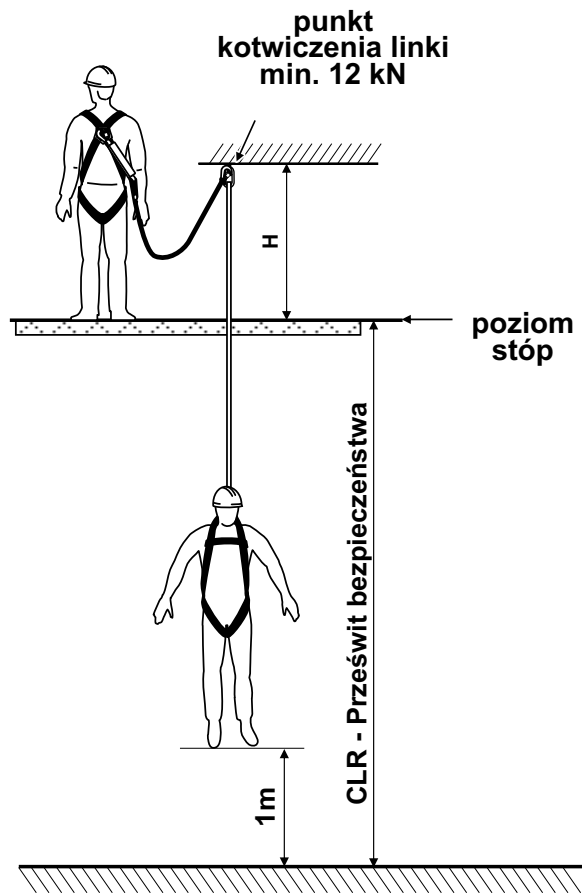
DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029

## STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

	1	2	3	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
nr kat. <b>BW260/AZ011/2AZ002</b>				0,9 m	<b>177,00</b>
Amortyzator bezpieczeństwa BW 260 z zatrzaśnikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)				1,5 m	<b>179,00</b>
nr kat. <b>BW260/AZ011/2AZ029</b>				0,9 m	<b>193,00</b>
Amortyzator bezpieczeństwa BW 260 z zatrzaśnikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)				1,5 m	<b>195,00</b>
nr kat. <b>BW260/AZ003/2AZ029</b>				0,9 m	<b>202,00</b>
Amortyzator bezpieczeństwa BW 260 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)				1,5 m	<b>204,00</b>
nr kat. <b>BW260/AZ011/2AZ023</b>				0,9 m	<b>213,00</b>
Amortyzator bezpieczeństwa BW 260 z zatrzaśnikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)				1,5 m	<b>215,00</b>
nr kat. <b>BW260/AZ003/2AZ023</b>				0,9 m	<b>222,00</b>
Amortyzator bezpieczeństwa BW 260 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)				1,5 m	<b>224,00</b>

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE  
DOSTĘPNE INNE DŁUGOŚCI NIŻ POWYŻSZE W ZAKRESIE OD 0,5 DO 1,5 M







## PARAMETRY

### TAŚMA

Materiał: **poliester**

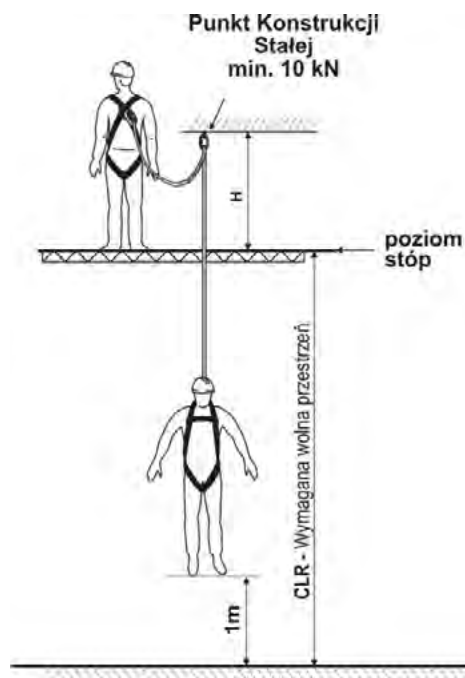
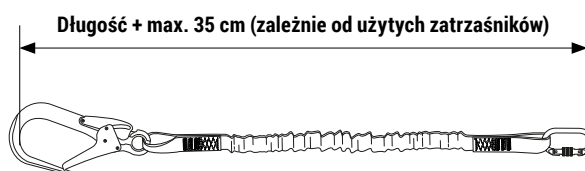
Szerokość: **35 mm**

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029



## STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

			DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. <b>LA101/2AZ011</b> Amortyzator bezpieczeństwa LA 101 z zatrzaśnikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,2 m	<b>138,00</b>
			1,6 m	<b>158,00</b>
		nr kat. <b>LA101/2AZ002</b> Amortyzator bezpieczeństwa LA 101 z zatrzaśnikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,2 m	<b>118,00</b>
			1,6 m	<b>138,00</b>
		nr kat. <b>LA101/2AZ003</b> Amortyzator bezpieczeństwa LA 101 z zatrzaśnikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,2 m	<b>132,00</b>
			1,6 m	<b>152,00</b>
		nr kat. <b>LA101/AZ002/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa LA 101 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,2 m	<b>138,00</b>
			1,6 m	<b>158,00</b>
		nr kat. <b>LA101/AZ003/AZ029</b> Amortyzator bezpieczeństwa LA 101 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,2 m	<b>152,00</b>
			1,6 m	<b>172,00</b>
		nr kat. <b>LA101/AZ002/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa LA 101 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,2 m	<b>148,00</b>
			1,6 m	<b>168,00</b>
		nr kat. <b>LA101/AZ003/AZ023</b> Amortyzator bezpieczeństwa LA 101 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,2 m	<b>162,00</b>
			1,6 m	<b>182,00</b>
		nr kat. <b>LA101</b> Amortyzator bezpieczeństwa LA 101 Bez zatrzaśników	1,2 m	<b>98,00</b>
			1,6 m	<b>118,00</b>

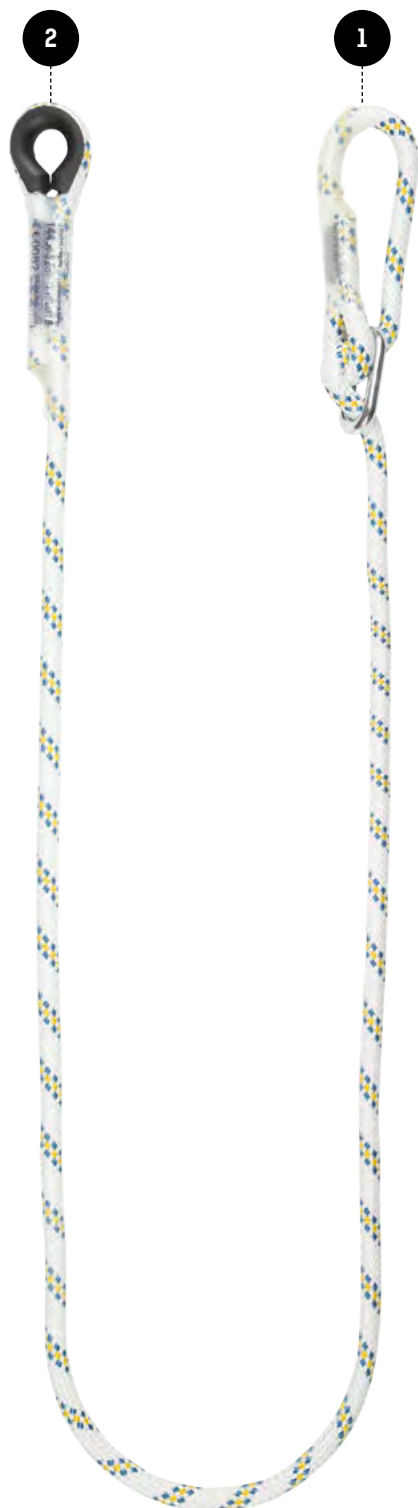
INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

# LB 100

Linka bezpieczeństwa regulowana

EN 354, EN 358

CE



## PARAMETRY

Materiał: **poliester**

Wykonanie: **lina rdzeniowa w oplotcie**

Średnica: **12 mm**

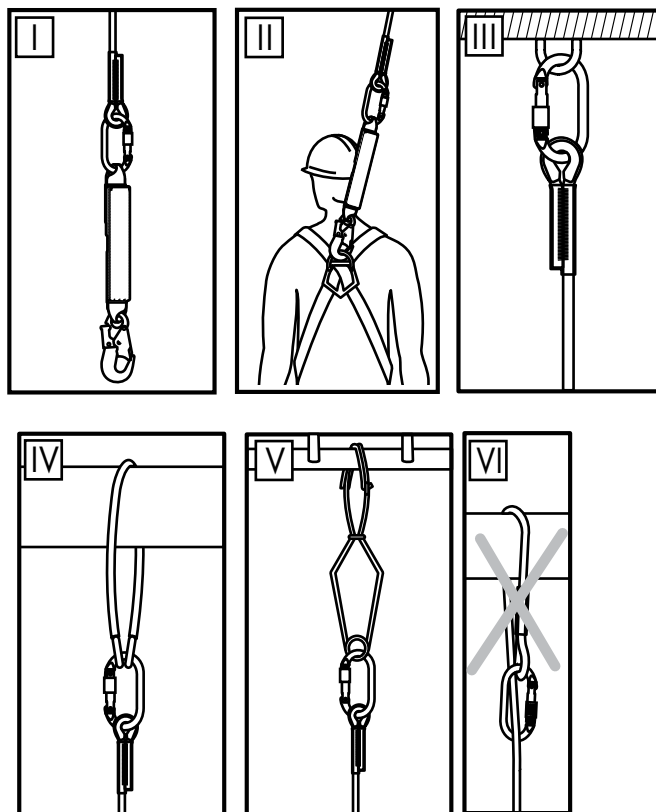
## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029

## JAK UŻYWAĆ?



## STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. <b>LB100/2AZ011</b>	1,4 m	<b>84,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzaskami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6 m	<b>85,00</b>
			1,9 m	<b>95,00</b>
			2,0 m	<b>96,00</b>
		nr kat. <b>LB100/2AZ002</b>	1,4 m	<b>68,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzaskami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	1,6 m	<b>69,00</b>
			1,9 m	<b>79,00</b>
			2,0 m	<b>80,00</b>
		nr kat. <b>LB100/2AZ003</b>	1,4 m	<b>82,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzaskami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,6 m	<b>83,00</b>
			1,9 m	<b>93,00</b>
			2,0 m	<b>94,00</b>
		nr kat. <b>LB100/AZ002/AZ029</b>	1,4 m	<b>88,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzaskami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6 m	<b>89,00</b>
			1,9 m	<b>99,00</b>
			2,0 m	<b>100,00</b>
		nr kat. <b>LB100/AZ003/AZ029</b>	1,4 m	<b>104,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzaskami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6 m	<b>105,00</b>
			1,9 m	<b>115,00</b>
			2,0 m	<b>116,00</b>
		nr kat. <b>LB100/AZ002/AZ023</b>	1,4 m	<b>98,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzaskami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6 m	<b>99,00</b>
			1,9 m	<b>109,00</b>
			2,0 m	<b>110,00</b>
		nr kat. <b>LB100/AZ003/AZ023</b>	1,4 m	<b>114,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzaskami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6 m	<b>115,00</b>
			1,9 m	<b>125,00</b>
			2,0 m	<b>126,00</b>
		nr kat. <b>LB100</b>	1,4 m	<b>48,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,6 m	<b>49,00</b>
	1,9 m		<b>59,00</b>	
	2,0 m		<b>60,00</b>	

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



# LB 101

Linka bezpieczeństwa

EN 354

CE



## PARAMETRY

Materiał: **poliester**  
Wykonanie: **lina rdzeniowa w oplotcie**  
Średnica: **10,5 mm**

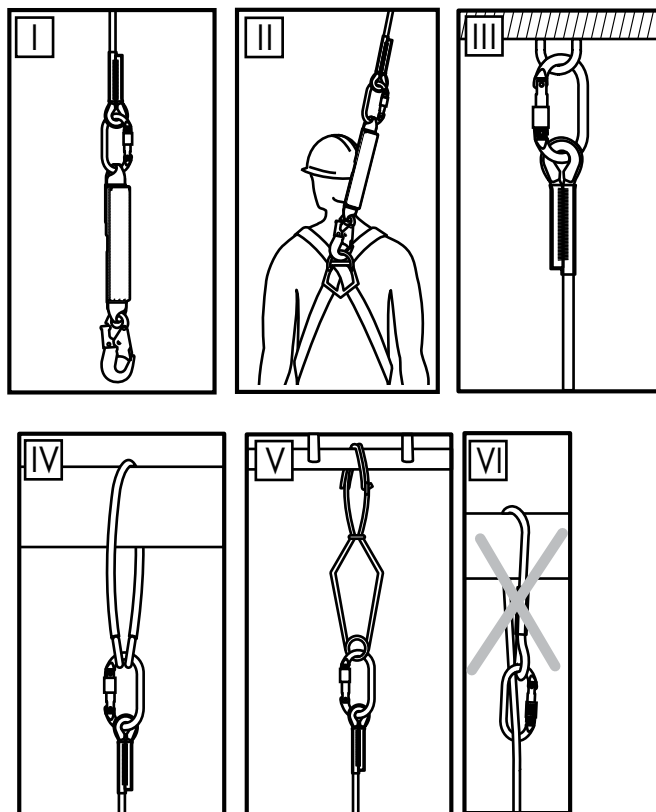
## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029

## JAK UŻYWAĆ?



## STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

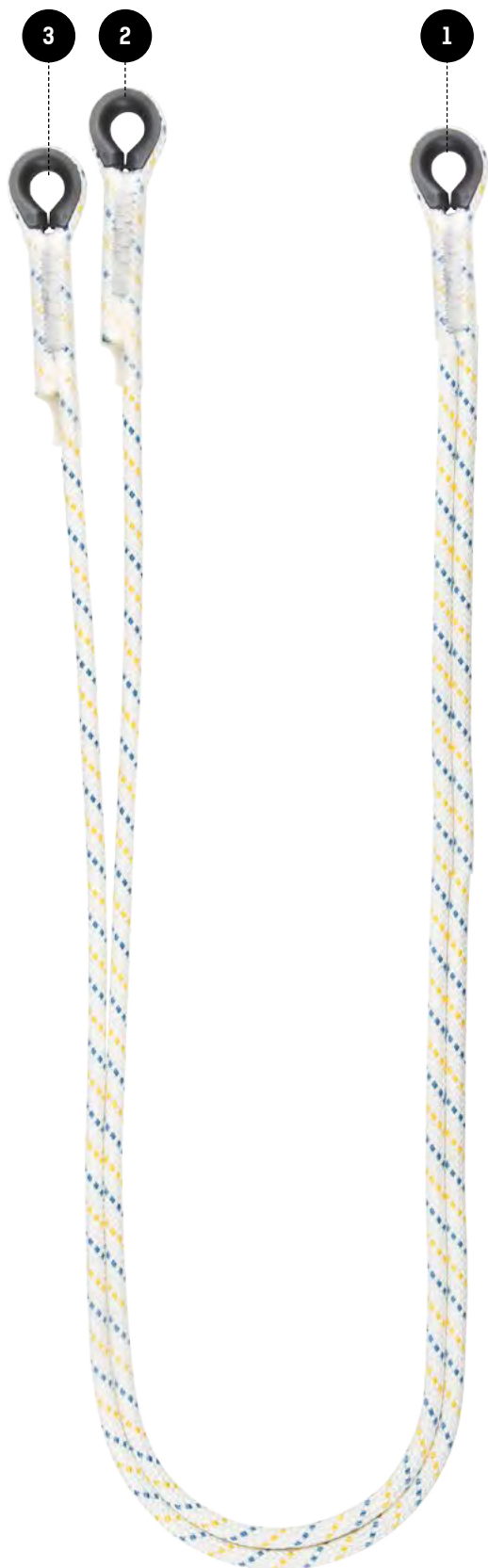
1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. <b>LB101/2AZ011</b> Linka bezpieczeństwa regulowana LB 101 z zatrzasknikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,4 m 1,6 m 1,9 m 2,0 m	<b>81,00</b> <b>82,00</b> <b>92,00</b> <b>93,00</b>
		nr kat. <b>LB101/2AZ002</b> Linka bezpieczeństwa regulowana LB 101 z zatrzasknikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	1,4 m 1,6 m 1,9 m 2,0 m	<b>65,00</b> <b>66,00</b> <b>76,00</b> <b>77,00</b>
		nr kat. <b>LB101/2AZ003</b> Linka bezpieczeństwa regulowana LB 101 z zatrzasknikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,4 m 1,6 m 1,9 m 2,0 m	<b>79,00</b> <b>80,00</b> <b>90,00</b> <b>91,00</b>
		nr kat. <b>LB101/AZ002/AZ029</b> Linka bezpieczeństwa regulowana LB 101 z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,4 m 1,6 m 1,9 m 2,0 m	<b>75,00</b> <b>76,00</b> <b>86,00</b> <b>87,00</b>
		nr kat. <b>LB101/AZ003/AZ029</b> Linka bezpieczeństwa regulowana LB 101 z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,4 m 1,6 m 1,9 m 2,0 m	<b>101,00</b> <b>102,00</b> <b>112,00</b> <b>113,00</b>
		nr kat. <b>LB101/AZ002/AZ023</b> Linka bezpieczeństwa regulowana LB 101 z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,4 m 1,6 m 1,9 m 2,0 m	<b>111,00</b> <b>112,00</b> <b>122,00</b> <b>123,00</b>
		nr kat. <b>LB101/AZ003/AZ023</b> Linka bezpieczeństwa regulowana LB 101 z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,4 m 1,6 m 1,9 m 2,0 m	<b>114,00</b> <b>115,00</b> <b>125,00</b> <b>126,00</b>
		nr kat. <b>LB101</b> Linka bezpieczeństwa regulowana LB 101 <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,4 m 1,6 m 1,9 m 2,0 m	<b>45,00</b> <b>46,00</b> <b>56,00</b> <b>57,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

# LB 102

Podwójna linka bezpieczeństwa

EN 354



## PARAMETRY

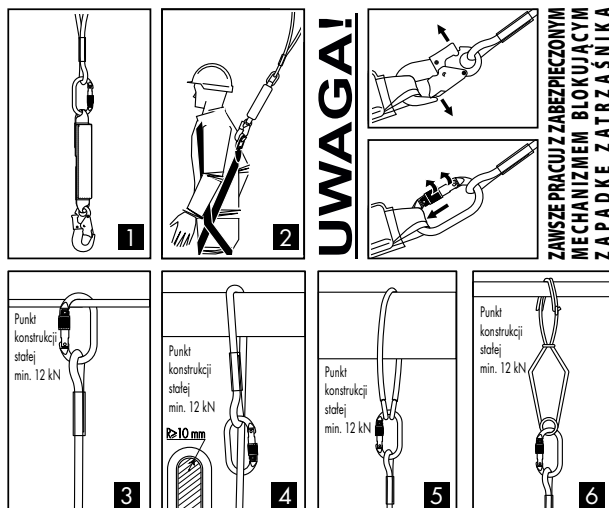
Materiał:	poliester
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplotcie
Średnica:	10,5 mm

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029



## STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

	1	2	3		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
				nr kat. <b>LB102/3AZ011</b>	1,4+1,4 m	<b>146,00</b>
				Podwójna linka bezpieczeństwa LB 102 z zatrzasknikami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6+1,6 m	<b>147,00</b>
					1,9+1,9 m	<b>157,00</b>
					2,0+2,0 m	<b>159,00</b>
				nr kat. <b>LB102/AZ002/2AZ029</b>	1,4+1,4 m	<b>162,00</b>
				Podwójna linka bezpieczeństwa LB 102 z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6+1,6 m	<b>163,00</b>
					1,9+1,9 m	<b>173,00</b>
					2,0+2,0 m	<b>175,00</b>
				nr kat. <b>LB102/AZ003/2AZ029</b>	1,4+1,4 m	<b>187,00</b>
				Podwójna linka bezpieczeństwa LB 102 z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6+1,6 m	<b>188,00</b>
					1,9+1,9 m	<b>198,00</b>
					2,0+2,0 m	<b>200,00</b>
				nr kat. <b>LB102/AZ002/2AZ023</b>	1,4+1,4 m	<b>182,00</b>
				Podwójna linka bezpieczeństwa LB 102 z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6+1,6 m	<b>183,00</b>
					1,9+1,9 m	<b>193,00</b>
					2,0+2,0 m	<b>195,00</b>
				nr kat. <b>LB102/AZ003/2AZ023</b>	1,4+1,4 m	<b>207,00</b>
				Podwójna linka bezpieczeństwa LB 102 z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6+1,6 m	<b>208,00</b>
					1,9+1,9 m	<b>218,00</b>
					2,0+2,0 m	<b>220,00</b>
				nr kat. <b>LB102/AZ002/2AZ025</b>	1,4+1,4 m	<b>262,00</b>
				Podwójna linka bezpieczeństwa LB 102 z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)	1,6+1,6 m	<b>263,00</b>
					1,9+1,9 m	<b>273,00</b>
					2,0+2,0 m	<b>275,00</b>
				nr kat. <b>LB102/AZ003/2AZ024</b>	1,4+1,4 m	<b>497,00</b>
				Podwójna linka bezpieczeństwa LB 102 z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)	1,6+1,6 m	<b>498,00</b>
					1,9+1,9 m	<b>508,00</b>
					2,0+2,0 m	<b>510,00</b>
				nr kat. <b>LB102</b>	1,4+1,4 m	<b>92,00</b>
				Podwójna linka bezpieczeństwa LB 102 <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,6+1,6 m	<b>93,00</b>
					1,9+1,9 m	<b>103,00</b>
					2,0+2,0 m	<b>105,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

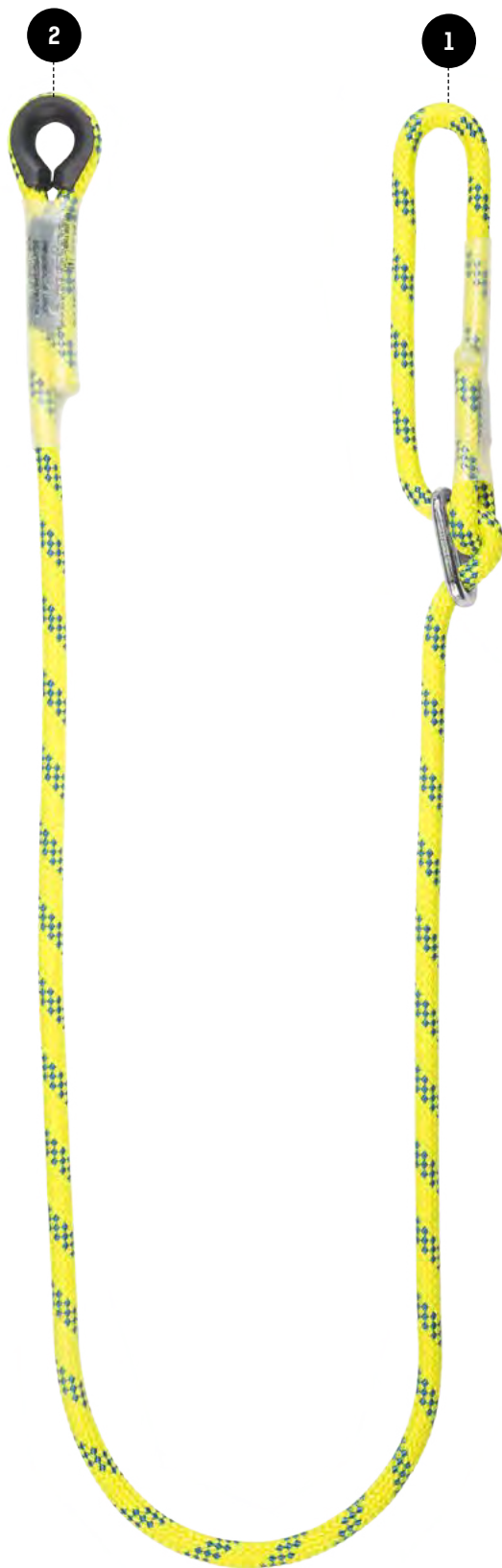


# LB 100 HV

Linka bezpieczeństwa regulowana HV

EN 354, EN 358

CE



## PARAMETRY

Materiał:	poliester
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplotcie
Średnica:	12 mm

## CECHY SZCZEGÓLNE



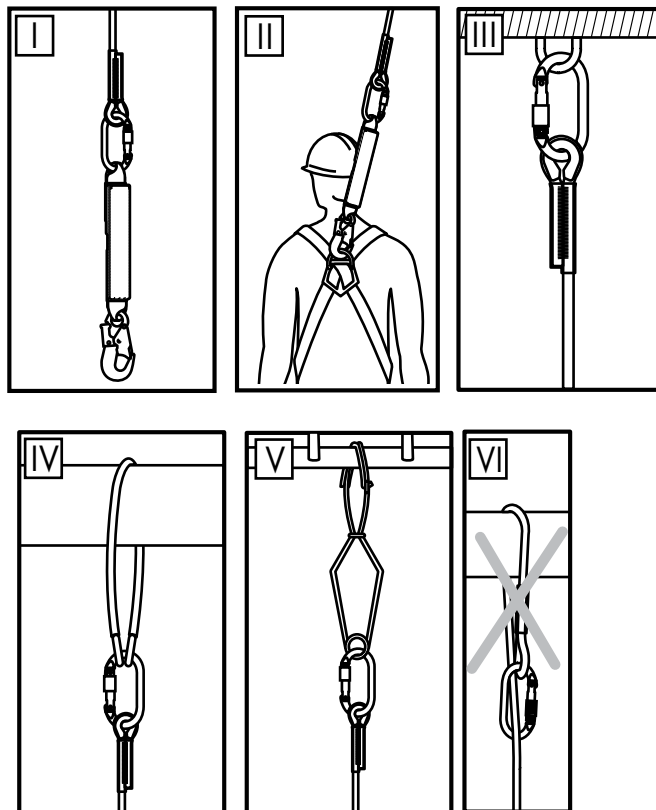
DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029

## WERSJE KOLORYSTYCZNE

- JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIELONY
- JASKRAWY POMARAŃCZOWY

## JAK UŻYWAĆ?



## STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. <b>LB100HV/2AZ011</b>	1,4 m	<b>84,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 HV z zatrzasknikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6 m	<b>85,00</b>
			1,9 m	<b>95,00</b>
			2,0 m	<b>96,00</b>
		nr kat. <b>LB100HV/2AZ002</b>	1,4 m	<b>68,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 HV z zatrzasknikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	1,6 m	<b>69,00</b>
			1,9 m	<b>79,00</b>
			2,0 m	<b>80,00</b>
		nr kat. <b>LB100HV/2AZ003</b>	1,4 m	<b>82,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 HV z zatrzasknikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,6 m	<b>83,00</b>
			1,9 m	<b>93,00</b>
			2,0 m	<b>94,00</b>
		nr kat. <b>LB100HV/AZ002/AZ029</b>	1,4 m	<b>88,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 HV z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6 m	<b>89,00</b>
			1,9 m	<b>99,00</b>
			2,0 m	<b>100,00</b>
		nr kat. <b>LB100HV/AZ003/AZ029</b>	1,4 m	<b>104,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 HV z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6 m	<b>105,00</b>
			1,9 m	<b>115,00</b>
			2,0 m	<b>116,00</b>
		nr kat. <b>LB100HV/AZ002/AZ023</b>	1,4 m	<b>98,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 HV z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6 m	<b>99,00</b>
			1,9 m	<b>109,00</b>
			2,0 m	<b>110,00</b>
		nr kat. <b>LB100HV/AZ003/AZ023</b>	1,4 m	<b>114,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 HV z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6 m	<b>115,00</b>
			1,9 m	<b>125,00</b>
			2,0 m	<b>126,00</b>
		nr kat. <b>LB100HV</b>	1,4 m	<b>48,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 HV <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,6 m	<b>49,00</b>
			1,9 m	<b>59,00</b>
			2,0 m	<b>60,00</b>

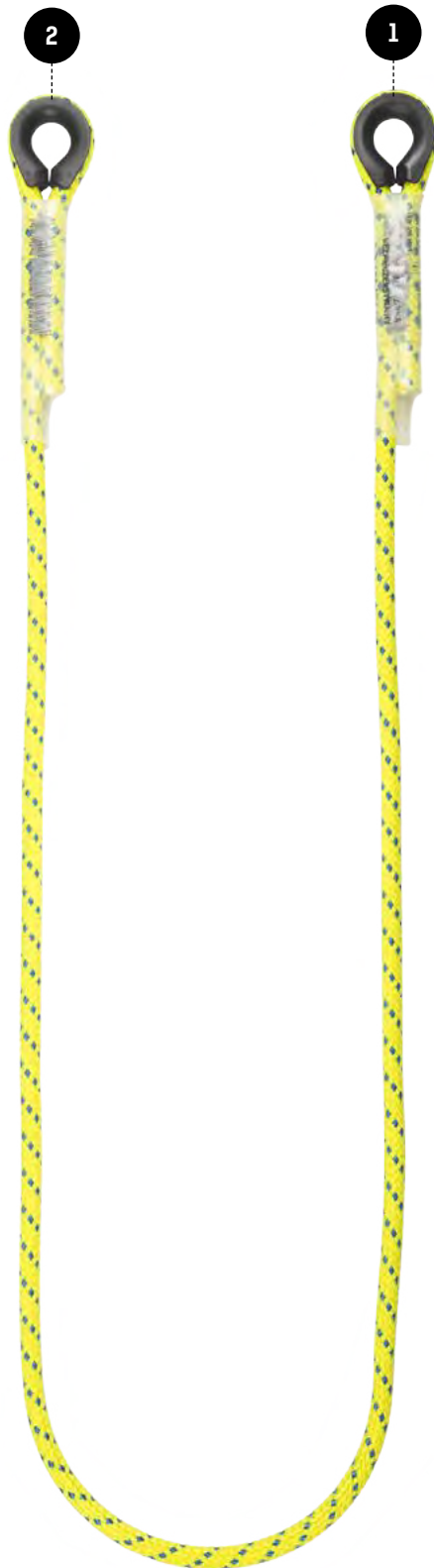
INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

# LB 101 HV

Linka bezpieczeństwa HV

EN 354, EN 358

CE



## PARAMETRY

Materiał:	poliester
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie
Średnica:	12 mm

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

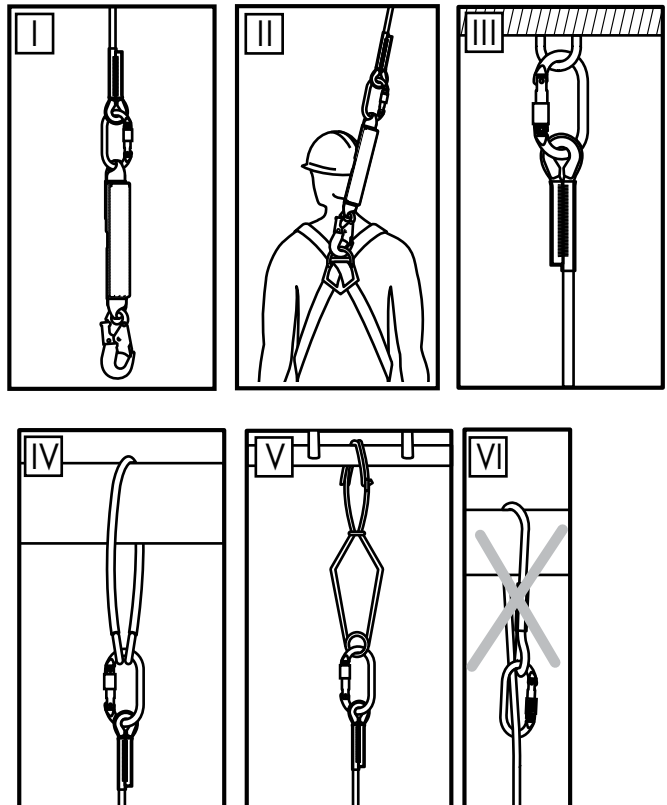
\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029

## WERSJE KOLORYSTYCZNE

JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIELONY

JASKRAWY POMARAŃCZOWY

## JAK UŻYWAĆ?



## STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. <b>LB101HV/2AZ011</b>	1,4 m	<b>81,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 101 HV z zatrzasknikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6 m	<b>82,00</b>
			1,9 m	<b>92,00</b>
			2,0 m	<b>93,00</b>
		nr kat. <b>LB101HV/2AZ002</b>	1,4 m	<b>65,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 101 HV z zatrzasknikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	1,6 m	<b>66,00</b>
			1,9 m	<b>76,00</b>
			2,0 m	<b>77,00</b>
		nr kat. <b>LB101HV/2AZ003</b>	1,4 m	<b>79,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 101 HV z zatrzasknikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,6 m	<b>80,00</b>
			1,9 m	<b>90,00</b>
			2,0 m	<b>91,00</b>
		nr kat. <b>LB101HV/AZ002/AZ029</b>	1,4 m	<b>75,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 101 HV z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6 m	<b>76,00</b>
			1,9 m	<b>86,00</b>
			2,0 m	<b>87,00</b>
		nr kat. <b>LB101HV/AZ003/AZ029</b>	1,4 m	<b>101,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 101 HV z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6 m	<b>102,00</b>
			1,9 m	<b>112,00</b>
			2,0 m	<b>113,00</b>
		nr kat. <b>LB101HV/AZ002/AZ023</b>	1,4 m	<b>85,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 101 HV z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6 m	<b>86,00</b>
			1,9 m	<b>96,00</b>
			2,0 m	<b>97,00</b>
		nr kat. <b>LB101HV/AZ003/AZ023</b>	1,4 m	<b>111,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 101 HV z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6 m	<b>112,00</b>
			1,9 m	<b>122,00</b>
			2,0 m	<b>123,00</b>
		nr kat. <b>LB101HV</b>	1,4 m	<b>45,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 101 HV <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,6 m	<b>46,00</b>
	1,9 m		<b>56,00</b>	
	2,0 m		<b>57,00</b>	

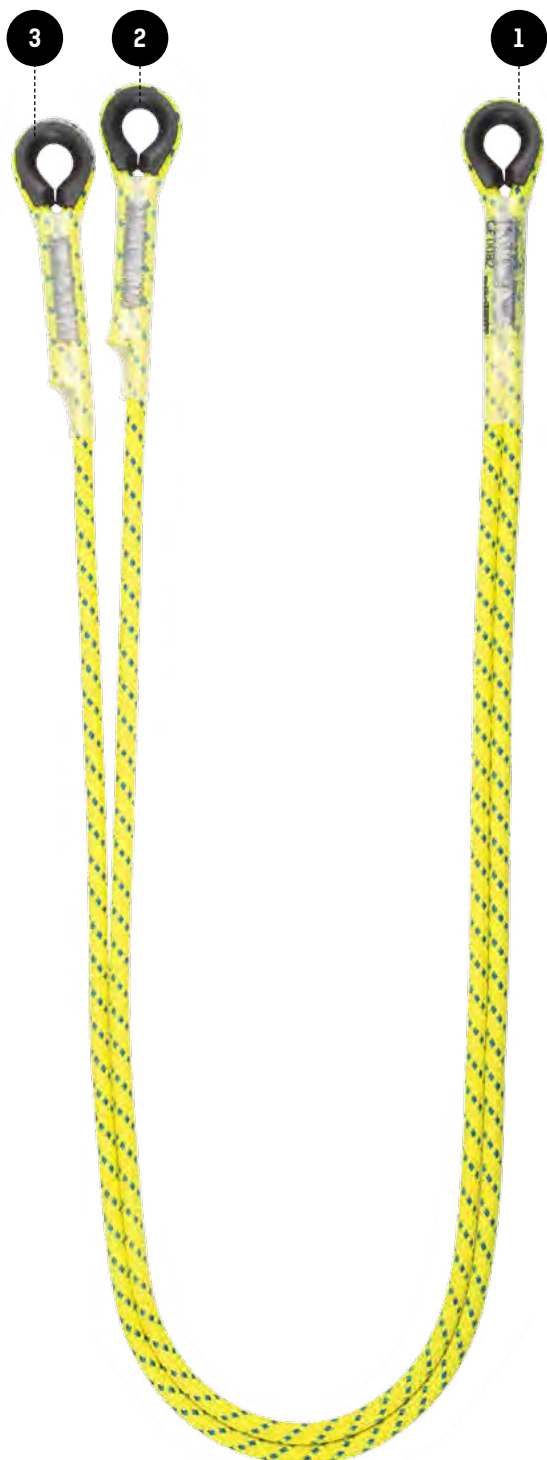
INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



# LB 102 HV

Podwójna linka bezpieczeństwa HV

EN 354



## PARAMETRY

Materiał:	poliester
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplotcie
Średnica:	10,5 mm

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029

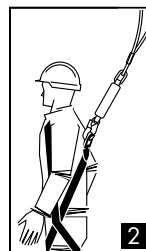
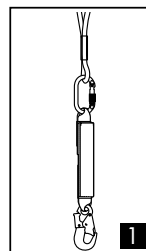
## WERSJE KOLORYSTYCZNE



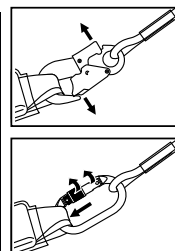
JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIELONY



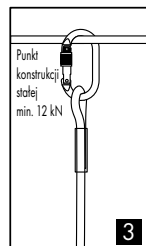
JASKRAWY POMARAŃCZOWY



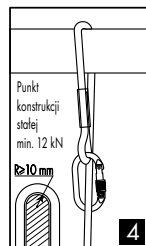
**UWAGA!**



ZAWSZE PRACUJ Z ZABEZPIECZONYM  
MECHANIZMEM BLOKUJĄCYM  
ZAPADKĘ ZATRZAŚNIKA

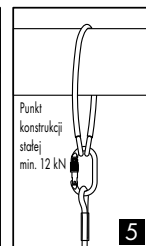


Punkt  
konstrukcji  
stalej  
min. 12 kN

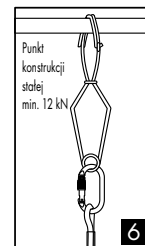


Punkt  
konstrukcji  
stalej  
min. 12 kN

≥10 mm



Punkt  
konstrukcji  
stalej  
min. 12 kN



Punkt  
konstrukcji  
stalej  
min. 12 kN

## STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

	1	2	3		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
				nr kat. <b>LB102HV/3AZ011</b>	1,4+1,4 m	<b>146,00</b>
				Podwójna linka bezpieczeństwa LB 102 HV z zatrzasknikami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6+1,6 m	<b>147,00</b>
					1,9+1,9 m	<b>157,00</b>
					2,0+2,0 m	<b>159,00</b>
				nr kat. <b>LB102HV/AZ002/2AZ029</b>	1,4+1,4 m	<b>162,00</b>
				Podwójna linka bezpieczeństwa LB 102 HV z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6+1,6 m	<b>163,00</b>
					1,9+1,9 m	<b>173,00</b>
					2,0+2,0 m	<b>175,00</b>
				nr kat. <b>LB102HV/AZ003/2AZ029</b>	1,4+1,4 m	<b>187,00</b>
				Podwójna linka bezpieczeństwa LB 102 HV z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6+1,6 m	<b>188,00</b>
					1,9+1,9 m	<b>198,00</b>
					2,0+2,0 m	<b>200,00</b>
				nr kat. <b>LB102HV/AZ002/2AZ023</b>	1,4+1,4 m	<b>182,00</b>
				Podwójna linka bezpieczeństwa LB 102 HV z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6+1,6 m	<b>183,00</b>
					1,9+1,9 m	<b>193,00</b>
					2,0+2,0 m	<b>195,00</b>
				nr kat. <b>LB102HV/AZ003/2AZ023</b>	1,4+1,4 m	<b>207,00</b>
				Podwójna linka bezpieczeństwa LB 102 HV z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6+1,6 m	<b>208,00</b>
					1,9+1,9 m	<b>218,00</b>
					2,0+2,0 m	<b>220,00</b>
				nr kat. <b>LB102HV/AZ002/2AZ025</b>	1,4+1,4 m	<b>262,00</b>
				Podwójna linka bezpieczeństwa LB 102 HV z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)	1,6+1,6 m	<b>263,00</b>
					1,9+1,9 m	<b>273,00</b>
					2,0+2,0 m	<b>275,00</b>
				nr kat. <b>LB102HV/AZ003/2AZ024</b>	1,4+1,4 m	<b>497,00</b>
				Podwójna linka bezpieczeństwa LB 102 HV z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)	1,6+1,6 m	<b>498,00</b>
					1,9+1,9 m	<b>508,00</b>
					2,0+2,0 m	<b>510,00</b>
				nr kat. <b>LB102HV</b>	1,4+1,4 m	<b>92,00</b>
				Podwójna linka bezpieczeństwa LB 102 HV <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,6+1,6 m	<b>93,00</b>
					1,9+1,9 m	<b>103,00</b>
					2,0+2,0 m	<b>105,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

# LB 200 FLR

Linka bezpieczeństwa regulowana,  
odporna na działanie czynników gorących

EN 354, EN 358

CE



## PARAMETRY

Materiał:	aramid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie aramidowym
Średnica:	11,4 mm

## CECHY SZCZEGÓLNE



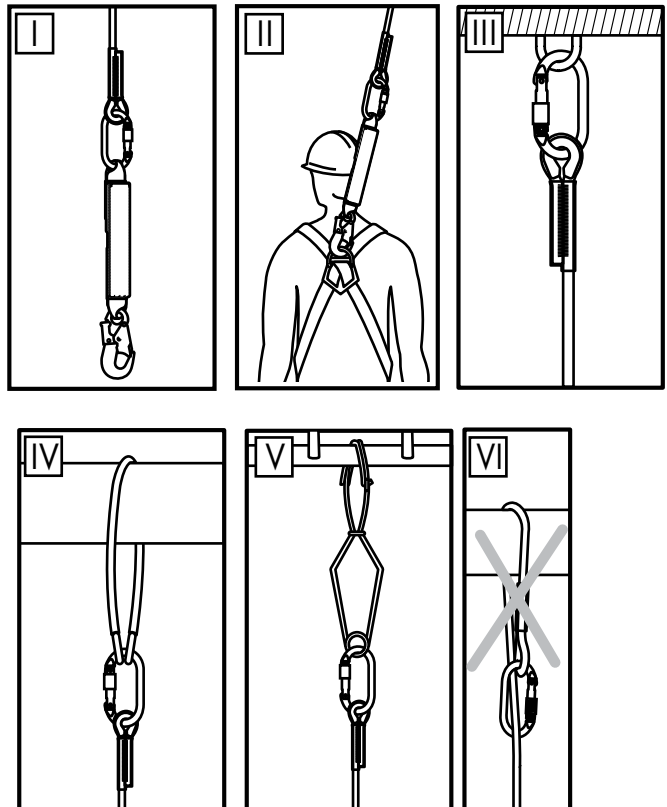
DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE  
PŁOMIENIA ZGODNA  
Z EN 358 P.4.1.5

## JAK UŻYWAĆ?



LINA  
RDZENIOWA  
W OPLOCIE  
ARAMIDOWYM

## STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. <b>LB200FLR/2AZ011</b>	1,4 m	<b>125,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 200 FLR z zatrzaskami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6 m	<b>135,00</b>
			1,9 m	<b>145,00</b>
			2,0 m	<b>155,00</b>
		nr kat. <b>LB200FLR/2AZ002</b>	1,4 m	<b>109,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 200 FLR z zatrzaskami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	1,6 m	<b>119,00</b>
			1,9 m	<b>129,00</b>
			2,0 m	<b>139,00</b>
		nr kat. <b>LB200FLR/2AZ003</b>	1,4 m	<b>123,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 200 FLR z zatrzaskami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,6 m	<b>133,00</b>
			1,9 m	<b>143,00</b>
			2,0 m	<b>153,00</b>
		nr kat. <b>LB200FLR/AZ002/AZ029</b>	1,4 m	<b>129,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 200 FLR z zatrzaskami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6 m	<b>139,00</b>
			1,9 m	<b>149,00</b>
			2,0 m	<b>159,00</b>
		nr kat. <b>LB200FLR/AZ003/AZ029</b>	1,4 m	<b>145,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 200 FLR z zatrzaskami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6 m	<b>155,00</b>
			1,9 m	<b>165,00</b>
			2,0 m	<b>175,00</b>
		nr kat. <b>LB200FLR/AZ002/AZ023</b>	1,4 m	<b>139,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 200 FLR z zatrzaskami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6 m	<b>149,00</b>
			1,9 m	<b>159,00</b>
			2,0 m	<b>169,00</b>
		nr kat. <b>LB200FLR/AZ003/AZ023</b>	1,4 m	<b>155,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 200 FLR z zatrzaskami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6 m	<b>165,00</b>
			1,9 m	<b>175,00</b>
			2,0 m	<b>185,00</b>
		nr kat. <b>LB200FLR</b>	1,4 m	<b>89,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 200 FLR <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,6 m	<b>99,00</b>
			1,9 m	<b>109,00</b>
			2,0 m	<b>119,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

# LB 201 FLR

Linka bezpieczeństwa, odporna na działanie czynników gorących

EN 354, EN 358

CE



## PARAMETRY

Materiał: **aramid**  
Wykonanie: **lina rdzeniowa w oplocie aramidowym**  
Średnica: **11,4 mm**

## CECHY SZCZEGÓLNE



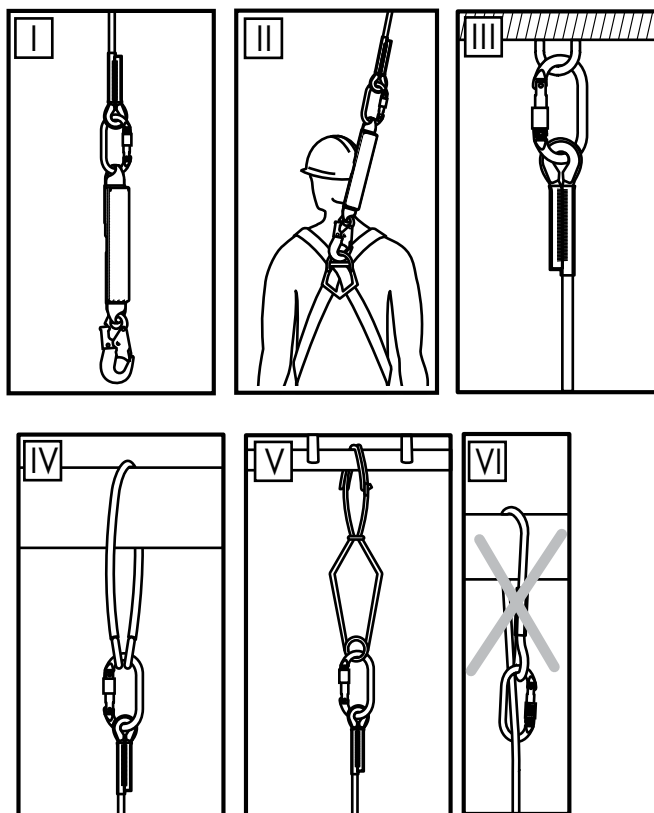
DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE  
PŁOMIENIA ZGODNA  
Z EN 358 P.4.1.5

## JAK UŻYWAĆ?



LINA  
RDZENIOWA  
W OPLOCIE  
ARAMIDOWYM



## STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. <b>LB201FLR/2AZ011</b>	1,4 m	<b>122,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 201 FLR z zatrzaskami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6 m	<b>132,00</b>
			1,9 m	<b>142,00</b>
			2,0 m	<b>152,00</b>
		nr kat. <b>LB201FLR/2AZ002</b>	1,4 m	<b>106,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 201 FLR z zatrzaskami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	1,6 m	<b>116,00</b>
			1,9 m	<b>126,00</b>
			2,0 m	<b>136,00</b>
		nr kat. <b>LB201FLR/2AZ003</b>	1,4 m	<b>120,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 201 FLR z zatrzaskami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,6 m	<b>130,00</b>
			1,9 m	<b>140,00</b>
			2,0 m	<b>150,00</b>
		nr kat. <b>LB201FLR/AZ002/AZ029</b>	1,4 m	<b>126,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 201 FLR z zatrzaskami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6 m	<b>136,00</b>
			1,9 m	<b>146,00</b>
			2,0 m	<b>156,00</b>
		nr kat. <b>LB201FLR/AZ003/AZ029</b>	1,4 m	<b>142,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 201 FLR z zatrzaskami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6 m	<b>152,00</b>
			1,9 m	<b>162,00</b>
			2,0 m	<b>172,00</b>
		nr kat. <b>LB201FLR/AZ002/AZ023</b>	1,4 m	<b>136,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 201 FLR z zatrzaskami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6 m	<b>146,00</b>
			1,9 m	<b>156,00</b>
			2,0 m	<b>166,00</b>
		nr kat. <b>LB201FLR/AZ003/AZ023</b>	1,4 m	<b>155,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 201 FLR z zatrzaskami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6 m	<b>165,00</b>
			1,9 m	<b>175,00</b>
			2,0 m	<b>185,00</b>
		nr kat. <b>LB201FLR</b>	1,4 m	<b>86,00</b>
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 201 FLR <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,6 m	<b>96,00</b>
			1,9 m	<b>106,00</b>
			2,0 m	<b>116,00</b>

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

# LB 202 FLR

Podwójna linka bezpieczeństwa,  
odporna na działanie czynników gorących

EN 354



## PARAMETRY

Materiał: **aramid**

Wykonanie: **lina rdzeniowa w oplocie aramidowym**

Średnica: **11,4 mm**

## CECHY SZCZEGÓLNE

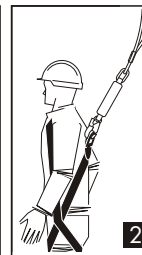
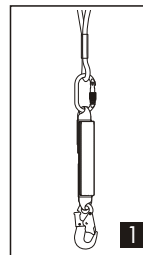


DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

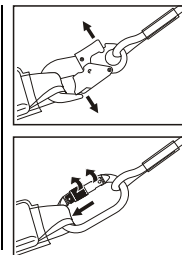
\* dopuszczenie nie dotyczy amortyzatora  
w zestawie z zatrzaśnikiem AZ 029



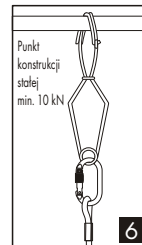
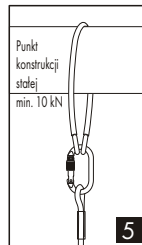
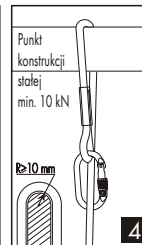
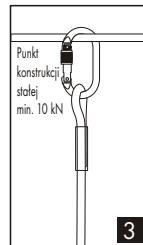
ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE  
PŁOMIENIA ZGODNA  
Z EN 358 P.4.1.5



**UWAGA!**



ZAWSZE PRACUJ Z ZABEZPIECZONYM  
MECHANIZMEM BLOKUJĄCYM  
ZAPADKĘ ZATRZAŚNIKA

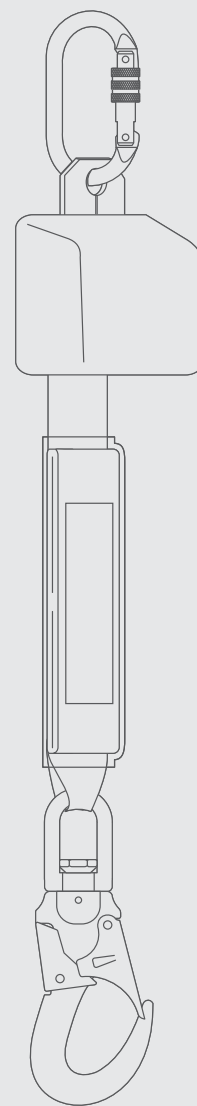
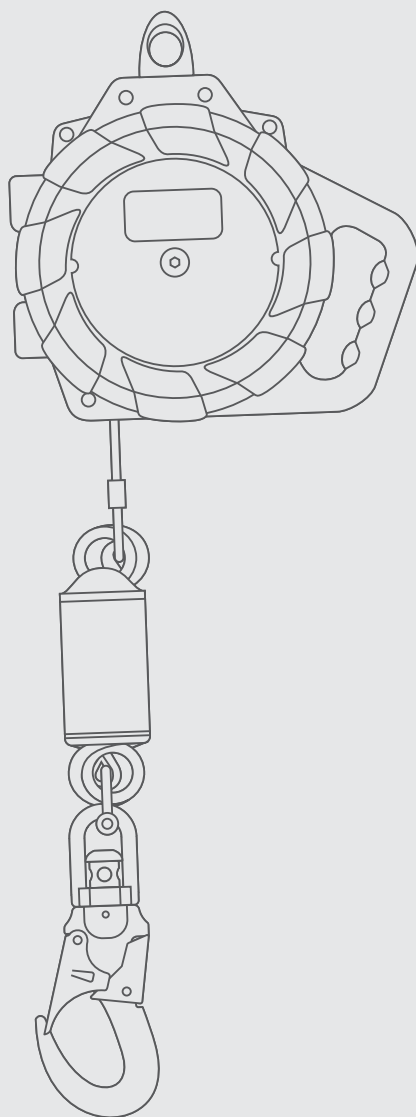
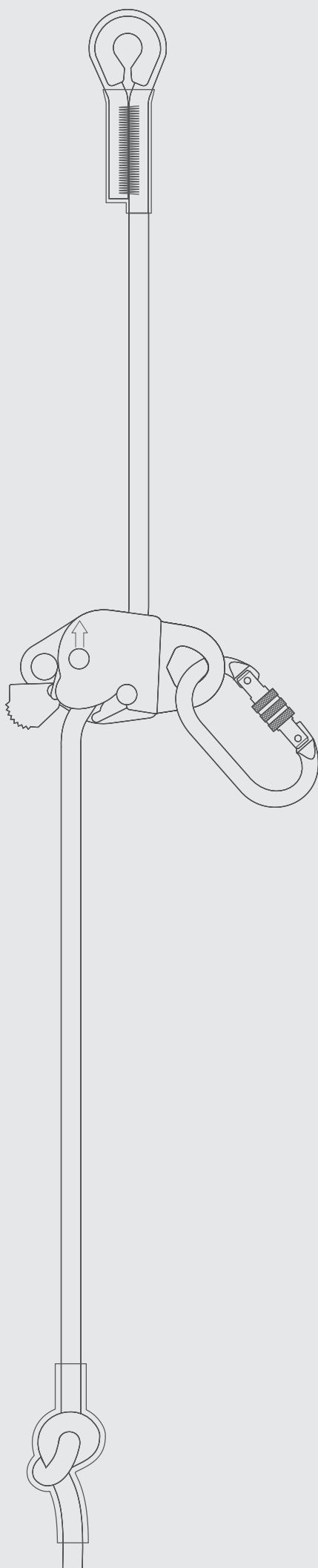


LINA  
RDZENIOWA  
W OPLOCIE  
ARAMIDOWYM



	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
nr kat. <b>LB202FLR/3AZ011</b>	1,4+1,4 m	<b>146,00</b>
Podwójna linka bezpieczeństwa LB 202 FLR z zatrzaśnikami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6+1,6 m	<b>147,00</b>
	1,9+1,9 m	<b>157,00</b>
	2,0+2,0 m	<b>159,00</b>
nr kat. <b>LB202FLR/AZ002/2AZ029</b>	1,4+1,4 m	<b>162,00</b>
Podwójna linka bezpieczeństwa LLB 202 FLR z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6+1,6 m	<b>163,00</b>
	1,9+1,9 m	<b>173,00</b>
	2,0+2,0 m	<b>175,00</b>
nr kat. <b>LB202FLR/AZ003/2AZ029</b>	1,4+1,4 m	<b>187,00</b>
Podwójna linka bezpieczeństwa LB 202 FLR z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6+1,6 m	<b>188,00</b>
	1,9+1,9 m	<b>198,00</b>
	2,0+2,0 m	<b>200,00</b>
nr kat. <b>LB202FLR/AZ002/2AZ023</b>	1,4+1,4 m	<b>182,00</b>
Podwójna linka bezpieczeństwa LB 202 FLR z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6+1,6 m	<b>183,00</b>
	1,9+1,9 m	<b>193,00</b>
	2,0+2,0 m	<b>195,00</b>
nr kat. <b>LB202FLR/AZ003/2AZ023</b>	1,4+1,4 m	<b>207,00</b>
Podwójna linka bezpieczeństwa LB 202 FLR z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6+1,6 m	<b>208,00</b>
	1,9+1,9 m	<b>218,00</b>
	2,0+2,0 m	<b>220,00</b>
nr kat. <b>LB202FLR/AZ002/2AZ025</b>	1,4+1,4 m	<b>262,00</b>
Podwójna linka bezpieczeństwa LB 202 FLR z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm) 2 x AZ 025 (stal galwanizowana, otwarcie 83 mm)	1,6+1,6 m	<b>263,00</b>
	1,9+1,9 m	<b>273,00</b>
	2,0+2,0 m	<b>275,00</b>
nr kat. <b>LB202FLR/AZ003/2AZ024</b>	1,4+1,4 m	<b>497,00</b>
Podwójna linka bezpieczeństwa LB 202 FLR z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 024 (aluminium, otwarcie 100 mm)	1,6+1,6 m	<b>498,00</b>
	1,9+1,9 m	<b>508,00</b>
	2,0+2,0 m	<b>510,00</b>
nr kat. <b>LB202FLR</b>	1,4+1,4 m	<b>92,00</b>
Podwójna linka bezpieczeństwa LB 202 FLR <b>BEZ ZATRZAŚNIKÓW</b>	1,6+1,6 m	<b>93,00</b>
	1,9+1,9 m	<b>103,00</b>
	2,0+2,0 m	<b>105,00</b>





# Urządzenia samohamowne i samozaciskowe

Urządzenia samohamowne	4 - 2
Ostrożny na urządzenia samohamowne	4 - 24
Lina do pracy na dachu	4 - 26
Urządzenia samozaciskowe	4 - 27



# ROLEX 1

## Urządzenie samohamowne

EN 360 VG11.062

nr kat.: AH 210



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/rolex](http://protekt.co/rolex)



### CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



UŻYTKOWANIE  
URZĄDZENIA  
W PIONIE



ZABEZPIECZENIE  
DLA **1 OSOBY**

### PARAMETRY

Długość robocza:	max. 2250 mm
Wymiary:	96 x 98 x 320 mm
Waga:	1180 g

Urządzenie samohamowne AH 210 z rozwijaną taśmą włókienniczą w nowej, wytrzymałej obudowie z tworzywa ABS z zatrzaśnikami AZ 011 i AZ 002AS. Mechanizm blokujący w obudowie antyudarowej. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa.

**Urządzenie samohamowne ROLEX 1 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.**

NR KAT.:

CENA NETTO

AH 210

**290,00**

# ROLEX 2

## Urządzenie samohamowne

EN 360 VG11.062

nr kat.: AH 220



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/rolex](http://protekt.co/rolex)



### CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



UŻYTKOWANIE  
URZĄDZENIA  
W PIONIE



ZABEZPIECZENIE  
DLA **1 OSOBY**

### PARAMETRY

Długość robocza:	max. 2250 mm
Wymiary:	96 x 98 x 320 mm
Waga:	1500 g

Urządzenie samohamowne AH 220 z rozwijaną taśmą włókienniczą w nowej wytrzymałej obudowie z tworzywa ABS z zatrzaśnikami AZ 022 i AZ 002AS. Mechanizm blokujący w obudowie antyudarowej. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa. Maksymalna waga osoby zabezpieczanej 140 kg.

**Urządzenie samohamowne ROLEX 2 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.**

NR KAT.:

CENA NETTO

AH 220

**320,00**

EN 360 VG11.062

nr kat.: AH 220S



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/rolex](http://protekt.co/rolex)



### PARAMETRY

Długość robocza:	max. 2250 mm
Wymiary:	96 x 98 x 320 mm
Waga:	1680 g

### CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



UŻYTKOWANIE  
URZĄDZENIA  
W PIONIE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

Urządzenie samohamowne AH 220S z rozwijaną taśmą włókienniczą w nowej, wytrzymałej obudowie z tworzywa ABS z zatrzaśnikami AZ 022S i AZ 002AS. Mechanizm blokujący w obudowie antyudarowej. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa. Maksymalna waga osoby zabezpieczanej 140 kg.

**Urządzenie samohamowne ROLEX 3 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.**

NR KAT.:

AH220S

CENA NETTO

**330,00**

# CR 250VERTICAL

Urządzenie samohamowne do pracy w pionie

**NOWOŚĆ**

EN 360, VG11.062

nr kat.: CR 250V

CE



57 cm - z nawiniętą liną

KRĘTLIK

AZ 00ZASI

**NISKA WAGA**  
**3,92 kg**

dzięki elementom wykonanym z kompozytu

Urządzenie samohamowne CR 250V do pracy w pionie w obudowie z tworzywa sztucznego z rozwijaną liną stalową oraz krętlikiem wmontowanym w obudowę. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających znacznego przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa.

**Urządzenie samohamowne CR 250V jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.**

## PARAMETRY

### Materiał:

Obudowa	kompozyt
Mechanizm	stal ocynkowana
Lina	stal ocynkowana
Średnica linki:	4 mm
Maksymalna waga	140 kg
Wymiary:	270 x 260 x 90 mm

## DOSTĘPNE KOLORY



CR 250V 06 1 2 3 4 5

## CECHY SZCZEGÓLNE



UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA W PIONIE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



ZABEZPIECZENIE DLA **1 OSOBY**

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ LINY	WAGA	CENA NETTO
CR 250V 06	6 m	3,92 kg	<b>580,00</b>
CR 250V 10	10 m	4,20 kg	<b>620,00</b>
CR 250V 12	12 m	4,70 kg	<b>660,00</b>
CR 250V 15	15 m	4,90 kg	<b>690,00</b>



**MOŻLIWOŚĆ PRZECHOWYWANIA URZĄDZENIA W POZYCJI POZIOMEJ**

## OPCJONALNE AKCESORIA DLA CR 250V

OS 010  
Osłony na urządzenie



AX 323  
AX 323F  
Skrzynka narzędziowa



# CR 250VG

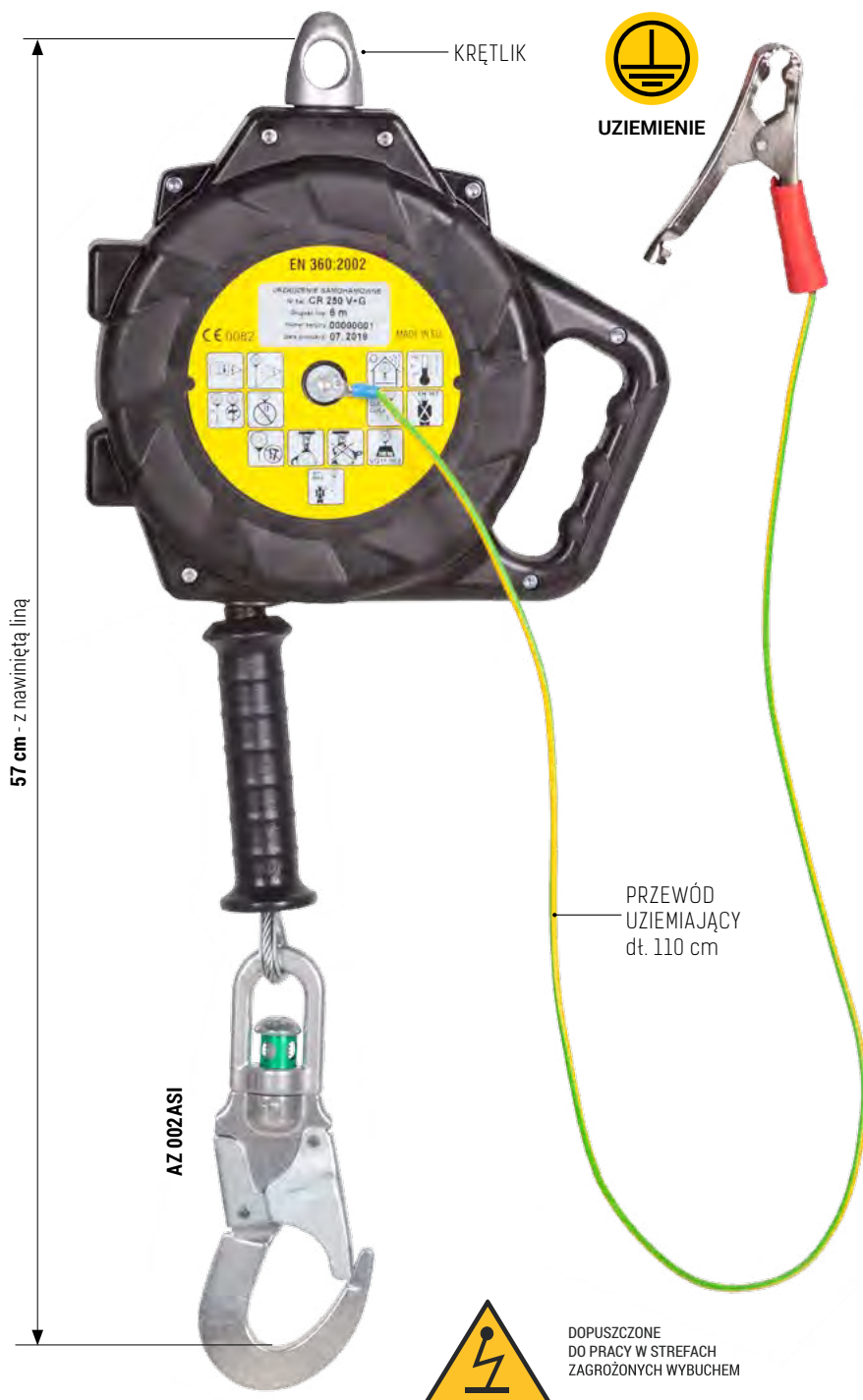
Urządzenie samohamowne do pracy w pionie  
dopuszczone do użycia w strefach zagrożonych wybuchem

**NOWOŚĆ**

EN 360, VG11.062

nr kat.: CR 250VG

CE



## OPCJONALNE AKCESORIA DLA CR 250VG

AX 323  
AX 323F  
Skrzynka  
narzędziowa



Urządzenie samohamowne CR 250VG do pracy w pionie z rozwijaną liną zabezpieczającą oraz krętlikiem wmontowanym w obudowę wykonaną z tworzywa sztucznego przewodzącego prąd z przewodem uziemiającym. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa.

**Urządzenie samohamowne CR 250VG jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.**

## CECHY SZCZEGÓLNE

↑  
UŻYTKOWANIE  
URZĄDZENIA  
W PIONIE

BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

ZABEZPIECZENIE  
DLA **1 OSOBY**

## PARAMETRY

### Materiał:

Obudowa	kompozyt
Mechanizm	stal ocynkowana
Linka	stal ocynkowana
Średnica linki:	4 mm
Maksymalna waga	140 kg
Wymiary:	270 x 260 x 90 mm

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ LINY	WAGA	CENA NETTO
CR 250VG 06	6 m	4,02 kg	<b>630,00</b>
CR 250VG 10	10 m	4,30 kg	<b>670,00</b>
CR 250VG 12	12 m	4,80 kg	<b>710,00</b>
CR 250VG 15	15 m	5,00 kg	<b>740,00</b>



**NOWOŚĆ**

# CR 250 HORIZONTAL & VERTICAL



UŻYTKOWANIE  
URZĄDZENIA  
W PIONIE



UŻYTKOWANIE  
URZĄDZENIA  
W POZIOMIE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **120 kg**



ZABEZPIECZENIE  
DLA **1 OSOBY**



## OPCJONALNE AKCESORIA DLA CR 250HV

OS 010  
Osłony  
na urządzenie



AX 323  
AX 323F  
Skrzynka  
narzędziowa



OS 050  
Obrotowa osłona  
urządzenia  
do pracy  
w poziomie



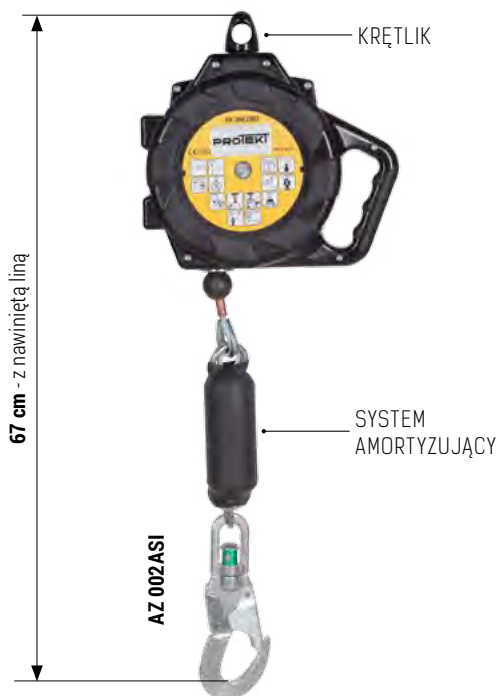


# CR 250HV

Urządzenie samohamowne do pracy w pionie i poziomie

**NOWOŚĆ**

EN 360, VG11.060, VG11.062 nr kat.: CR 250HV



Urządzenie samohamowne CR 250HV do pracy w pionie i poziomie w obudowie z tworzywa sztucznego z rozwijaną liną stalową oraz krętlikiem wmontowanym w obudowę. Urządzenie posiada dodatkowy system amortyzujący upadek znajdujący się przy zatrzaśniku. Przeznaczone jest do prac wymagających znacznego przemieszczenia w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa oraz konieczności stosowania dołączanej linki AZ 800 przy pracy w poziomie.

**Urządzenie samohamowne CR 250HV jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości..**

## PARAMETRY

### Materiał:

Obudowa	kompozyt
Mechanizm	stal ocynkowana
Linka	stal ocynkowana
Średnica linki:	5 mm
Maksymalna waga	120 kg
Wymiary:	270 x 260 x 90 mm

## DOSTĘPNE KOLORY



CR 250HV 06 1 2 3 4 5

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ LINY	WAGA	CENA NETTO
CR 250HV 06	6 m	4,80 kg	<b>790,00</b>
CR 250HV 08	8 m	5,00 kg	<b>820,00</b>
CR 250HV 11	11 m	5,50 kg	<b>855,00</b>



UŻYTKOWANIE  
URZĄDZENIA  
W POZIOMIE



**Przykład zastosowania  
obrotowej osłony OS 050  
z urządzeniem samohamownym  
CR 250 HV i zaczepem linkowym AZ 410**



## OS 050

Obrotowa osłona do urządzenia CR250HV

**NOWOŚĆ**

nr kat.: **OS 050**

CE



OS 050 to obrotowa stalowa osłona przeznaczona do współpracy z urządzeniem samohamownym CR 250HV. Osłona OS 050 służy do zabezpieczenia urządzenia samohamownego CR 250HV podczas pracy w poziomie w trakcie przemieszczania się użytkownika np. wzdłuż krawędzi dachu, obracając się razem z urządzeniem samohamownym.

### PARAMETRY

Materiał konstrukcja:	stal, poliamid
Wykończenie:	malowanie proszkowe
Waga:	2,20 kg
Wymiary:	22,5 x 41 x 28 cm

NR KAT.:

CENA NETTO

OS 050 - bez zaczepu AZ 410

**220,00**



# AZ 410

EN 354, EN 795 typ B



Zaczepek AZ 410 z podwyższoną wytrzymałością!  
**Siła zrywająca min. 30 kN**



Zaczepek linkowy AZ 410 wraz z CR 250 HV i OS 050 tworzy mobilne zabezpieczenie użytkownika przed upadkiem z wysokości. AZ 410 stanowi przenośny punkt kotwiczący zgodny z EN 795/B.

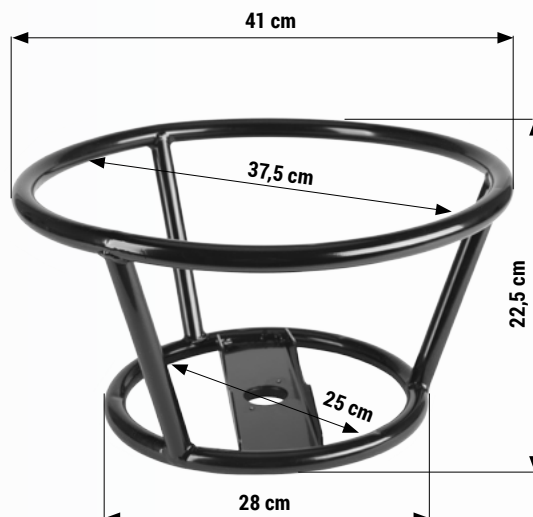
NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AZ 410 01	1,0 m	<b>62,00</b>
AZ 410 02	2,0 m	<b>82,00</b>
AZ 410 03	3,0 m	<b>100,00</b>
AZ 410 05	5,0 m	<b>130,00</b>
AZ 410 10	10,0 m	<b>280,00</b>

**Kotwiczenie obrotowej osłony OS 050 do konstrukcji stałej za pomocą zaczepek linkowych AZ 410**



**Możliwość obrotowego przesuwania się urządzenia**

 WYMIARY



# CR 250HVG

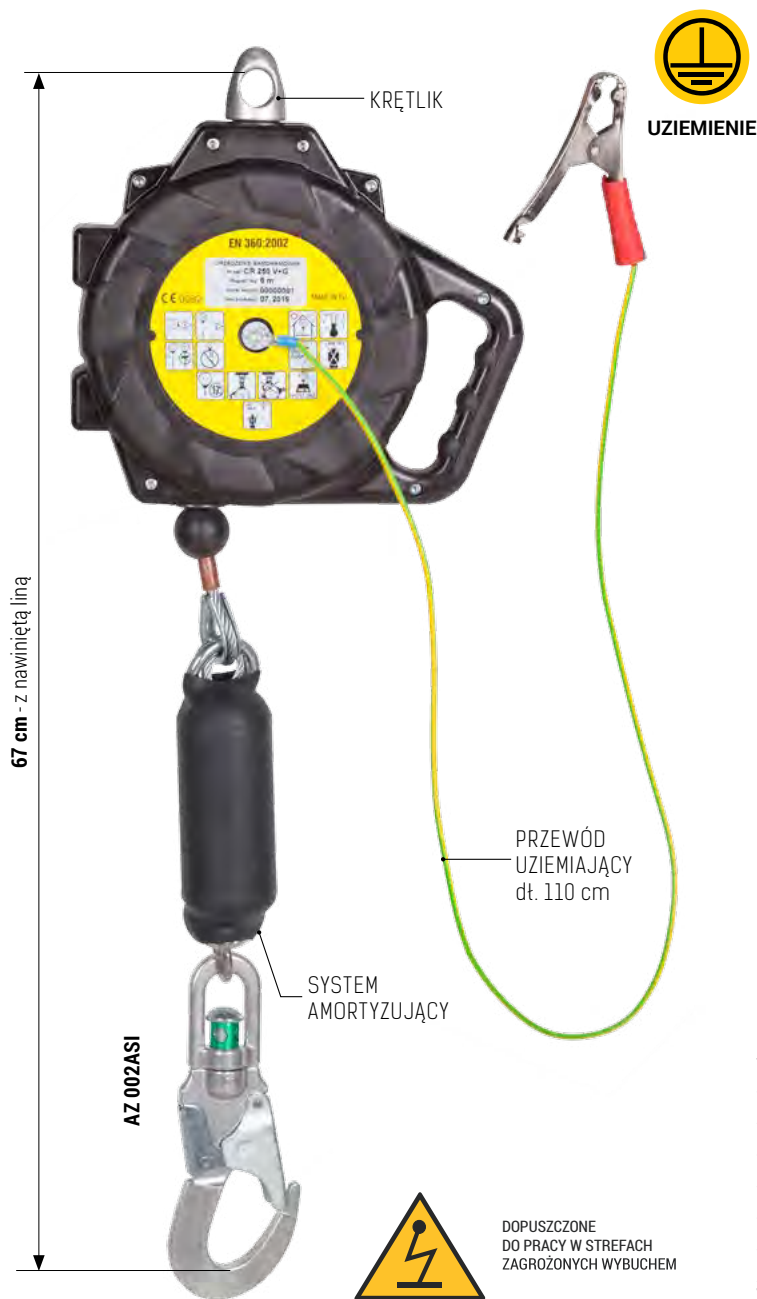
Urządzenie samohamowne do pracy w pionie i poziomie dopuszczone do użycia w strefach zagrożonych wybuchem

**NOWOŚĆ**

EN 360, VG11.060, VG11.062

nr kat.: CR 250HVG

CE



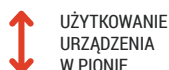
UZIEMIENIE

## OPCJONALNE AKCESORIA DLA CR 250HVG



AX 323  
AX 323F  
Skrzynka narzędziowa

## CECHY SZCZEGÓLNE



UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA W PIONIE



UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA W POZIOMIE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ WAGI UŻYTKOWNIKA **120 kg**



DOPUSZCZONE DO PRACY W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUCHEM



ZABEZPIECZENIE DLA 1 OSOBY

## PARAMETRY

Materiał:

Obudowa	kompozyt
Mechanizm	stal ocynkowana
Linka	stal ocynkowana
Średnica linki:	5 mm
Maksymalna waga	120 kg
Wymiary:	270 x 260 x 90 mm

Urządzenie samohamowne CR 250HVG do pracy w pionie i poziomie z rozwijaną liną zabezpieczającą oraz krętlikiem wmontowanym w obudowę wykonaną z tworzywa sztucznego przewodzącego prąd z przewodem uziemiającym. Urządzenie posiada dodatkowy system amortyzujący upadek znajdujący się przy zatrzaśniku.

Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa oraz konieczności stosowania dołączanej linki AZ 800 przy pracy w poziomie.

**Urządzenie samohamowne CR 250HV+G jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.**

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ LINY	WAGA	CENA NETTO
CR 250HVG 06	6 m	4,90 kg	<b>840,00</b>
CR 250HVG 08	8 m	5,10 kg	<b>870,00</b>
CR 250HVG 11	11 m	5,60 kg	<b>910,00</b>

# CR 251V

Urządzenie samohamowne do pracy w pionie

**NOWOŚĆ**

EN 360 VG11.062

nr kat.: CR 251V

CE



## CECHY SZCZEGÓLNE

UŻYTKOWANIE  
URZĄDZENIA  
W PIONIE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

ZABEZPIECZENIE  
DLA **1 OSOBY**

## PARAMETRY

Materiał:

Obudowa	kompozyt
Mechanizm	stal ocynkowana
Linka	stal ocynkowana
Średnica linki:	4 mm
Maksymalna waga	140 kg
Wymiary:	450 x 260 x 90 mm

## DOSTĘPNE KOLORY



CR 251V 06

1

2

3

4

5

Urządzenie samohamowne CR 251V do pracy w pionie w obudowie z tworzywa sztucznego z rozwijaną liną stalową. Wmontowany na stałe hak AZ 029 o otwarciu 50 mm większym niż standardowy zatrzaśnik (służący do zaczeplania bezpośrednio do konstrukcji stałej). Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających znacznego przemieszczenia w stosunku do punktu zaczeplenia.

**Urządzenie samohamowne CR 251V jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.**

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ LINY	WAGA	CENA NETTO
CR 251V 06	6 m	4,39 kg	<b>650,00</b>
CR 251V 10	10 m	4,67 kg	<b>690,00</b>
CR 251V 12	12 m	5,15 kg	<b>730,00</b>
CR 251V 15	15 m	5,35 kg	<b>760,00</b>



# CR 255V

Urządzenie samohamowne do pracy w pionie

**NOWOŚĆ**

EN 360 VG11.062

nr kat.: CR 255V

CE



57 cm - z nawiniętą liną

- ✓ **PODNIESIONA ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ**  
mechanizm wewnętrzny i lina wykonane ze stali nierdzewnej.

## OPCJONALNE AKCESORIA DLA CR 255V



AX 323  
AX 323F  
Skrzynka narzędziowa

OS 010  
Osłony na urządzenie



## CECHY SZCZEGÓLNE

↑ ↓  
UŻYTKOWANIE  
URZĄDZENIA  
W PIONIE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

🧑  
ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

## PARAMETRY

Materiał:

Obudowa	kompozyt
Mechanizm	stal nierdzewna
Linka	stal nierdzewna
Średnica linki:	5 mm
Maksymalna waga	140 kg
Wymiary:	270 x 260 x 90 mm

## DOSTĘPNE KOLORY



CR 255V XX

1

2

3

4

5

Urządzenie samohamowne CR 255V z rozwijaną liną stalową w obudowie wykonanej z tworzywa sztucznego. Wyposażone w krętlik. Posiada wygodną boczną rączkę. Linka wykonana ze stali nierdzewnej o średnicy 5 mm. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających znacznego przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa.

**Urządzenie samohamowne CR 255V jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.**

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ LINY	WAGA	CENA NETTO
CR 255V 06	6 m	4,62 kg	<b>720,00</b>
CR 255V 08	8 m	4,73 kg	<b>790,00</b>
CR 255V 11	11 m	5,46 kg	<b>890,00</b>

# AX 323, AX 323F

Skrzynka narzędziowa

**NOWOŚĆ**

nr kat.: AX 323



**AX 323F**  
Skrzynka narzędziowa  
z gąbką



**AX 323**  
Skrzynka narzędziowa  
bez gąbki

## MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA



**AX 323** skrzynka narzędziowa  
bez gąbki i urządzeniem  
samohamownym CR 250 V



**AX 323F** skrzynka narzędziowa  
z gąbką i urządzeniem  
samohamownym CR 250 V



**AX 323F** skrzynka narzędziowa  
z gąbką i szelkami bezpieczeństwa

AX 323 to lekka, wielofunkcyjna i wytrzymała skrzynka narzędziowa, dedykowana do przenoszenia i przechowywania urządzeń samohamownych takich jak, CR 200, CR 240, CR 250H+V lub innych urządzeń np. szelek bezpieczeństwa (P01, P02, P03, P05, P10, P35).

## WERSJE KOLORYSTYCZNE



01



02

## PARAMETRY

Waga:	AX 323F - 840 g (wersja z gąbką w środku) AX 323 - 760 g
Materiał:	polipropylen
Wymiary:	340 x 308 x 126 mm

NR KAT.:	CENA NETTO
AX 323	<b>25,00</b>
AX 323F (wersja z gąbką)	<b>35,00</b>

# CR 210

Urządzenie samohamowne

EN 360 VG11.062

nr kat.: CR 210



## OPCJONALNE AKCESORIA



AX 323  
AX 323F  
Skrzynka  
narzędziowa

OS 010  
Osłony  
na urządzenie



Urządzenie samohamowne CR 210 w obudowie ze stali z rozwijaną ocynkowaną liną stalową o średnicy 4 mm. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających znacznego przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa.

**Urządzenie samohamowne CR 210 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.**

## PARAMETRY

Średnica linki:	4 mm
Maksymalna waga	140 kg

## CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



UŻYTKOWANIE  
URZĄDZENIA  
W PIONIE



Na zamówienie dostępna wersja  
urządzenia z dopuszczeniem do pracy  
w strefach zagrożonych wybuchem



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ LINY	WAGA	CENA NETTO
CR 210 06	6 m	5,30 kg	<b>640,00</b>
CR 210 10	10 m	5,50 kg	<b>680,00</b>
CR 210 12	12 m	6,20 kg	<b>710,00</b>
CR 210 15	15 m	6,50 kg	<b>750,00</b>

# CR 300

## Urządzenie samohamowne

EN 360

nr kat.: CR 300

CE



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/cr300](http://protekt.co/cr300)

Urządzenie samohamowne CR 300 z rozwijaną ocynkowaną linką stalową o średnicy 4 mm. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających znacznego przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa. Urządzenie przebadane do prac na dachach płaskich w połączeniu z linką roboczą AZ 800.

**Urządzenie samohamowne CR 300 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.**

### PARAMETRY

Średnica linki:	4 mm
Maksymalna waga	140 kg
Wytrzymałość statyczna:	min. 12 kN
Siła hamowania:	poniżej 6 kN

### CECHY SZCZEGÓLNE



Na zamówienie dostępna wersja urządzenia z dopuszczeniem do pracy w strefach zagrożonych wybuchem



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY



UŻYTKOWANIE  
URZĄDZENIA  
W PIONIE

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ LINY	WAGA	CENA NETTO
CR 300 18	18 m	11,10 kg	<b>1150,00</b>
CR 300 20	20 m	11,25 kg	<b>1200,00</b>
CR 300 25	25 m	11,50 kg	<b>1350,00</b>
CR 300 28	28 m	11,65 kg	<b>1500,00</b>



# WR 100

Urządzenie samohamowne

EN 360

nr kat.: WR 100



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/wr100](http://protekt.co/wr100)



58 cm - z nawiniętą taśmą

Urządzenie samohamowne WR 100 z zatrzaśnikami AZ 011 i AZ 002ASI, wyposażone w rozwijaną taśmę o szerokości 17 mm. Mechanizm blokujący w obudowie kompozytowej. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa.

**Urządzenie samohamowne WR 100 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.**

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM



UŻYTKOWANIE  
URZĄDZENIA  
W PIONIE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

## PARAMETRY

Szerokość taśmy:	17 mm
Waga:	1,8 kg
Długość robocza:	max. 6 m
Wytrzymałość statyczna:	min. 15 kN
Siła hamowania:	poniżej 6 kN

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	WAGA	CENA NETTO
WR 100	6 m	1,80 kg	<b>530,00</b>

# CR 030

## Urządzenie samohamowne

EN 360 VG11.062

nr kat.: CR 030



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/cr030](http://protekt.co/cr030)



Urządzenie samohamowne z rozwijaną stalową linką o  $\varnothing$  4 mm, wyposażone w mechanizm blokujący umieszczony w wytrzymałej obudowie z tworzywa sztucznego. CR 030 posiada zintegrowany krętklik przy uchu służący do kotwiczenia urządzenia. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających znacznego przemieszczenia w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa.

### CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



UŻYTKOWANIE  
URZĄDZENIA  
W PIONIE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

### PARAMETRY

Max. waga użytkownika:	140 kg
Max. długość robocza:	3 m
Średnica linki:	4 mm
Waga:	~1750 g + waga zatrzaśnika
Wytrzymałość statyczna:	min. 12 kN
Siła hamowania:	poniżej 6 kN

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	WAGA	CENA NETTO
CR 030	3 m	1,75 kg	<b>480,00</b>



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/wr020](http://protekt.co/wr020)



1. Urządzenie samohamowne WR 020 z rozwijaną taśmą włókienniczą w wytrzymałej obudowie z tworzywa sztucznego.
2. Mechanizm blokujący umieszczony w obudowie antyudarowej z krętlikiem w górnej części urządzenia.
3. Dodatkowo dolny zatrzaśnik z krętlikiem
4. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa.

### DOSTĘPNE WERSJE KOLORYSTYCZNE



### CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



UŻYTKOWANIE  
URZĄDZENIA  
W PIONIE



ZABEZPIECZENIE  
DLA **1 OSOBY**

### PARAMETRY

Waga:	~ 850g + waga
Taśma:	17,5 x 2 mm
Max. waga użytkownika:	140 kg
Wytrzymałość statyczna:	min. 15 kN
Siła hamowania:	poniżej 6 kN

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ ROBOCZA	CENA NETTO
WR 020 18	max. 1,80 m	<b>320,00</b>
WR 020 20	max. 2,00 m	<b>350,00</b>
WR 020 23	max. 2,30 m	<b>370,00</b>



### PARAMETRY

Szerokość taśmy:	17,5 mm
Max. waga użytkownika:	140 kg
Wytrzymałość statyczna:	min. 15 kN
Siła hamowania:	poniżej 6 kN
Waga:	~ 850g + waga

### CECHY SZCZEGÓLNE



Na zamówienie dostępna wersja urządzenia z dopuszczeniem do pracy w strefach zagrożonych wybuchem



UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA W PIONIE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



ZABEZPIECZENIE DLA **1 OSOBY**

Urządzenie samohamowne WR 025 z rozwijaną taśmą włókienniczą w wytrzymałej obudowie z tworzywa sztucznego. Mechanizm blokujący umieszczony w wytrzymałej obudowie z krętlikiem w górnej części urządzenia. Dodatkowo dolny zatrzaśnik z krętlikiem. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa. Urządzenie przebadane do prac na dachach płaskich w połączeniu z linką roboczą AZ 800.

NR KAT.:	CENA NETTO
WR 025 10	<b>290,00</b>
WR 025 20	<b>320,00</b>





✓ **TESTOWANE  
DLA FALL FACTOR 2**

✓ **WZMOCNIONA  
KONSTRUKCJA**

✓ **PRACA PONAD  
PUNKTEM KOTWICZENIA**

Urządzenie zalecane do użytku w przypadku poruszania się ponad punktem kotwiczenia.

1. Urządzenie samohamowne WR 040S z rozwijaną taśmą włókienniczą w obudowie o wzmocnionej konstrukcji z tworzywa sztucznego.
2. Grubsza taśma zapewnia większą wytrzymałość.
3. Mechanizm blokujący umieszczony w wytrzymałej obudowie z krętlikiem w górnej części urządzenia.
4. Dodatkowo dolny zatrzaśnik z krętlikiem.
5. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia.
6. **Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa.**

#### PARAMETRY

Min. wytrzymałość statyczna	15 kN
Max. siła podczas powstrzymania spadania	6 kN
Max. waga użytkownika	140 kg
Szerokość taśmy	18,5 mm
Materiał taśmy	taśma włókiennicza
Materiał mechanizm	stal nierdzewna
Materiał obudowa	tworzywo sztuczne

#### CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



ZABEZPIECZENIE DLA **1 OSOBY**

NR KAT.:

WR 040S

CENA NETTO

**460,00**

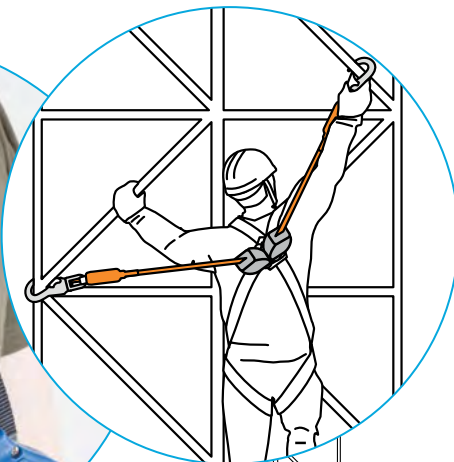
# WR 040 DOUBLE

Urządzenie samohamowne

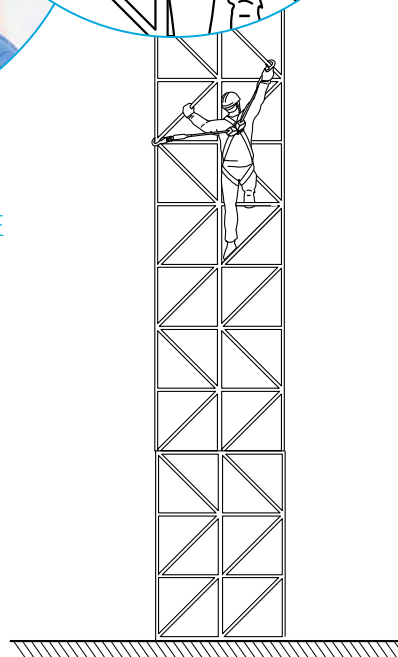
EN 360, VG 11 CNB/P/11.085:2015  
VG11.062

nr kat.: WR 040

CE



 ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY



## PARAMETRY

Waga:	~ 1850g + waga
Taśma:	18,0 x 2,2 mm
Max. waga użytkownika:	140 kg
Wytrzymałość statyczna:	min. 15 kN
Siła hamowania:	poniżej 6 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:

WR 040

CENA NETTO

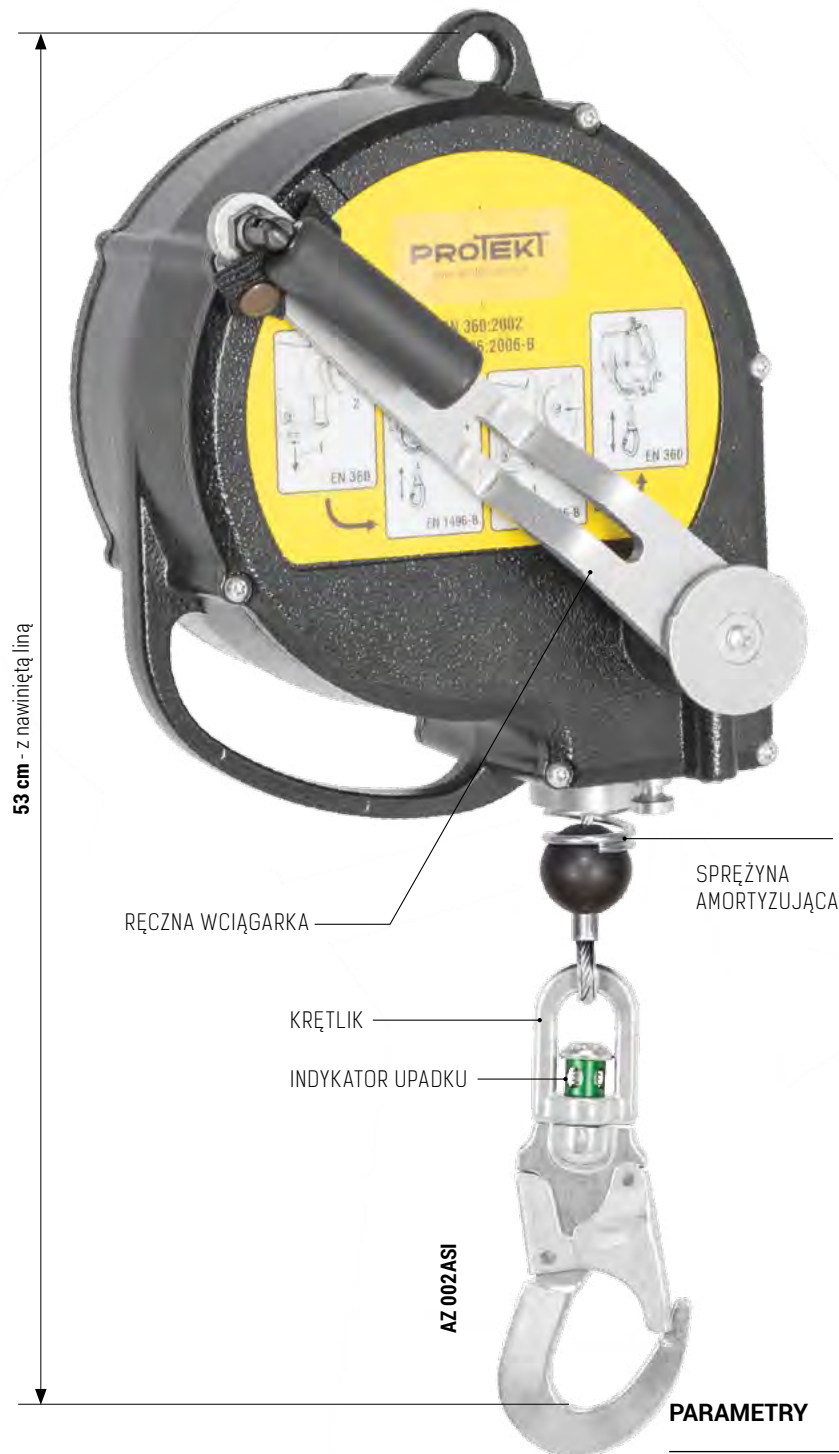
**770,00**

# CRW 200

Urządzenie samohamowne

EN 360, EN 1496 KLASA B  
VG11.062

nr kat.: CRW 200



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/crw200](http://protekt.co/crw200)



CRW 200 jest połączeniem urządzenia samohamownego i ratowniczego urządzenia podnoszącego. Obudowa wykonana jest ze stopu aluminium. Urządzenie CRW 200 posiada ręczną wciągarkę z funkcją podnoszenia i opuszczania z ocynkowaną stalową linką.

CRW 200 może być używane samodzielnie bądź z wybranymi statywami. W celu zainstalowania urządzenia na statywie należy zastosować uchwyt mocujący.

**Urządzenie samohamowne CRW 200 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.**

## PARAMETRY

Średnica linki:	4,7 mm
Obciążenie robocze:	min. 50 kg, max. 140 kg
Długość robocza:	max. 15 m
Wymiary:	300 x 230 x 175 mm
Waga:	11 kg

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ LINY	WAGA	CENA NETTO
CRW 200	15 m	11 kg	<b>1790,00</b>

## CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



UŻYTKOWANIE  
URZĄDZENIA  
W PIONIE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY



Na zamówienie dostępna wersja  
urządzenia z dopuszczeniem do pracy  
w strefach zagrożonych wybuchem

# CRW 300

Urządzenie samohamowne

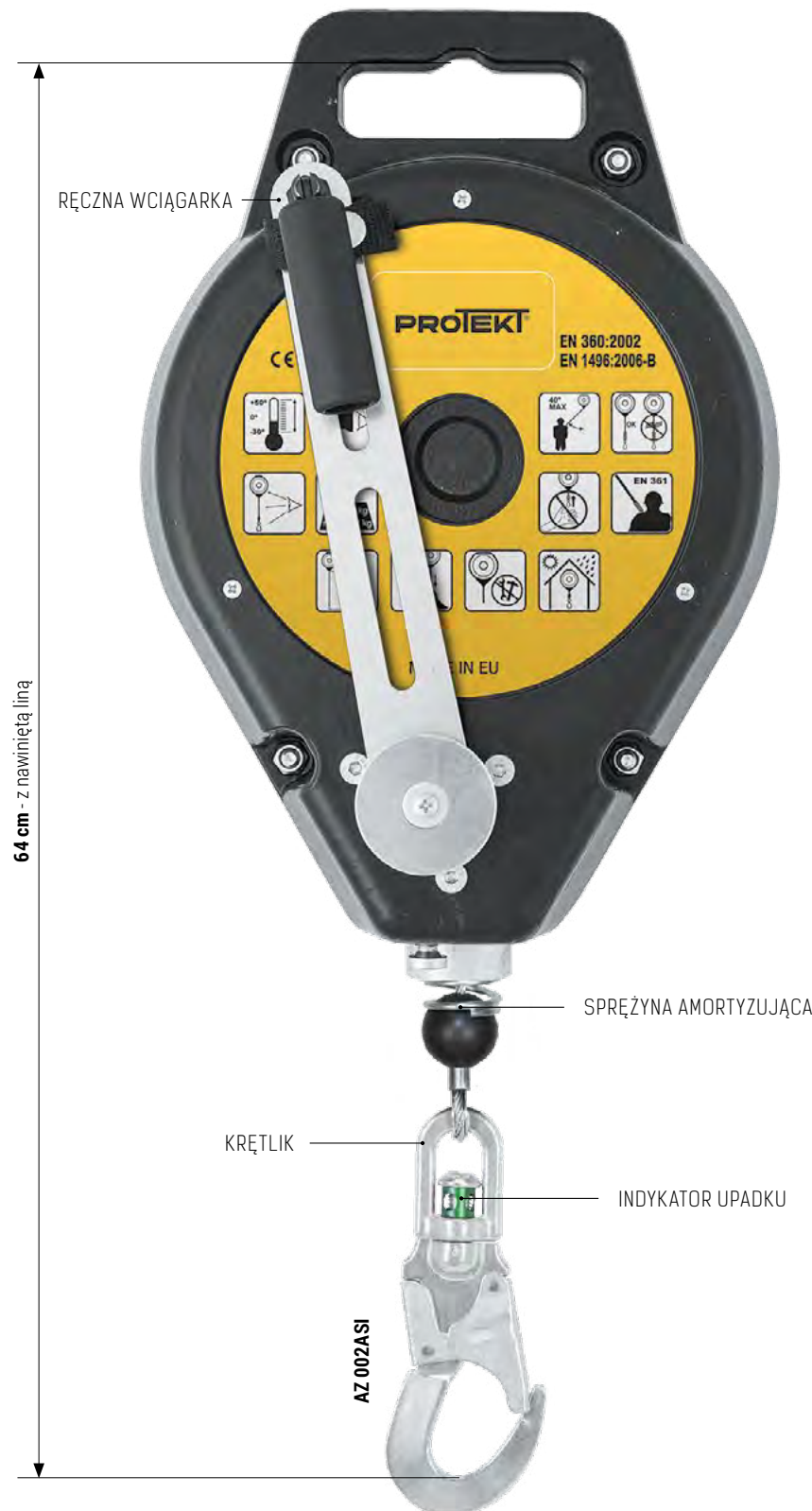
EN 360, EN 1496 KLASA B  
VG11.062

nr kat.: CRW 300



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/crw300](http://protekt.co/crw300)



CRW 300 jest połączeniem urządzenia samohamownego i ratowniczego urządzenia podnoszącego. Obudowa wykonana jest ze stopu aluminium. Urządzenie posiada zwijaną ocynkowaną stalową linkę.

CRW 300 posiada ręczną wyciągarkę z funkcją podnoszenia i opuszczania, może być używane samodzielnie bądź z wybranymi statywami. W celu zainstalowania urządzenia na statywie należy zastosować uchwyt mocujący.

**Urządzenie samohamowne CRW 300 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.**

## CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



Na zamówienie dostępna wersja urządzenia z dopuszczeniem do pracy w strefach zagrożonych wybuchem



UŻYTKOWANIE  
URZĄDZENIA  
W PIONIE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

## PARAMETRY

Średnica linki:	4,7 mm
Obciążenie robocze:	max. 140 kg
Długość robocza:	max. 25 m
Wymiary:	385 x 267 x 132
Waga:	15 kg

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ LINY	WAGA	CENA NETTO
CRW 300	25 m	15 kg	<b>2100,00</b>
CRW 300 + zatrzaśnik AZ 017			<b>2110,00</b>



nr kat.: OS 010, OS 030

- ✓ **CHRONI URZĄDZENIE**
- ✓ **WYDŁUŻA ŻYWOTNOŚĆ URZĄDZEŃ SAMOHAMOWNYCH**

## MOŻLIWOŚĆ INDYWIDUALNEJ PERSONALIZACJI PRODUKTU

**MIEJSCE NA DOWOLNY ELEMENT GRAFICZNY LUB TEKST**

wymiary:

**MIEJSCE NA TWOJE LOGO\***

\* przy zamówieniu min. 100 szt.

**GŁÓWNA CZĘŚĆ OSŁONY**

wykonana z PCW przezroczystego lub nie przezroczystego.

Dostępne warianty:

-  przezroczyste PCW
-  żółty Hi-Vis PCW
-  pomarańczowy Hi-Vis PCW
-  czarne PCW
-  szare PCW
-  niebieskie PCW
-  żółte PCW
-  zielone PCW
-  czerwone PCW

**WZMOCNIONA GÓRNA CZĘŚĆ OSŁONY**

wykonana z elastomeru termoplastycznego TPE dostępna w 3 kolorach:



## OS 010

przeznaczone dla urządzeń samohamownych:  
CR 200\*\*, CR 210, CR 220\*\*, CR240\*\*, CR241\*\*, CR245\*\*,  
CR 250V, CR 250 VG, CR 250HV, CR 250HVG, CR 030,  
ROLEX 1, ROLEX 2, ROLEX 3, WR 020, WR 025, WR 100

\*\* urządzenia wycofane z produkcji



OS 010 - CR 250V, CR 250VG



OS 010 - CR 020

OS 010 - CR 030

OS 010 - CR 210

OS 010 - CR 240



OS 010 - CR 245

OS 010 - CR 250HV,  
CR 250HVG

OS 010 - ROLEX

OS 010 - WR 020



OS 010 - WR 040

OS 010 - WR 100

### DOSTĘPNE WERSJE KOLORYSTYCZNE



żółty  
OS 010  
OS 030

czerwony  
OS 010  
OS 030

czarny  
OS 010  
OS 030

niebieski  
OS 010  
OS 030

zielony  
OS 010  
OS 030

szary  
OS 010  
OS 030



żółty  
Hi-Vis  
OS 010  
OS 030

pomarańczowy  
Hi-Vis  
OS 010  
OS 030

przezroczysty  
czarny  
OS 010  
OS 030

przezroczysty  
żółty Hi-Vis  
OS 010  
OS 030

przezroczysty  
pomarańczowy Hi-Vis  
OS 010  
OS 030

## OS 030

przeznaczone dla urządzeń samohamownych:  
CR 300



OS 030 - CR 300

1. Chroni urządzenie przed negatywnym wpływem czynników atmosferycznych
2. Wydłuża żywotność urządzeń samohamownych
3. Dostępne różne wersje kolorystyczne

### PARAMETRY

Materiał: PCW, elastomer termoplastyczny TPE

Wymiary: OS010 - 500 x 335mm  
OS030 - 500 x 390mm

NR KAT.:

CENA NETTO

OS010 / OS030 - cena osłony bez zatrzaskownika

**69,00**

# AZ 800

Lina do pracy na dachu

EN 354

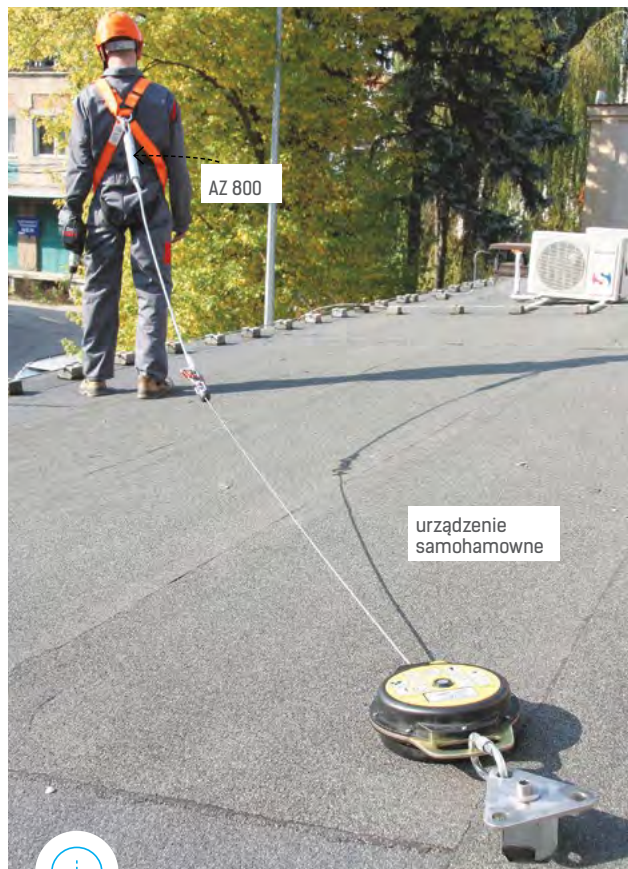
nr kat.: AZ 800

CE



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/AZ800](http://protekt.co/AZ800)



## UŻYWANIE AZ 800

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM



UŻYTKOWANIE  
URZĄDZENIA  
W PIONIE I POZIOMIE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ  
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



ZABEZPIECZENIE  
DLA **1 OSOBY**

AZ 800 to lina o długości 1,8 m, do pracy na dachu, współpracująca z urządzeniami samohamownymi CR 300, CR 200 i WR 025.

NR KAT.:

AZ 800

CENA NETTO

**210,00**

# SKR-BLOCK

## Urządzenie samozaciskowe

EN 353-2

nr kat.: **AC 040**



Urządzenie samozaciskowe przesuwne SKR-BLOCK do stosowania z liną roboczą AC 200 - poliestrową o średnicy 12 mm. Urządzenie należy łączyć z szelkami bezpieczeństwa za pomocą zatrzaskownika owalnego, np. AZ 011.

**Urządzenie AC 040 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.**

Urządzenie należy stosować z linami roboczymi o średnicy 12 mm firmy PROTEKT.



### CECHY SZCZEGÓLNE



**ZABEZPIECZENIE DLA 1 OSOBY**

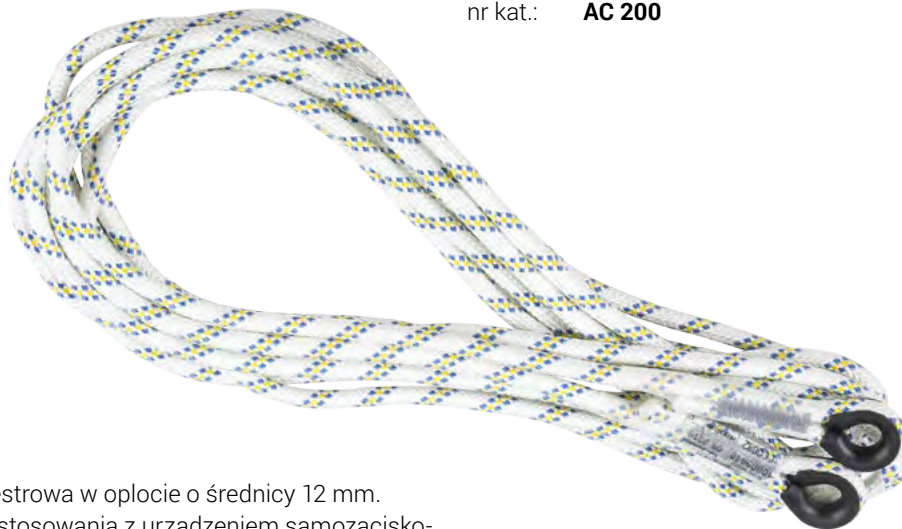
NR KAT.:	WAGA	CENA NETTO
AC 040 - bez liny	360 g	<b>290,00</b>

# AC 200

## Lina robocza systemu SKR-BLOCK

EN 353-2

nr kat.: **AC 200**



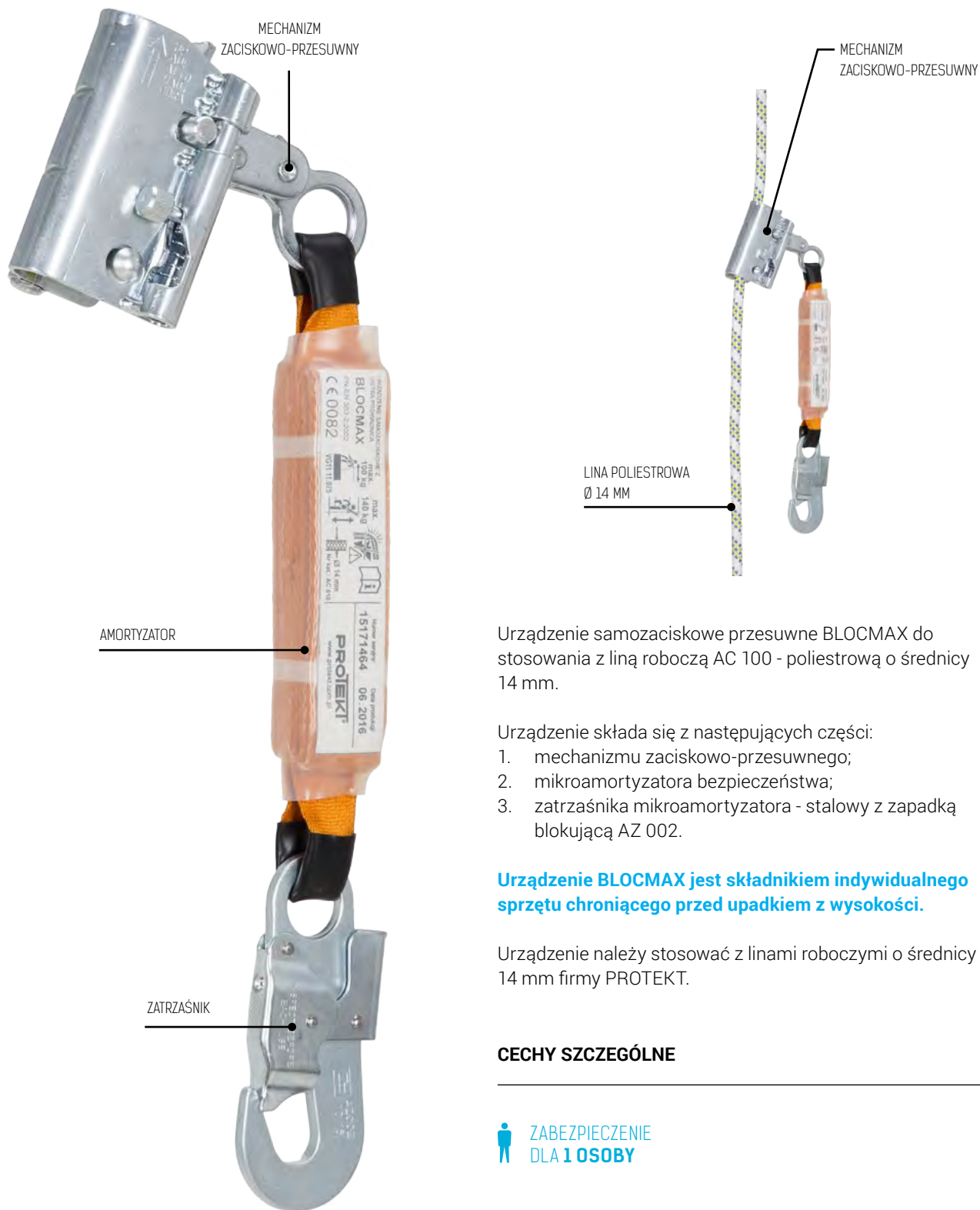
Lina robocza poliestrowa w oplocie o średnicy 12 mm. Przeznaczona do stosowania z urządzeniem samozaciskowym przesuwającym AC 040 SKR-BLOCK. Lina obustronnie zakończona pętlą z kauszą.

### PARAMETRY

Materiał:	poliester
Średnica:	12 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
10 m	<b>55,00</b>	30 m	<b>149,00</b>
15 m	<b>77,00</b>	35 m	<b>169,00</b>
20 m	<b>99,00</b>	40 m	<b>189,00</b>
25 m	<b>124,00</b>	50 m	<b>239,00</b>





Urządzenie samozaciskowe przesuwne BLOCMAX do stosowania z liną roboczą AC 100 - poliestrową o średnicy 14 mm.

Urządzenie składa się z następujących części:

1. mechanizmu zaciskowo-przesuwne;
2. mikroamortyzatora bezpieczeństwa;
3. zatrzaśnika mikroamortyzatora - stalowy z zapadką blokującą AZ 002.

**Urządzenie BLOCMAX jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.**

Urządzenie należy stosować z linami roboczymi o średnicy 14 mm firmy PROTEKT.

### CECHY SZCZEGÓLNE



NR KAT.:

CENA NETTO

AC 010 - bez liny

**350,00**

# AC 012

## Urządzenie samozaciskowe

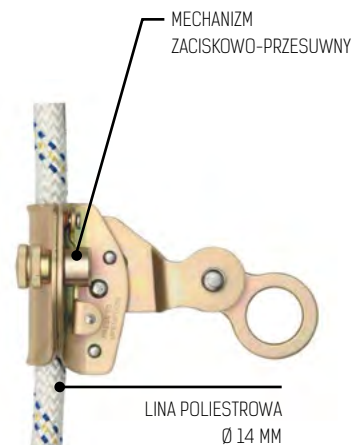
EN 353-2

nr kat.: AC 012

CE



Urządzenie samozaciskowe przesuwne AC 012 do stosowania z liną roboczą AC 100 o średnicy 14 mm. Parametry urządzenia umożliwiają bezpośrednie łączenie z szelkami bezpieczeństwa - bez mikroamortyzatora.



### CECHY SZCZEGÓLNE

 ZABEZPIECZENIE DLA 1 OSOBY

NR KAT.:

CENA NETTO

AC 012 - bez liny

**270,00**

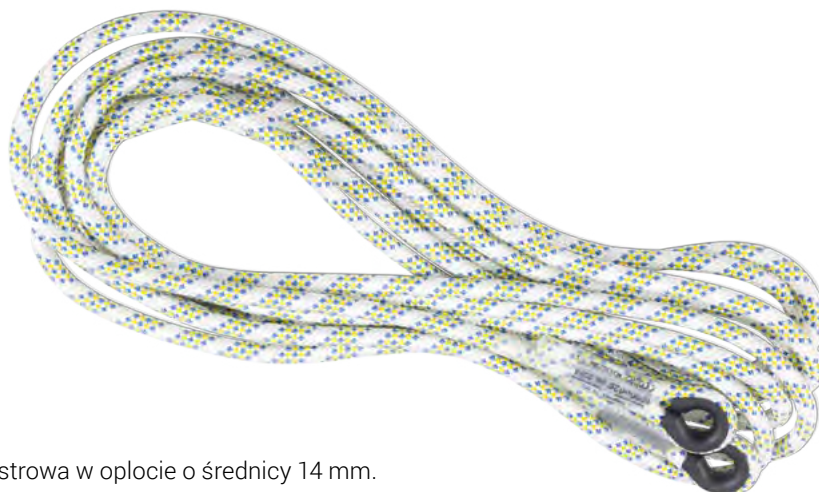
# AC 100

## Lina robocza do AC 010 i AC 012

EN 353-2

nr kat.: AC 100

CE



Lina robocza poliestrowa w oplocie o średnicy 14 mm. Przeznaczona do stosowania z urządzeniem samozaciskowym przesuwym AC 010 BLOCMAX i AC 012. Lina obustronnie zakończona pętlą z kauszą.

### PARAMETRY

Materiał: poliester  
Średnica: 14 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
10 m	<b>69,00</b>	30 m	<b>189,00</b>
15 m	<b>99,00</b>	35 m	<b>219,00</b>
20 m	<b>129,00</b>	40 m	<b>249,00</b>
25 m	<b>159,00</b>	50 m	<b>309,00</b>

# AC 080

Urządzenie samozaciskowe

EN 353-2, EN 358, EN 12841 (jako lina dostępowa)

nr kat.: AC 080



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/ac080](http://protekt.co/ac080)



JAK UŻYWAĆ?



PŁYTKA  
BLOKUJĄCA  
MECHANIZM  
NA LINIE

LINA  
POLIESTROWA  
Ø 12 MM

Urządzenie samozaciskowe przesuwne AC 080 do stosowania z liną roboczą AC 300 - poliestrową o średnicy 12 mm. Urządzenie należy łączyć z szelkami bezpieczeństwa za pomocą zatrzaskownika owalnego, np. AZ 011.

**Urządzenie AC 080 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.**

## PARAMETRY

Waga: 194 g  
Materiał: stop aluminium

## DOSTĘPNE WERSJE KOLORYSTYCZNE

NIEBIESKI  
ŻÓŁTY  
CZARNY  
CZERWONY

## CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

NR KAT.: WAGA CENA NETTO  
AC 080 - bez liny 194 g **250,00**



MONTAŻ LINY  
NA URZĄDZENIU  
SAMOHAMOWNYM  
AC 080

## AC 300

Lina robocza do AC 080 i AC 081

EN 353-2

nr kat.: AC 300



4



### PARAMETRY

Materiał: poliester  
Średnica: 12 mm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
10 m	<b>55,00</b>	30 m	<b>149,00</b>
15 m	<b>77,00</b>	35 m	<b>169,00</b>
20 m	<b>99,00</b>	40 m	<b>189,00</b>
25 m	<b>124,00</b>	50 m	<b>239,00</b>



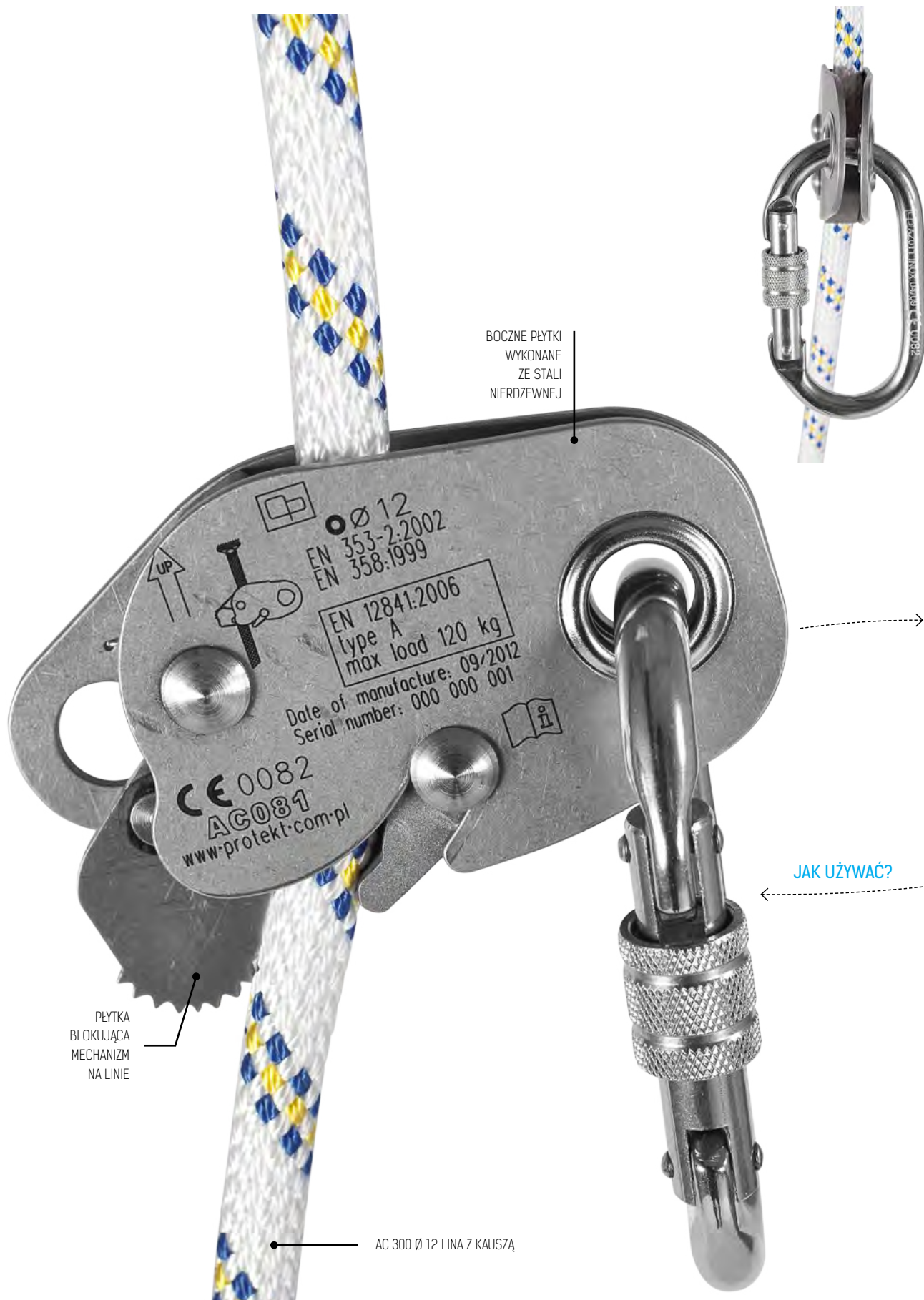
# AC 081

Urządzenie samozaciskowe

EN 353-2, EN 358, EN 12841 (jako lina dostępowa)

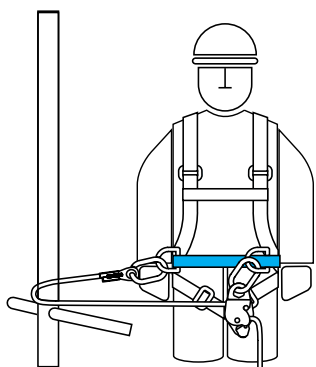
nr kat.: AC 081

CE

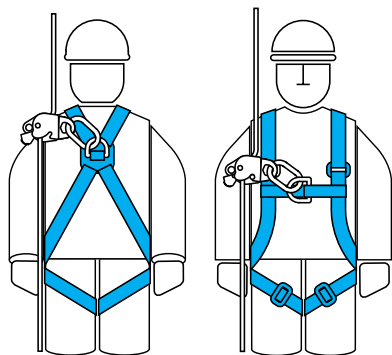




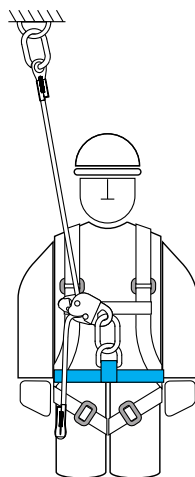
## MOŻLIWOŚCI UŻYTKOWANIA AC 081



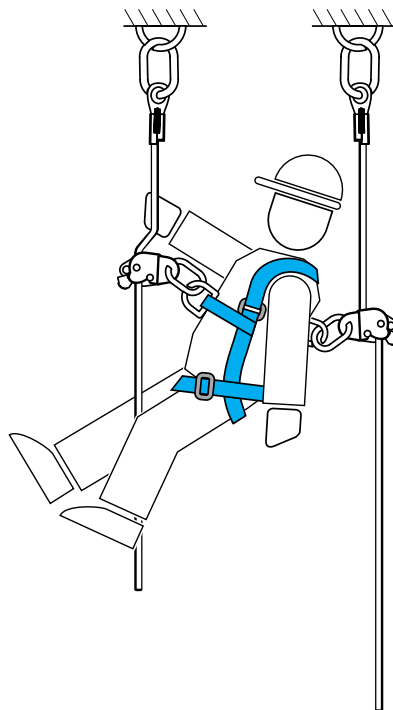
EN 358



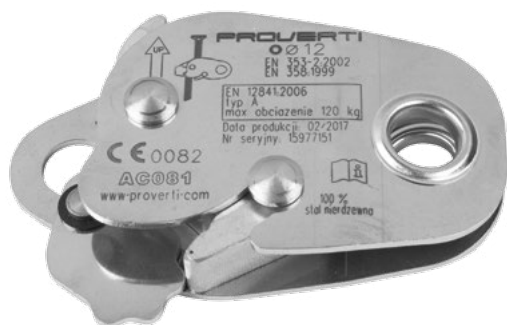
EN 353-2



EN 813



EN 12841



Urządzenie samozaciskowe przesuwne AC 081 do stosowania z liną roboczą AC 300 - poliestrową o średnicy 12 mm. Urządzenie należy łączyć z szelkami bezpieczeństwa za pomocą zatrzasknika owalnego, np. AZ 011. Maksymalne obciążenie 120 kg (EN 12841 jako lina dostępową).

**Urządzenie AC 081 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.**

### PARAMETRY

Waga:	350 g
Materiał:	stal nierdzewna

### CECHY SZCZEGÓLNE

 **ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY**

NR KAT.:	WAGA	CENA NETTO
AC081 - bez liny i zatrzasknika	350 g	<b>310,00</b>

\*AC 081 SPRZEDAWANE JEST BEZ ZATRZAŚNIKA

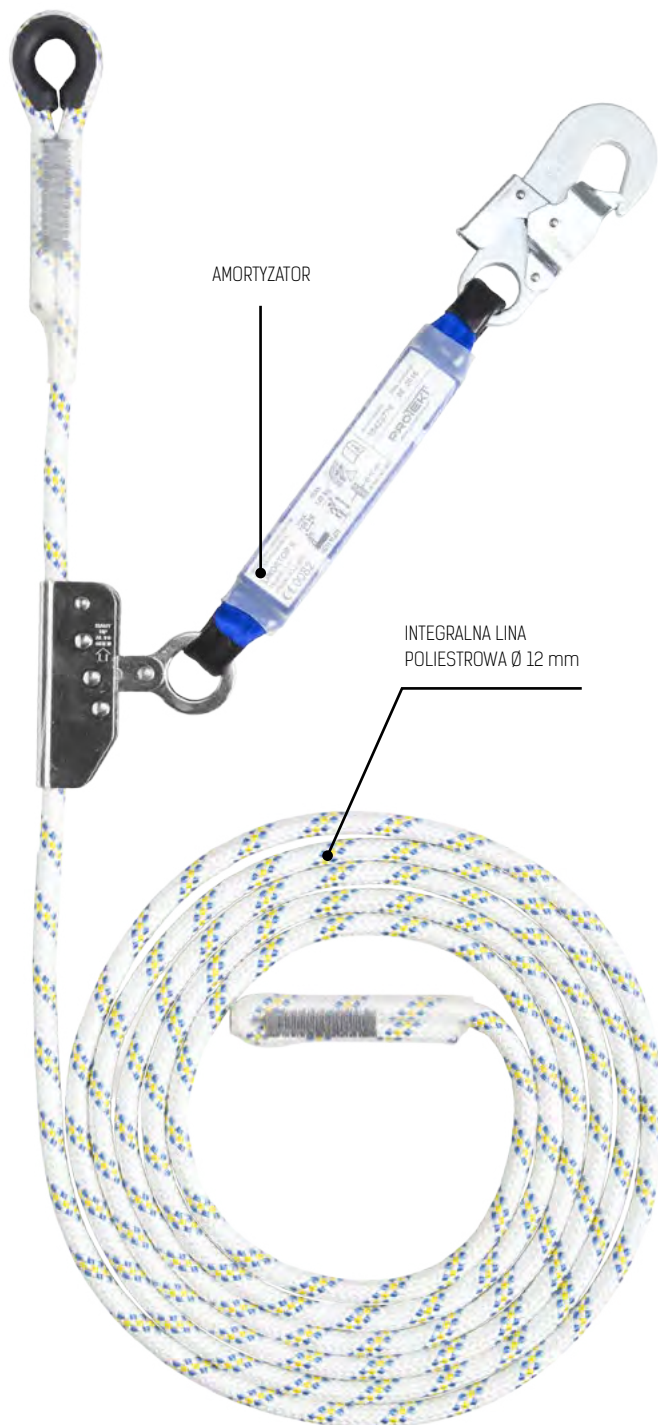
# LINOSTOP II

Zestaw amortyzujący + lina

EN 353-2

nr kat.: AC 060

CE



## PARAMETRY

Średnica:	12 mm
Materiał:	poliester

## CECHY SZCZEGÓLNE

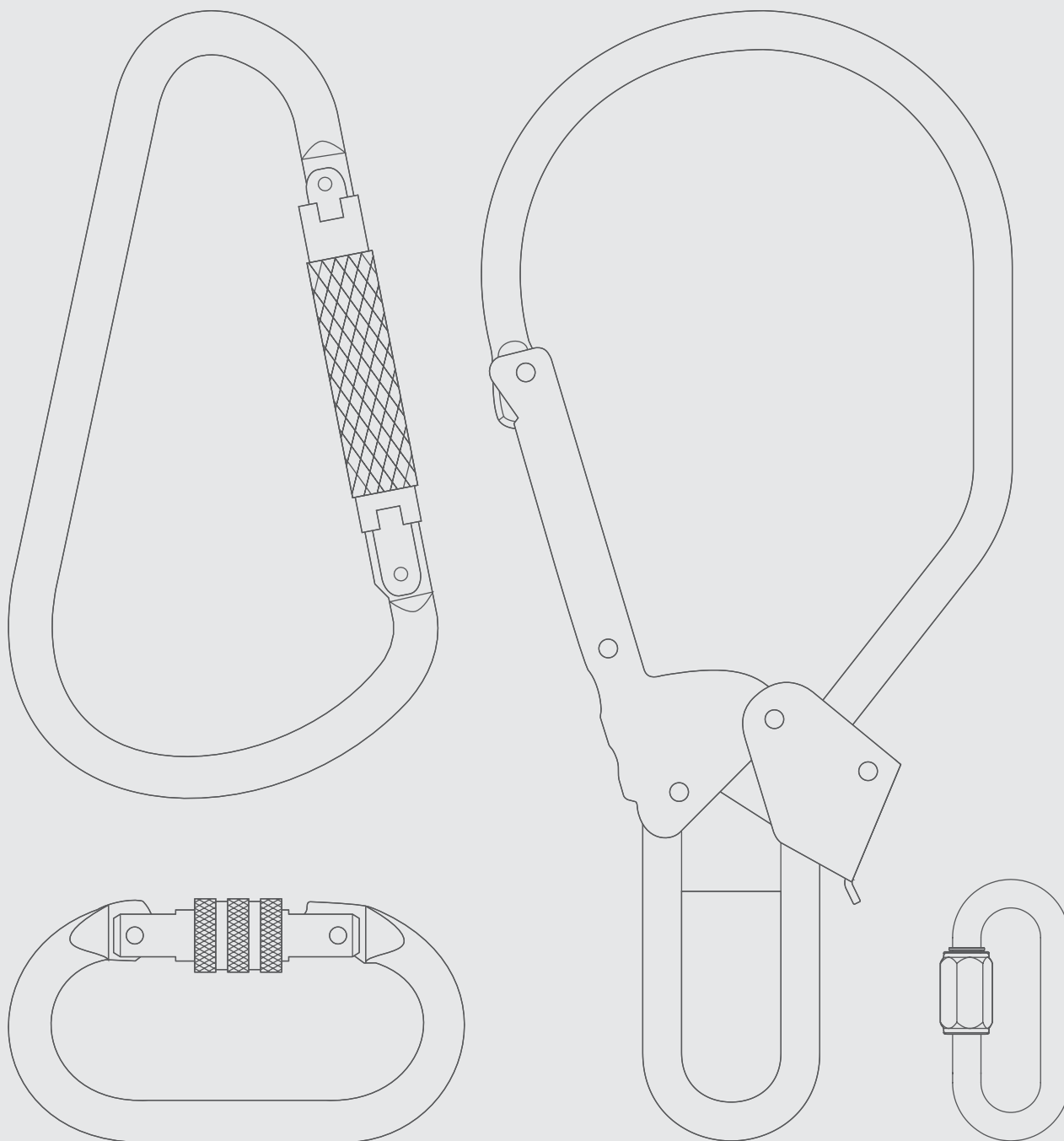
 ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

Urządzenie składa się z następujących części:

1. liny roboczej z jednej strony zakończonej pętlą z kauszą, a z drugiej zaplotem;
2. mechanizmu zaciskowo-przesuwne wykonanego ze stali galwanizowanej, montowanego na stałe na linie roboczej, bez możliwości zdejmowania go z liny;
3. mikroamortyzatora bezpieczeństwa;
4. zatrzaśnika do mikroamortyzatora.

**Urządzenie LINOSTOP II jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.**

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
5 m	<b>179,00</b>
10 m	<b>209,00</b>
15 m	<b>229,00</b>
20 m	<b>249,00</b>
25 m	<b>269,00</b>
30 m	<b>289,00</b>
35 m	<b>319,00</b>
40 m	<b>339,00</b>
45 m	<b>359,00</b>
50 M	<b>379,00</b>



# Zatrzaśniki

Zatrzaśniki rozłączalne

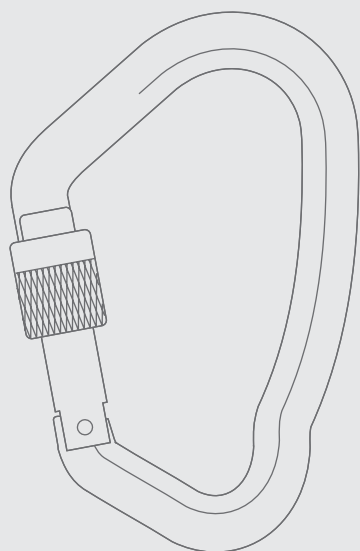
5 - 2

Zatrzaśniki nierozłączalne

5 - 13

Ogniwa śrubowe

5 - 18





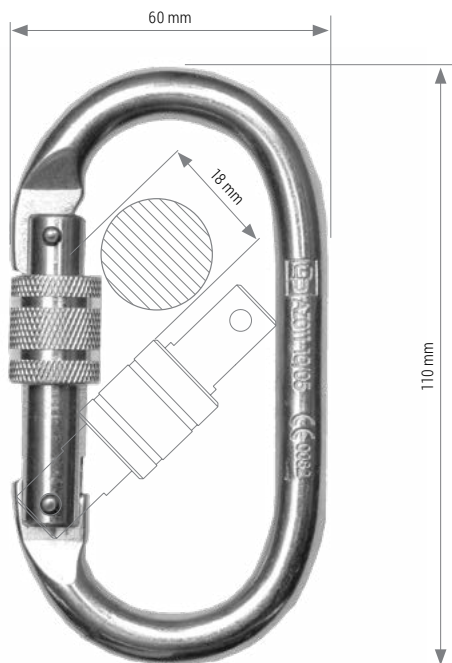
# AZ 011

Zatrzaśnik rozłączalny z nakrętką blokującą

EN 362

nr kat.: AZ011

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	110 x 60 mm
Otwarcie:	18 mm
Waga:	160 g
Materiał:	stal ocynkowana
Wytrzymałość statyczna:	25 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 011

17,90

# AZ 011A

Zatrzaśnik rozłączalny z nakrętką blokującą

EN 362

nr kat.: AZ011A

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	111 x 64 mm
Otwarcie:	18 mm
Waga:	110 g
Materiał:	aluminium
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 011A

28,00

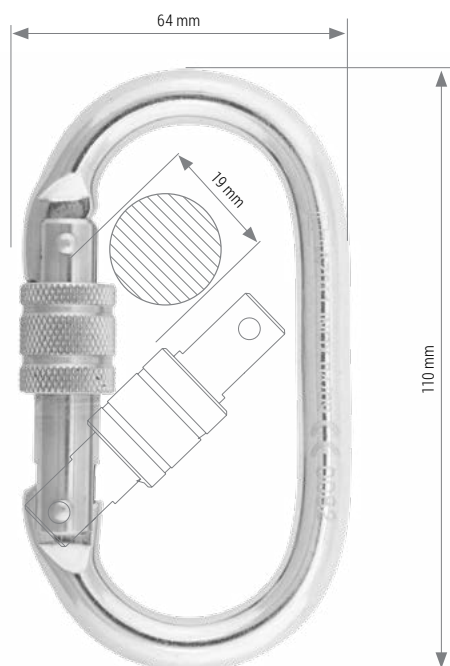
# AZ 011 INOX

Zatrzaśnik rozłączalny z nakrętką blokującą

EN 362

nr kat.: AZ011INOX

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	110 x 64 mm
Otwarcie:	19 mm
Waga:	160 g
Materiał:	stal nierdzewna
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 011 INOX

**28,00**

# AZ 011T

Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu "twist lock"

EN 362

nr kat.: AZ011T

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	108 x 60 mm
Otwarcie:	18 mm
Waga:	170 g
Materiał:	stal ocynkowana
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 011T

**28,00**

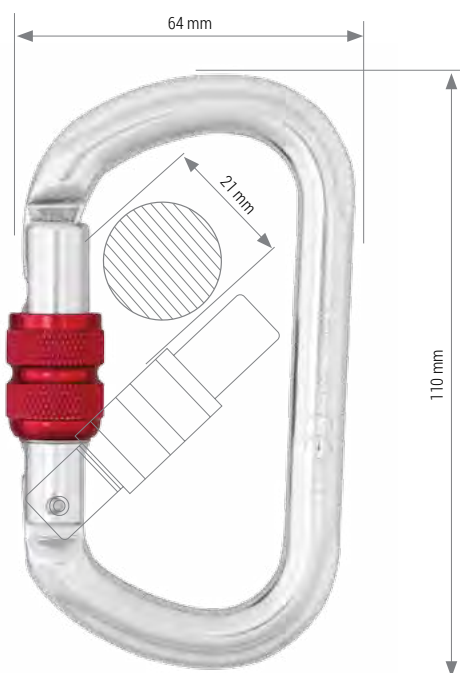
# AZ 012

Zatrzaśnik rozłączalny z nakrętką blokującą

EN 362

nr kat.: AZ012

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	110 x 64 mm
Otwarcie:	21 mm
Waga:	75 g
Materiał:	aluminium
Wytrzymałość statyczna:	25 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 012

**28,00**

# AZ 012T

Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu "twist lock"

EN 362

nr kat.: AZ012T

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	110 x 63 mm
Otwarcie:	21 mm
Waga:	80 g
Materiał:	aluminium
Wytrzymałość statyczna:	25 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 012T

**46,00**

# AZ 012DT

Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu "double twist lock"

EN 362

nr kat.: AZ012DT



## PARAMETRY

Wymiary:	110 x 61 mm
Otwarcie:	19 mm
Waga:	85 g
Materiał:	aluminium
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 012DT

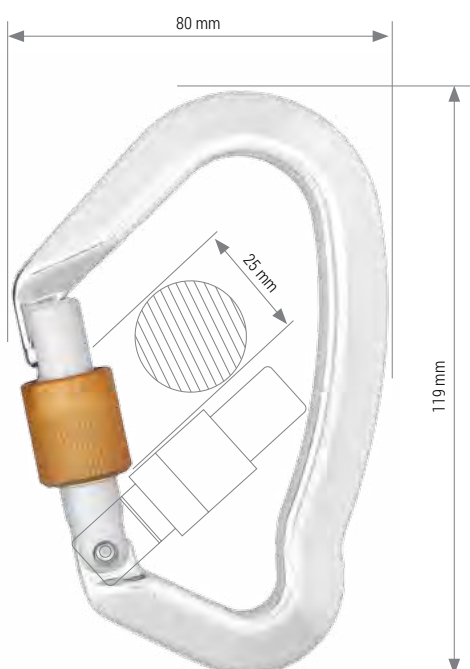
**56,00**

# AZ 013A

Zatrzaśnik rozłączalny z nakrętką blokującą

EN 362

nr kat.: AZ013A



## PARAMETRY

Wymiary:	119 x 80 mm
Otwarcie:	25 mm
Waga:	95 g
Materiał:	aluminium
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

## WERSJE KOLORYSTYCZNE



srebrna  
AZ 013A 01



czarna  
AZ 013A 02



złota  
AZ 013A 03

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 013A

**39,00**



# AZ 014

Zatrzaśnik rozłączalny z nakrętką blokującą

EN 362

nr kat.: AZ014

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	113 x 73 mm
Otwarcie:	24 mm
Waga:	95 g
Materiał:	aluminium
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 014

**32,00**

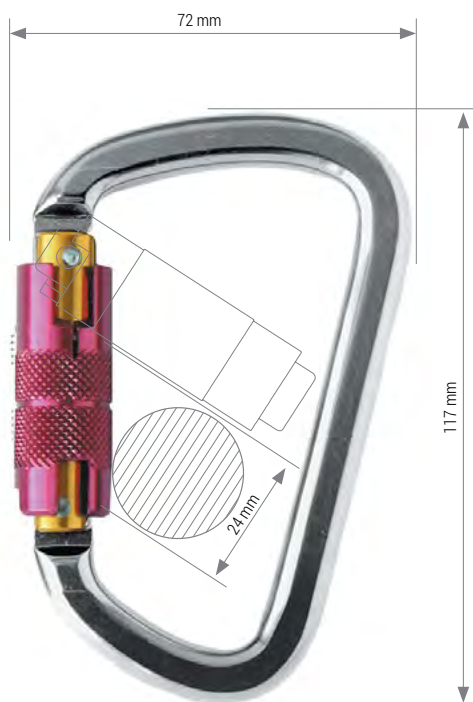
# AZ 014T

Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu "twist lock"

EN 362

nr kat.: AZ014T

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	117 x 72 mm
Otwarcie:	24 mm
Waga:	100 g
Materiał:	aluminium
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 014T

**38,00**

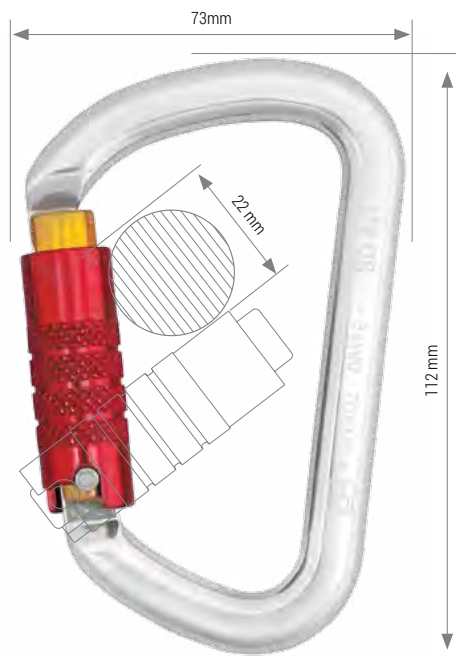
# AZ 014DT

Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu "double twist lock"

EN 362

nr kat.: AZ014DT

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	112 x 73 mm
Otwarcie:	22 mm
Waga:	100 g
Materiał:	aluminium
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 014DT

**43,00**

# AZ 017

Zatrzaśnik rozłączalny z nakrętką blokującą

EN 362

nr kat.: AZ017

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	113 x 71 mm
Otwarcie:	25 mm
Waga:	200 g
Materiał:	stal ocynkowana
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 017

**30,00**

# AZ 017T

Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu "twist lock"

EN 362

nr kat.: AZ017T

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	113 x 71 mm
Otwarcie:	25 mm
Waga:	200 g
Materiał:	stal ocynkowana
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 017T

**32,00**

# AZ 017DT

Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu "double twist lock"

EN 362

nr kat.: AZ017DT

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	113 x 71 mm
Otwarcie:	24 mm
Waga:	210 g
Materiał:	stal ocynkowana
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 017DT

**36,00**

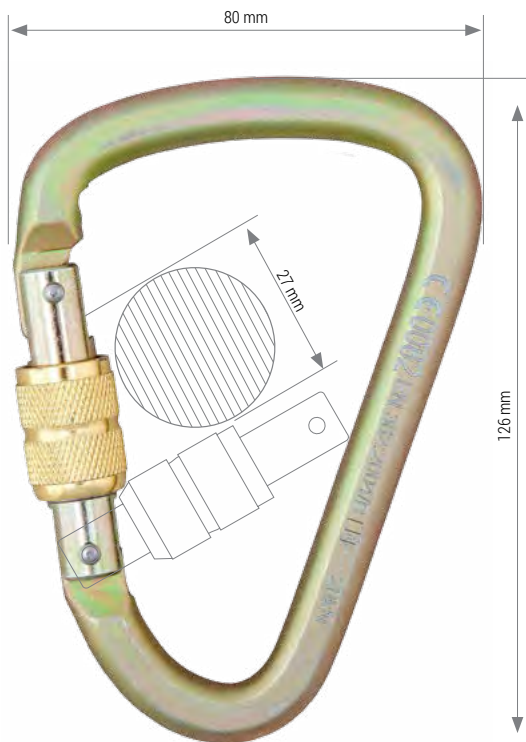
# AZ 018

Zatrzask rozłączalny z nakrętką blokującą

EN 362

nr kat.: AZ018

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	126 x 80 mm
Otwarcie:	27 mm
Waga:	230 g
Materiał:	stal ocynkowana
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 018

**31,00**

# AZ 018T

Zatrzask rozłączalny z blokadą typu "twist lock"

EN 362

nr kat.: AZ018T

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	126 x 80 mm
Otwarcie:	27 mm
Waga:	245 g
Materiał:	stal ocynkowana
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 018T

**33,00**



# AZ 019T

Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu "twist lock"

EN 362

nr kat.: AZ019T

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	119 x 75 mm
Otwarcie:	27 mm
Waga:	95 g
Materiał:	aluminium
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 019T

46,00

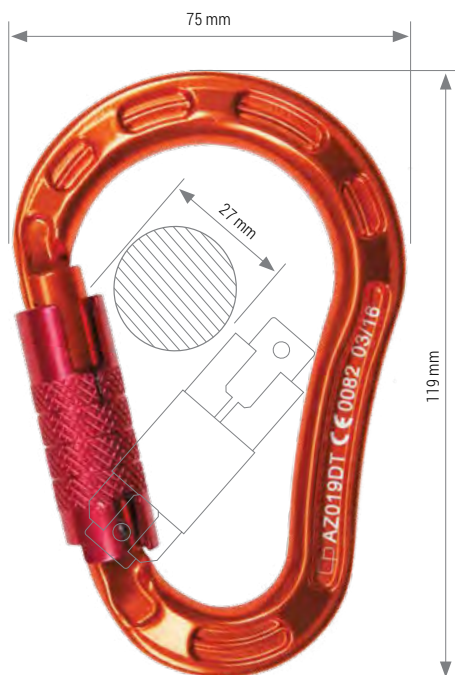
# AZ 019DT

Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu "double twist lock"

EN 362

nr kat.: AZ019DT

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	119 x 75 mm
Otwarcie:	27 mm
Waga:	90 g
Materiał:	aluminium
Wytrzymałość statyczna:	25 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 019DT

48,00

# AZ 111

Zatrzęsniak rozłączalny z blokadą typu "twist lock"

EN 362

nr kat.: AZ111

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	190 x 111 mm
Otwarcie:	45 mm
Waga:	205 g
Materiał:	aluminium
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 111

**55,00**

# AZ 111B

Zatrzęsniak rozłączalny z blokadą typu "twist lock"

EN 362

nr kat.: AZ111B

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	196 x 111 mm
Otwarcie:	45 mm
Waga:	220 g
Materiał:	aluminium
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 111B

**55,00**

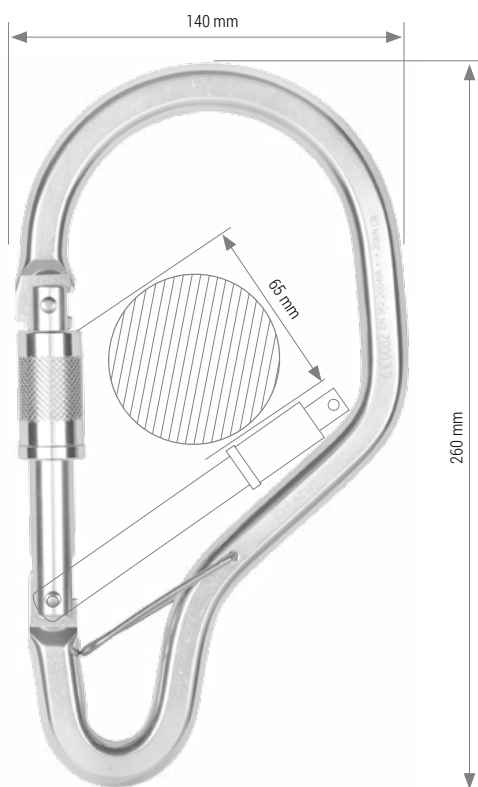
# AZ 122

Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu "twist lock"

EN 362

nr kat.: AZ122

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	260x 140 mm
Otwarcie:	65 mm
Waga:	360 g
Materiał:	aluminium
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 122

**89,00**

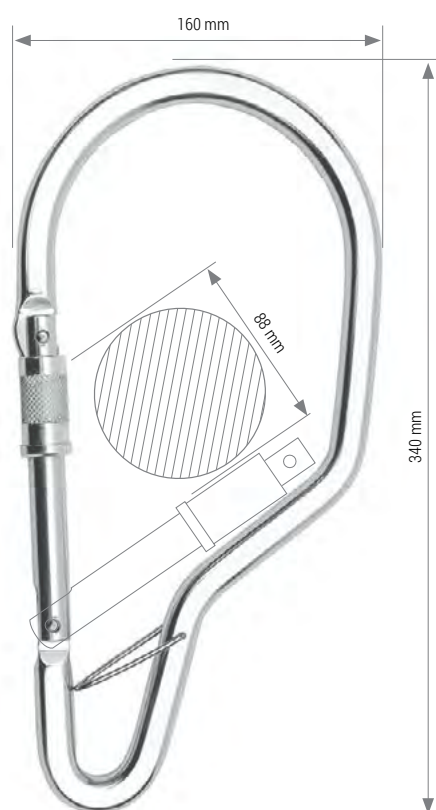
# AZ 125

Zatrzaśnik rozłączalny z blokadą typu "twist lock"

EN 362

nr kat.: AZ125

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	340 x 160 mm
Otwarcie:	88 mm
Waga:	490 g
Materiał:	aluminium
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 125

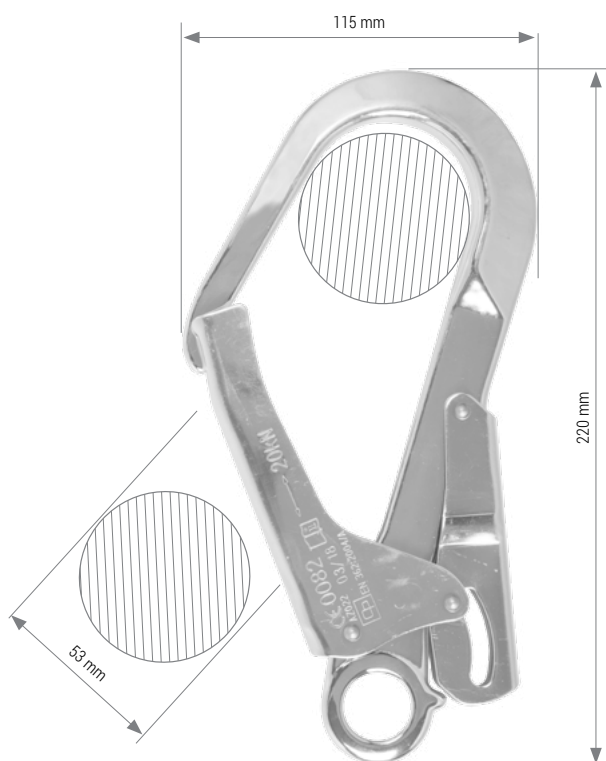
**149,00**

# AZ 022

Zatrzaśnik nierozłączalny z zapadką blokującą

EN 362

nr kat.: AZ 022



## PARAMETRY

Wymiary:	220 x 150 mm
Otwarcie:	53 mm
Waga:	500 g
Materiał:	stal galwanicznie zabezpieczona przed korozją
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

NR KAT.:	CENA NETTO
AZ 022 - oddzielnie	<b>79,00</b>
AZ 022 - wmontowany w sprzęt	<b>30,00</b>

# AZ 023

Zatrzaśnik nierozłączalny z zapadką blokującą

EN 362

nr kat.: AZ 023



## PARAMETRY

Wymiary:	240 x 120 mm
Otwarcie:	56 mm
Waga:	490 g
Materiał:	aluminium
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

NR KAT.:	CENA NETTO
AZ 023 - oddzielnie	<b>85,00</b>
AZ 023 - wmontowany w sprzęt	<b>39,00</b>



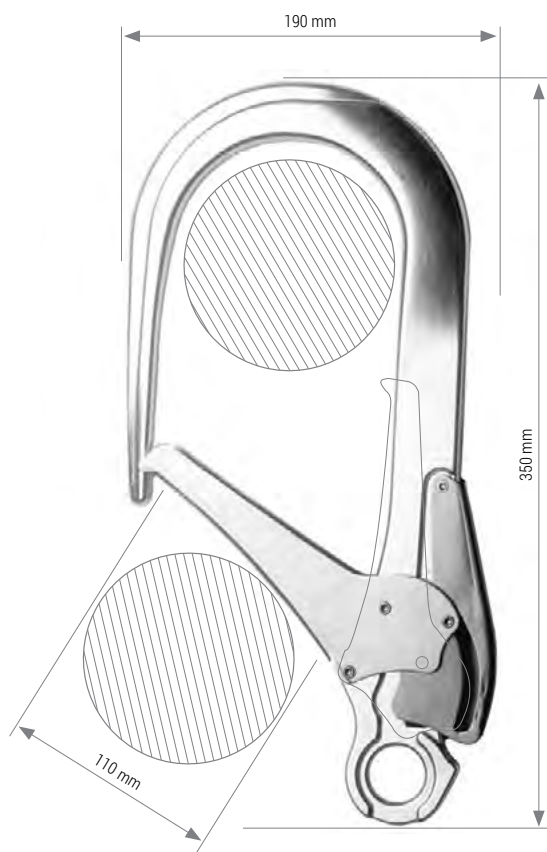
# AZ 024

Zatrzaśnik nierozłączalny z zapadką blokującą

EN 362

nr kat.: AZ024

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	350 mm x 190 mm
Otwarcie:	110 mm
Waga:	935 g
Materiał:	aluminium
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

NR KAT.:	CENA NETTO
AZ 024 - oddzielnie	<b>210,00</b>
AZ 024 - wmontowany w sprzęt	<b>194,00</b>

# AZ 025

Zatrzaśnik nierozłączalny z zapadką blokującą

EN 362

nr kat.: AZ025

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	330 x 155 mm
Otwarcie:	83 mm
Waga:	845 g
Materiał:	stal galwanicznie zabezpieczona przed korozją
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

NR KAT.:	CENA NETTO
AZ 025 - oddzielnie	<b>120,00</b>
AZ 025 - wmontowany w sprzęt	<b>80,00</b>

# AZ 029

Zatrzaśnik nierozłączalny z zapadką blokującą

EN 362

nr kat.: AZ029

CE



**NISKA WAGA 320 g**  
dzięki elementom  
wykonanym z kompozytu

## WERSJE KOLORYSTYCZNE



czarna  
AZ 029 01



czerwona  
AZ 029 02



niebieska  
AZ 029 03



pomarańczowy  
AZ 029 04



Hi Vision  
AZ 029 05

## PARAMETRY

Wymiary:	220 x 120 mm
Otwarcie:	50 mm
Waga:	320 g
Materiał:	stal galwanizowana, kompozyt
Wytrzymałość statyczna::	25 kN

NR KAT.:	CENA NETTO
AZ 029 - oddzielnie	<b>79,00</b>
AZ 029 - wmontowany w sprzęt	<b>30,00</b>

# AZ 029 ISOL

Zatrzaśnik nierozłączalny izolowany z zapadką blokującą

EN 362

nr kat.: AZ029ISOL

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	226 x 126 mm
Otwarcie:	50 mm
Waga:	360 g
Materiał:	stal galwanizowana, kompozyt
Wytrzymałość statyczna:	25 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 029 ISOL - oddzielnie

**99,00**

AZ 029 ISOL - wmontowany w sprzęt

**50,00**

# AZ 055

Zatrzaśnik nierozłączalny z nakrętką blokującą

EN 362

nr kat.: AZ055

CE



## LEKKI ZATRZAŚNIK WAŻY TYLKO 250 g

dzięki zastosowaniu  
aluminium 7075 T6

Nowy lekki zatrzaśnik AZ 055 dzięki zastosowaniu materiałów najwyższej jakości (aluminium 7075 T6) oraz dużemu otwarciu (50 mm) doskonale nadaje się do współpracy z urządzeniami samohamownymi takimi jak WR 020/WR 040. Zastosowany krętlik zapobiega skręcaniu się taśmy lub linki podczas prac przyczyniając się tym samym do większego komfortu oraz bezpieczeństwa użytkownika. Dodatkowo zastosowane anodowanie podnosi znacząco właściwości antykorozyjne produktu.

Zatrzaśnik nierozłączalny dostępny jako wmontowany fabrycznie w sprzęt produkowany przez firmę PROTEKT lub dostępny oddzielnie jako element zaczepowy.

### PARAMETRY

Wymiary:	97 x 244 mm
Otwarcie:	50 mm
Waga:	250 g
Materiał:	aluminium 7075 T6
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

NR KAT.:

AZ 055

CENA NETTO

95,00

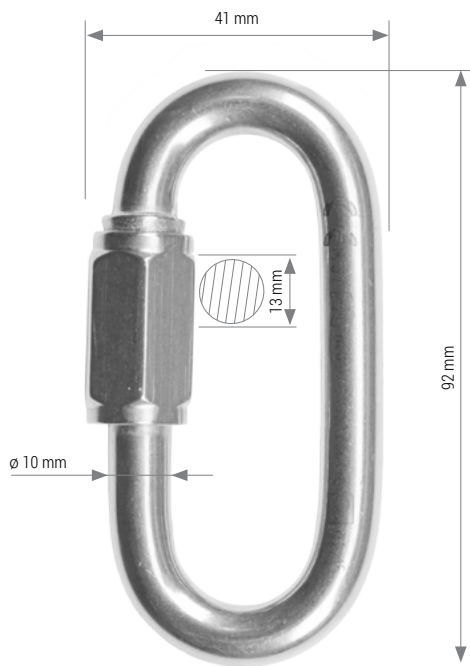
# AZ 090

Ogniwo śrubowe rozłączalne z nakrętką blokującą

EN 362

nr kat.: AZ090

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	92 x 41 mm
Otwarcie:	13 mm
Waga:	65 g
Materiał:	stal nierdzewna
Wytrzymałość statyczna:	35 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 090

20,00

# AZ 091

Ogniwo śrubowe rozłączalne z nakrętką blokującą

EN 362

nr kat.: AZ091

CE



## PARAMETRY

Wymiary:	75 x 56 mm
Otwarcie:	8 mm
Waga:	45 g
Materiał:	stal nierdzewna
Wytrzymałość statyczna:	20 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

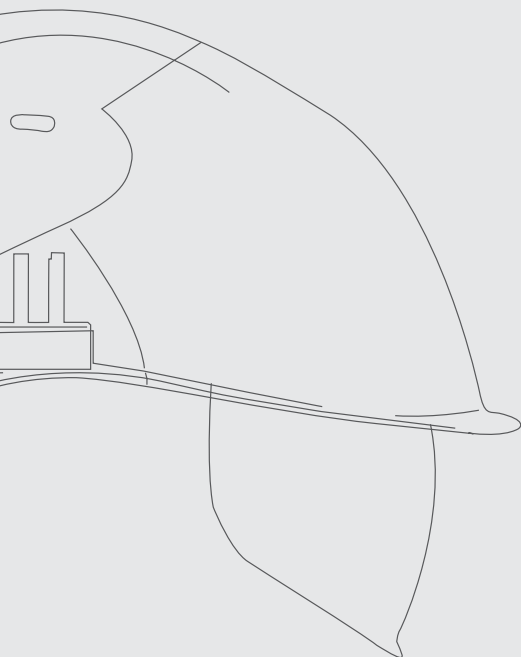
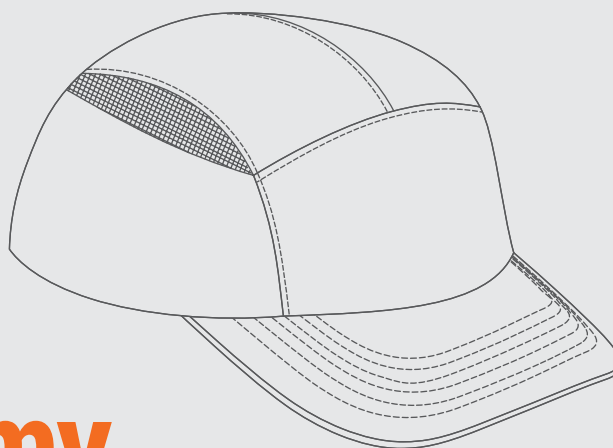
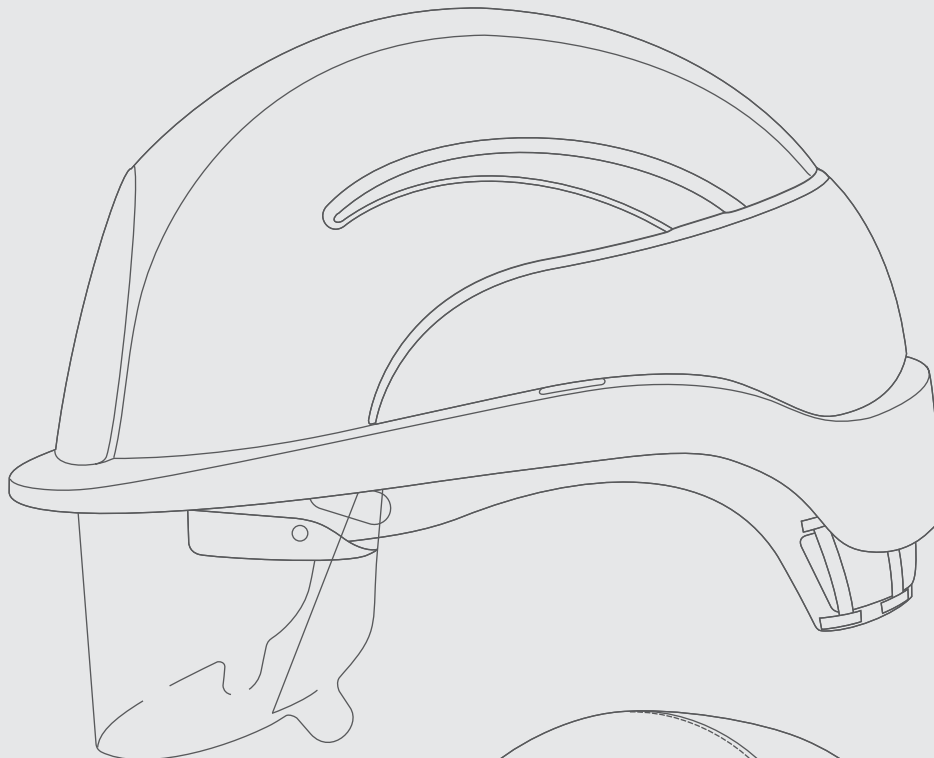
NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 091

20,00





# Hełmy przemysłowe, ochrona wzroku i słuchu

Hełmy przemysłowe

6 - 2

Ośłony twarzy i ochraniacze słuchu

6 - 5

Hełmy przemysłowe lekkie

6 - 10

# EVO LITE BASIC

Hełm przemysłowy

EN 397

nr kat.: HA 007



Lekki hełm ochronny EVO LITE Basic. Regulacja rozmiaru za pomocą paska. Wersja z otworami wentylacyjnymi i długim daszkiem. Niska waga połączona z wysokokomfortową więźbą oraz unikalną trzypunktową regulacją głębokości więźby zapewnia perfekcyjne dopasowanie do każdego rozmiaru głowy. Dzięki lekkiej skorupie, wykonanej z ABS, oraz nowatorskiej konstrukcji, EVO LITE Basic przewyższa wymagania normy EN 397.

KOLOR:

NR. KAT. 01  BIAŁY NR. KAT. 02  ŻÓŁTY

PARAMETRY

Waga: 300 g

NR. KAT.:	CENA NETTO
HA 007	42,00

# EVO LITE HIGH

Hełm przemysłowy

EN 397

nr kat.: HA 005, HA 006



Lekki hełm ochronny EVO LITE High do prac na wysokości. Regulacja rozmiaru za pomocą śruby, pasek podbródkowy czteropunktowy. Wersja z otworami wentylacyjnymi lub bez i krótkim daszkiem. Niska waga połączona z wysokokomfortową więźbą oraz unikalną trzypunktową regulacją głębokości więźby zapewnia perfekcyjne dopasowanie do każdego rozmiaru głowy. Dzięki lekkiej skorupie, wykonanej z ABS, oraz nowatorskiej konstrukcji EVO LITE High spełnia wymagania normy EN 397.

KOLOR:

NR. KAT. 01  BIAŁY NR. KAT. 04  CZERWONY  
NR. KAT. 02  ŻÓŁTY NR. KAT. 05  POMARAŃCZOWY  
NR. KAT. 03  GRANATOWY NR. KAT. 06  ZIELONY

PARAMETRY

Waga: 300 g

NR. KAT.:	CENA NETTO
HA 005 – wersja z otworami wentylacyjnymi	89,00
HA 006 – wersja bez otworów wentylacyjnych	89,00

EN 397

nr kat.: HA 008



Hełm ochronny wykonany jest z poliwęglanu, dzięki czemu jest odporny na uszkodzenia i bardzo lekki. Jest wygodny w noszeniu, dopasowuje się do kształtu i rozmiaru głowy - jest wyposażony w sześciopunktową więźbę tekstylną z opaską zatrzymującą pot. Posiada otwory wentylacyjne, które można zamykać. Po obu stronach znajdują się szczeliny do mocowania ochroniaczy słuchu.

Na wewnętrznej stronie hełmu umieszczone zostały w standardzie przezroczyste okulary ochronne, wykonane z poliwęglanu. Dostępne są również przyciemniane okulary ochronne. Hełm ten zalecany jest np. dla monterów rusztowań, arborystów, operatorów dźwigu; nie ogranicza pola widzenia i zapewnia pracownikowi komfort podczas patrzenia do góry.

Dzięki czteropunktowemu podbródkowemu paskowi hełm jest szczególnie wygodny podczas wykonywania prac napowietrznych.

### KOLOR:

NR. KAT. 01		POMARAŃCZOWY	NR. KAT. 05		NIEBIESKI
NR. KAT. 02		ŻÓŁTY	NR. KAT. 06		BIAŁY
NR. KAT. 03		CZERWONY			

### PARAMETRY

Waga: 490 g

NR. KAT.:	CENA NETTO
HA 008 + okulary ochronne przezroczyste	<b>99,00</b>
HA 008 012 02 - okulary ochronne przezroczyste	<b>31,00</b>
HA 008 012 02 - okulary ochronne przyciemniane	<b>31,00</b>



# HA 006 11

Ochroniacze słuchu

EN 397

nr kat.: HA 006 11

CE



## PARAMETRY

Waga: 300 g

NR KAT.: CENA NETTO

HA 006 11 **69,00**

# HA 006 12

Osłona twarzy z siatki drucianej

EN 397

nr kat.: HA 006 12

CE



Osłona siatkowa oferuje ogólną ochronę przed cząstkami poruszającymi się z prędkością 12 m/s. Osłona twarzy posiada w komplecie uchwyty mocujące.

## PARAMETRY

Waga: 165 g

NR KAT.: CENA NETTO

HA 006 12 **84,00**



# HA 006 13

## Osłona twarzy poliwęglanowa

nr kat.: HA 006 13



Zapewnia ochronę przed cząstkami o średniej energii i poruszającymi się z dużą prędkością 120 m/s, kroplami cieczy i ciekłym metalem oraz łukiem elektrycznym. Właściwości optyczne osłony zgodne z wymaganiami klasy optycznej 1 (najwyższej).

### PARAMETRY

Waga: 125 g

NR KAT.:	CENA NETTO
HA 006 13	<b>59,00</b>

# HA 006 14

## Osłona chroniąca przed łukiem elektrycznym

EN 166

nr kat.: HA 006 14



Zapewnia ochronę przed cząstkami o średniej energii i poruszającymi się z dużą prędkością 120 m/s, kroplami cieczy i ciekłym metalem oraz łukiem elektrycznym. Właściwości optyczne osłony zgodne z wymaganiami klasy optycznej 1 (najwyższej).

### PARAMETRY

Waga: 155 g

NR KAT.:	CENA NETTO
HA 006 14	<b>98,00</b>

# HA 006 15

## Osłona twarzy acetatowa przezroczysta

nr kat.: HA 006 15



Zapewnia ochronę przed cząstkami o małej energii i poruszającymi się z dużą prędkością 45 m/s oraz kroplami cieczy. Właściwości optyczne osłony zgodne z wymaganiami klasy optycznej 1 (najwyższej). Osłona twarzy posiada w komplecie uchwyty mocujące.

### PARAMETRY

Waga: 155 g

NR KAT.:

CENA NETTO

HA 006 15

**94,00**

# HA 006 16

## Osłona twarzy poliwęglanowa

EN 397

nr kat.: HA 006 16



Zapewnia ochronę przed cząstkami o małej energii i poruszającymi się z dużą prędkością 45 m/s oraz kroplami cieczy. Osłona nadaje się tylko do użytku podczas spawania gazowego. W przypadku innych metod spawania wymagana jest tarcza ochronna o znacznie ciemniejszym wizjerze. Właściwości optyczne osłony zgodne z wymaganiami klasy optycznej 1 (najwyższej).

### PARAMETRY

Waga: 155 g

NR KAT.:

CENA NETTO

HA 006 16

**105,00**

## HA 006 10 Potnik do hełmu EVO LITE

nr kat.: HA 006 10



NR KAT.:	CENA NETTO
HA 006 10	<b>10,00</b>

## HA 008 10 Potnik do hełmu Montana

nr kat.: HA 008 10



NR KAT.:	CENA NETTO
HA 008 10	<b>15,00</b>

## HA 006 17 Więżba do hełmu EVO LITE

nr kat.: HA 006 17



NR KAT.:	CENA NETTO
HA 006 17	<b>55,00</b>

## HA 008 17 Więżba do hełmu Montana

nr kat.: HA 008 17



NR KAT.:	CENA NETTO
HA 008 17	<b>49,00</b>

# HA 006 18

Naklejki odblaskowe do hełmu EVO LITE

EN 397

nr kat.: HA 006 18

CE



Naklejki odblaskowe do hełmu EVO LITE

NR KAT.:	CENA NETTO
HA 006 18	<b>20,00</b>

## HA 006 19 Uchwyt mocowania osłon do hełmu EVO LITE

EN 397

nr kat.: HA 006 19

CE



### PARAMETRY

Waga: 45 g

NR KAT.:	CENA NETTO
HA 006 19	<b>26,00</b>

## HA 006 30 Pasek podbródkowy do hełmu EVO LITE

nr kat.: HA 006 30

CE



### PARAMETRY

Waga: 25 g

NR KAT.:	CENA NETTO
HA 006 30	<b>30,00</b>

# CUPPIE 1

Przemysłowy hełm lekki

EN 812

nr kat.: HA 131



## WERSJE KOLORYSTYCZNE

	CZERWONY
	CIEMNO ZIELONY
	NIEBIESKI
	CZARNY
	BIAŁY

Przemysłowy hełm lekki przeznaczony do ochrony głowy przed uderzeniami o twarde nieruchome przedmioty. Wykonany jest w postaci tekstylnej czapki z daszkiem wyposażonej we wkład ochronny. Czapka jest wyposażona w podłużne otwory wentylacyjne zabezpieczone siatką z poliestru, sztywny daszek z wkładką poliamidową oraz bawełniany pasek regulacyjny umieszczony w tylnej części. Wielkość obwodu głowy: 55 - 62 cm.

## PARAMETRY

Waga:	220 g
Wielkość obwodu głowy:	55 - 62 cm

NR KAT.:	CENA NETTO
HA 131	<b>30,00</b>

# CUPPIE 2

Przemysłowy hełm lekki

EN 812

nr kat.: HA 132



## WERSJE KOLORYSTYCZNE

	JASKRAWY POMARAŃCZOWY
	JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIELONY
	CZERWONY
	ZIELONY
	GRANATOWY
	CZARNY
	SZARY
	NIEBIESKI
	BIAŁY

Czapka ochronna z wkładką zabezpieczającą. Służy do ochrony głowy przed uderzeniami o twarde przedmioty lub elementy konstrukcji. Nie zapewnia ochrony przed spadającymi przedmiotami. Regulacja rozmiaru za pomocą paska regulacyjnego w tylnej części.

## PARAMETRY

Waga:	235 g
Wielkość obwodu głowy:	56 - 61 cm
Długość daszka:	5 cm

NR KAT.:	CENA NETTO
HA 132	<b>28,00</b>





# Liny robocze i stanowiskowe

Liny robocze

7 - 2

Lina stanowiskowa

7 - 6

**PROTEKT**<sup>®</sup>

7

# TU 129

EN 1891 Klasa A



**50,-**  
Spliced Eye - EN 1891  
certyfikowane zaplatanie pętli

Lina robocza

nr kat.: PESPA 12-KP-16



## PARAMETRY

Średnica liny:	Ø 12,0 mm
Waga:	102 g/m
Poślizg oplotu:	0,6%
Ilość odpadnięć:	≥5
Wydłużenie względne:	2,0% (50-150 kg)
Kurczliwość:	0,6%
Min. wytrzymałość statyczna:	≥ 22 kN
Siła zrywająca:	29,3 kN
Rdzeń:	poliamid
Oplot:	poliester

NR KAT.:	Ø ŚREDNICA LINY	CENA NETTO
PesPa 12-KP-16	12 mm	<b>6,99 / m. b.</b>

# TU 130

EN 1891 Klasa A



**50,-**  
Spliced Eye - EN 1891  
certyfikowane zaplatanie pętli

min. wytrzymałość z węzłami 15 kN  
siła zrywająca 24 kN

Lina robocza

nr kat.: PESPA 13,5-K-16



## PARAMETRY

Średnica liny:	Ø 13,5 mm
Waga:	130 g/m
Poślizg oplotu:	0,3%
Ilość odpadnięć:	1
Wydłużenie względne:	3,9% (50-150 kg)
Kurczliwość:	0,3 %
Min. wytrzymałość statyczna:	22 kN
Siła zrywająca:	32,8 kN
Rdzeń:	poliamid
Oplot:	poliester

NR KAT.:	Ø ŚREDNICA LINY	CENA NETTO
PesPa 13,5-K-16	13 mm	<b>9,00 / m. b.</b>

# TU 131

## Lina robocza

EN 1891 Klasa A

nr kat.: PA XX-K-24, PES XX-K-24



### DOSTĘPNE WERSJE KOLORYSTYCZNE

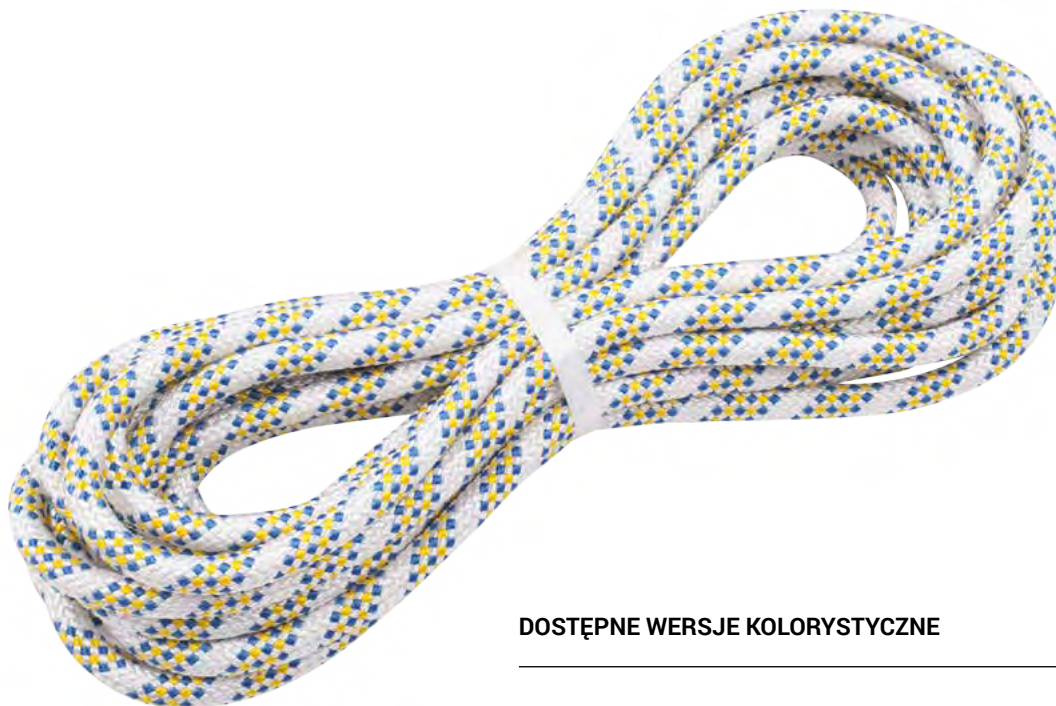


01

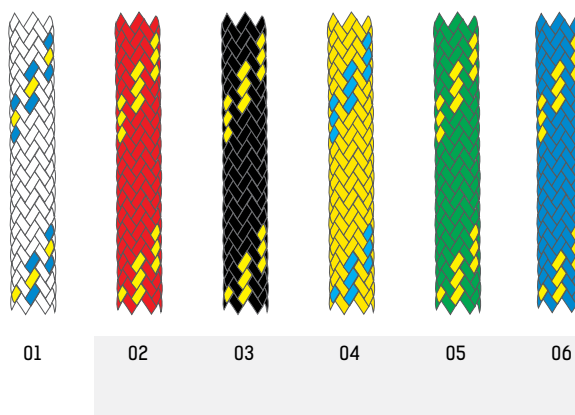
### PARAMETRY

Średnica liny:	Ø 10 mm	Ø 10,5 mm	Ø 11 mm	Ø 12 mm
Waga:	68 g/m	72 g/m	76 g/m	98 g/m
Wydłużenie względne:	3,4 %	2,9%	3,3 %	3,9 %
Przesuw oplotu:	0,9 %	0,5%	1%	0,6 %
Min. Wytrzymałość statyczna:	22 kN	22 kN	22 kN	22 kN
Siła zrywająca:	29,10 kN	29,8 kN	30,60 kN	32,10 kN
Materiał:	poliamid	poliamid	poliamid	poliamid
NR KAT.:	PA 10-K-24	PA 10.5-K-24	PA 11-K-24	PES 12-K-24
CENA NETTO	<b>5,87 / m. b</b>	<b>6,07 / m. b</b>	<b>6,29 / m. b</b>	<b>8,05 / m. b</b>

nr kat.: LL 060, LL 080, LL 110, LL 120, LL 140



## DOSTĘPNE WERSJE KOLORYSTYCZNE



W przypadku braku wyboru wersji kolorystycznej liny, wysyłamy wersję kolorystyczną nr. 01

## PARAMETRY

Średnica liny:	Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 10,5 mm	Ø 12 mm	Ø 14 mm
Waga:	30 g/m	51 g/m	92 g/m	108 g/m	140 g/m
Wydłużenie względne:	2,30 %	1,80 %	1,15 %	1,20 %	1,20 %
Przesuw oplotu:	0,6 %	0,8 %	0,4 %	0,5 %	0,3 %
Siła zrywająca:	11,06 kN	15,46 kN	27,41 kN	37,07 kN	39,25 kN
Materiał:	poliester	poliester	poliester	poliester	poliester
NR KAT.:	LL 060	LL 080	LL 110	LL 120	LL 140
CENA NETTO / m. b.	<b>2,00 / m. b.</b>	<b>2,50 / m. b.</b>	<b>3,50 / m. b.</b>	<b>4,00 / m. b.</b>	<b>6,00 / m. b.</b>



# TU 132

## Lina towarowa



nr kat.: **TU 132**

Lina wykonana została w całości z poliestru o dużej wytrzymałości. Zbudowana z 12 włókien w konstrukcji jednorodnego warkocza. Lina przeznaczona jedynie do transportu ładunków. Jaskrawy kolor zapewnia dobrą widzialność. Sprawdzi się idealnie jako lina stanowiskowa do hydrantów czy bloczków.

### PARAMETRY

	TU 132 016	TU 132 018
Średnica liny:	Ø 16 mm	Ø 18 mm
Wytrzymałość:	37 kN	45 kN
Materiał:	poliester	poliester

NR KAT.:	Ø ŚREDNICA LINY	CENA NETTO
TU 132 016	Ø 16 mm	<b>11,00 / m.b.</b>
TU 132 018	Ø 18 mm	<b>12,00 / m.b.</b>

# TU 135

## Lina robocza



nr kat.: **TU 135**

### PARAMETRY

Średnica liny:	Ø 10 mm
Wytrzymałość:	17 kN
Materiał:	aramid, poliester

NR KAT.:	Ø ŚREDNICA LINY	CENA NETTO
TU 135	Ø 10 mm	<b>7,00 / m.b.</b>



# TU 145

Lina stanowiskowa

nr kat.: TU 145



## PARAMETRY

Średnica liny:	Ø 20 mm
MBS:	124 kN
WLL:	30 kN
Materiał:	poliester

CENA NETTO

TU 145

**14,23 / m. b.**

# TU 327

Zestaw szydeł do splicingu

nr kat.: TU 327



## PARAMETRY

Materiał: aluminium anodowane na kolor niebieski


Średnice:  
TU 327 020 - Ø 24,00 mm  
TU 327 018 - Ø 22,00 mm  
TU 327 016 - Ø 18,00 mm  
TU 327 014 - Ø 16,00 mm  
TU 327 012 - Ø 14,00 mm  
TU 327 010 - Ø 12,00 mm  
TU 327 008 - Ø 9,00 mm  
TU 327 006 - Ø 6,00 mm

Zestaw 8 szydeł z etui do zaplatania lin.

CENA NETTO

TU 327

**199,00**



# Ostony krawędziowe i rękawy ochronne na linę

Ostony krawędziowe na linę

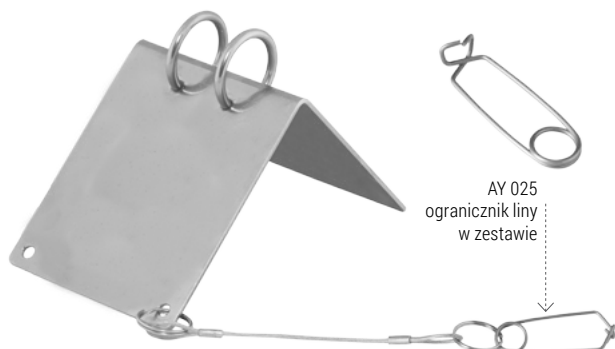
8 - 2

Rękawy ochronne na linę

8 - 7

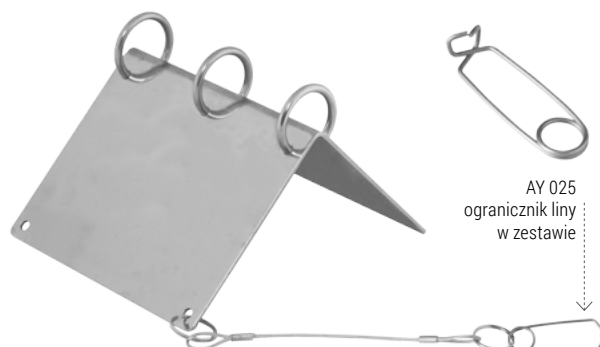
## AX 902 Osłona krawędziowa na linę

nr kat.: AX 902



## AX 903 Osłona krawędziowa na linę

nr kat.: AX 903



AX 902 to osłony krawędziowe służące do ochrony elementów attyki oraz chroniące linę lub taśmę przed ostrym elementem attyki. Elementy wykonane ze stali nierdzewnej. Elementy służą do współpracy z jedną liną włókienniczą lub taśmą. Urządzenie montuje się do elementów konstrukcji za pomocą zatrzasków AZ 011.

AX 903 to osłony krawędziowe służące do ochrony elementów attyki oraz chroniące linę lub taśmę przed ostrym elementem attyki. Elementy wykonane ze stali nierdzewnej. Elementy służą do współpracy z jedną lub dwoma linami włókienniczymi lub taśmami. Urządzenie montuje się do elementów konstrukcji za pomocą zatrzasków AZ 011.

### PARAMETRY

<b>Materiał:</b>	stal nierdzewna
<b>Wymiary:</b>	120 x 175,5 mm
<b>Waga:</b>	0,85 kg

NR KAT.:	CENA NETTO
AX 902	<b>45,00</b>

### PARAMETRY

<b>Materiał:</b>	stal nierdzewna
<b>Wymiary:</b>	180 x 175,5 mm
<b>Waga:</b>	1,30 kg

NR KAT.:	CENA NETTO
AX 903	<b>65,00</b>

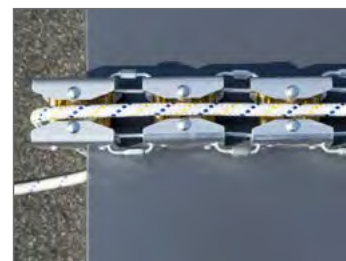
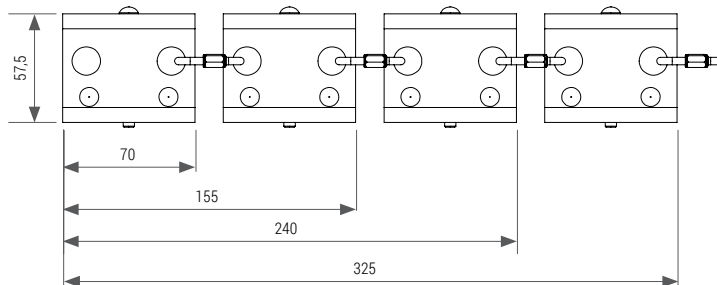
# AX 904

## Ostona krawędziowa na linę

nr kat.: AX 904

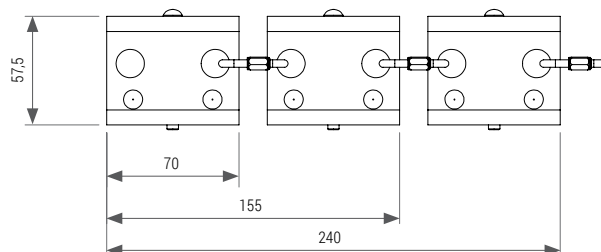
### Zestaw AX 904/4

cztery moduły



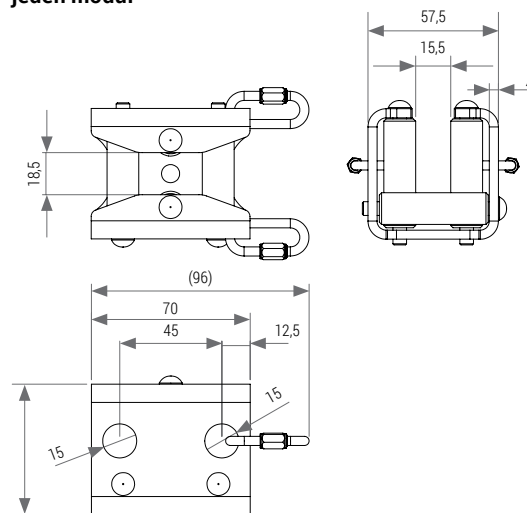
### Zestaw AX 904/3

trzy moduły



### Zestaw AX 904/1

jeden moduł



#### PARAMETRY

Zakres temperatur: -30°C / +50°C

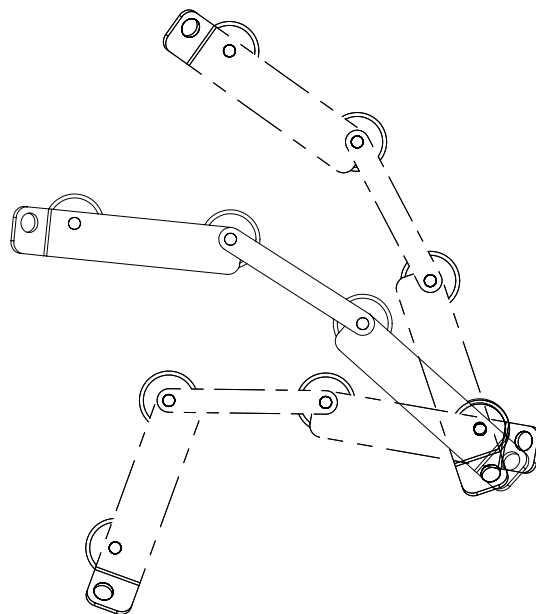
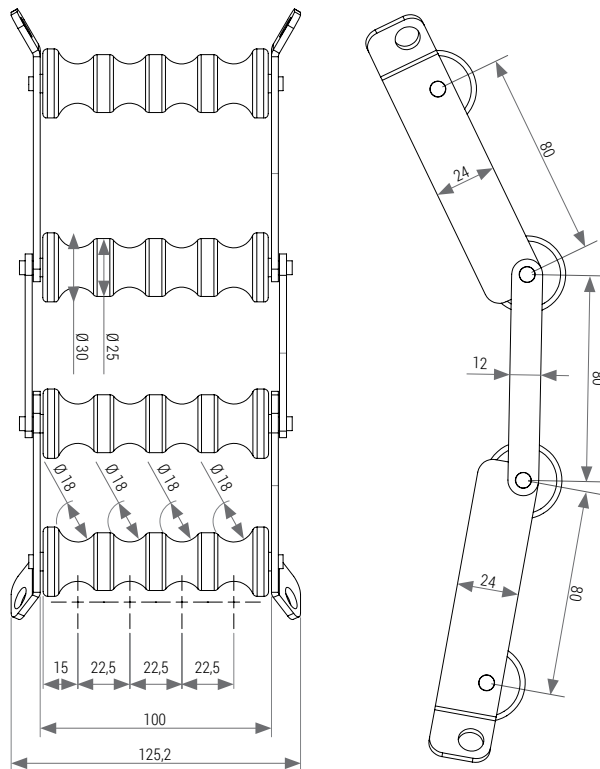
Materiał: aluminium, mosiądz, stal

NR KAT.:	CENA NETTO
AX904/1	<b>165,00</b>
AX904/3	<b>490,00</b>
AX904/4	<b>650,00</b>

# AX 905

Osłona krawędziowa na linę

nr kat.: AX 905



## PARAMETRY

Długość max.	300 mm
Waga:	620 g
Materiał:	stal, poliamid
Zakres temperatur:	-30°C / +50°C

NR KAT.:

AX 905

CENA NETTO

**186,00**

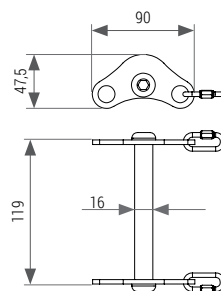


nr kat.: AX 907



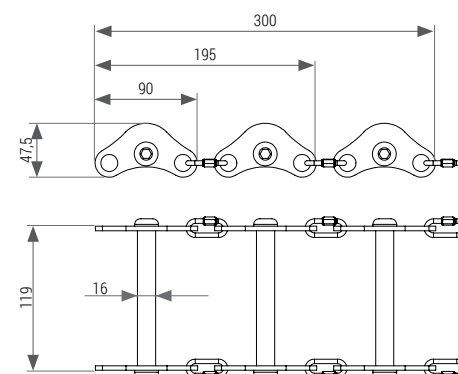
### Zestaw AX 907/1

jeden moduł



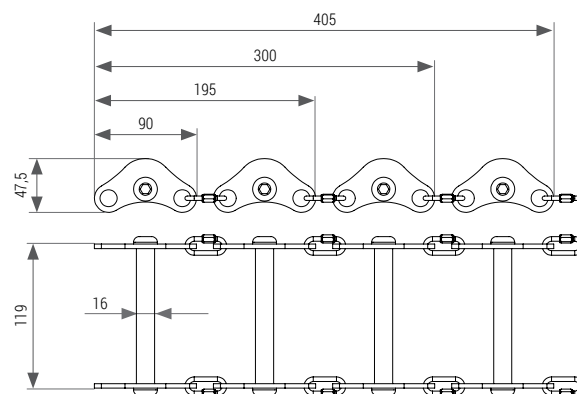
### Zestaw AX 907/3

trzy moduły



### Zestaw AX907/4

cztery moduły



#### PARAMETRY

Zakres temperatur: -30°C / +50°C

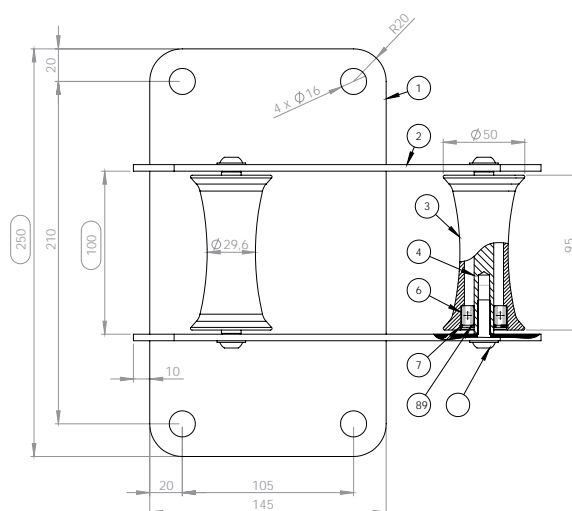
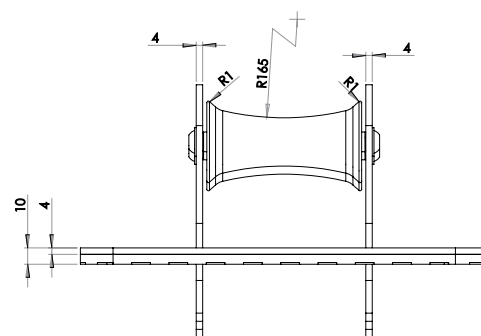
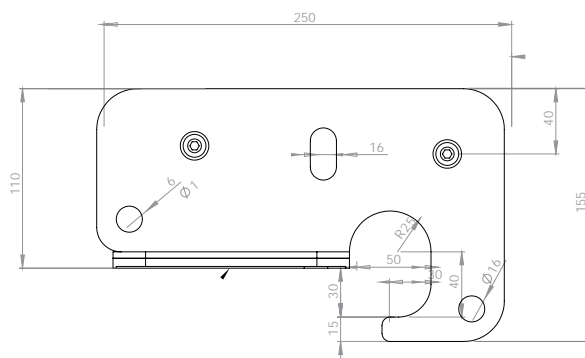
Materiał: aluminium, stal nierdzewna, stal

NR KAT.:	LICZBA MODUŁÓW	CENA NETTO
AX 907/1	1	<b>68,00</b>
AX 907/3	3	<b>205,00</b>
AX 907/4	4	<b>270,00</b>

# AX 908

## Osłona krawędziowa na linę

nr kat.: AX 908



Osłona krawędziowa liny AX 908 została zaprojektowana do użytku z pojedynczą liną lub wieloma linami. Lekka aluminiowa konstrukcja ułatwia transport i montaż. Osłona posiada dodatkowe otwory służące do zamocowania rolki. Podgumowana podstawa ułatwia montaż na gładkich powierzchniach i chroni podłoże przed uszkodzeniami.

### PARAMETRY

**Wymiary:** 250 x 250 x 155 mm

**Waga:** 1,8 kg

**Materiał:** aluminium, stal nierdzewna, stal

**Zakres temperatur:** -30°C / +50°C

NR KAT.:

AX 908

CENA NETTO

**290,00**

# AX 901 Rękaw ochronny na linę

nr kat.: AX 901



AX 901 rękaw ochronny do współpracy z liną roboczą urządzenia samozaciskowego zgodnego z EN 353-2 (LINOSTOP, ACO10), zapobiegający przetarciu liny na krawędzi dachu.

## PARAMETRY

**Materiał:** tkanina poliesterowa / PCV

NR KAT.: AX 901  
CENA NETTO  
**20,00**

# TU 323 Podkładka, ochroniacz lin

nr kat.: TU 323



Podkładka TU 323 zaprojektowana jest jako wielozadaniowa plakietka umożliwiająca między innymi łatwe przechowywanie sznurków i cienkich linek, ochronę ostrych krawędzi podczas używania lin asekuracyjnych, osłonę zakończeń lin przed uszkodzeniem przez zblocza itp.


## PARAMETRY

**Materiał:** PS + PCV

**Dostępne kolory:** pomarańczowy i khaki

NR KAT.: TU 323  
CENA NETTO  
**35,00**





# Urządzenia do instalowania liny roboczej

Drażki teleskopowe-elektroizolacyjne	9 - 2
Głowice i haki robocze	9 - 4
Liny pomocnicze do instalatora liny	9 - 10

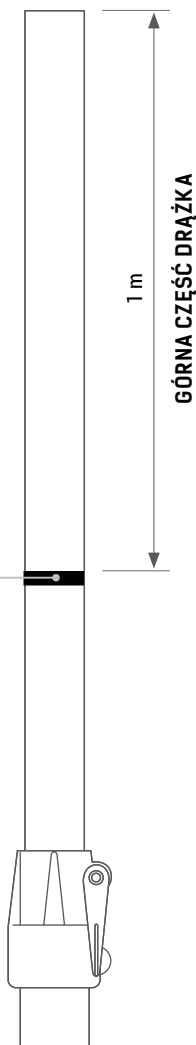
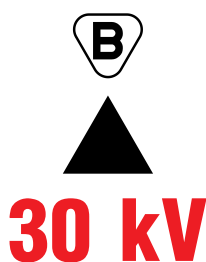


PREZENTACJA  
PRODUKTU

protekt.co/dt200

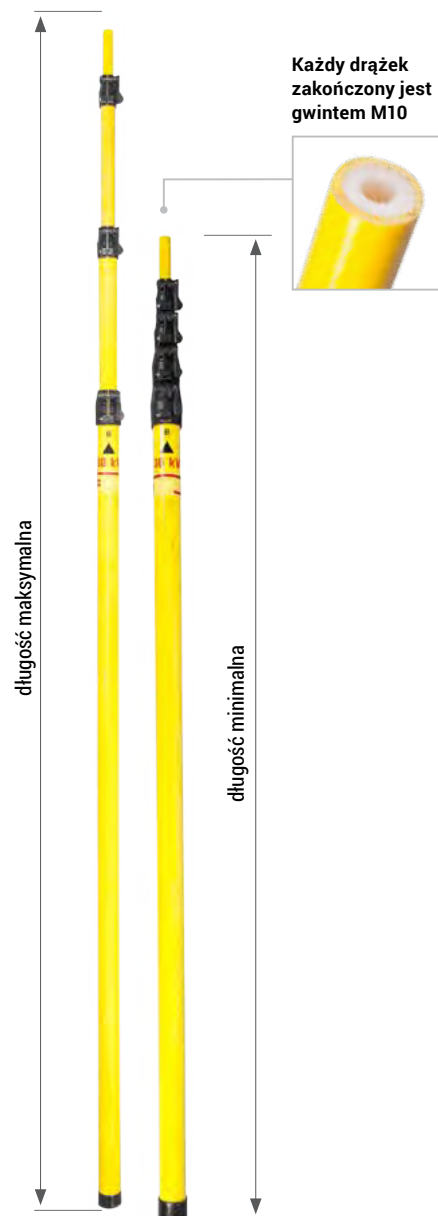


ZNACZNIK  
CZĘŚCI IZOLUJĄCEJ



## DT 200

nr kat.: DT 200



## DRAŻKI TELESKOPOWE ELEKTROIZOLACYJNE

Drażki teleskopowe zostały przebadane przez Laboratorium Wysokich Napięć Instytutu Energetyki w Warszawie posiadające akredytację Polskiego Centrum Badań i Akredytacji.

### CERTYFIKAT AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO NR AB 272

Blokowanie poszczególnych sekcji drążka odbywa się w dowolnym ich położeniu. Współpracuje z hakami i instalatorami do zawieszenia liny roboczej, czujnikami akustycznymi i innymi urządzeniami, które współdziałają z głowicą UDI. Możliwość zastosowania nasadki przedłużającej z głowicą UDI (DT 900) oraz DT 800.

Drażek nie zawiera głowicy UDI - DT 800.

### PARAMETRY

Zasięg pracy:	8,88 m
Waga:	4,17 kg
Maksymalna długość:	7,38 m
Minimalna długość:	1,96 m
Wysokość:	30 kV
Dopuszczalna masa obciążająca końcówkę drążka w układzie poziomym:	1,10 kg
Dopuszczalna masa obciążająca końcówkę drążka w układzie pionowym:	20,00 kg
Wytrzymałość mechaniczna na ściskanie:	200 N
Wytrzymałość mechaniczna na rozciąganie:	200 N
Wytrzymałość mechaniczna na skręcanie:	5 Nm
Wytrzymałość mechaniczna na zginanie:	80 Nm

NR KAT.:	CENA NETTO
DT 200 z torbą AXDT 200	<b>890,00</b>

# DT 201

nr kat.: DT 201



# DT 202

nr kat.: DT 202



# AXDT 200

nr kat.: AXDT 200



7,50 m	5,78 m
2,70 kg	1,90 kg
6,00 m	4,28 m
1,85 m	1,80 m
30 kV	30 kV
1,70 kg	2,38 kg
20,00 kg	20,00 kg
200 N	200 N
200 N	200 N
5Nm	5Nm
100Nm	100Nm

## PARAMETRY

Materiał:	PCW
Długość:	200 cm
Średnica otworu:	Ø 7 cm

NR KAT.:

DT 201 z torbą AXDT 200

CENA NETTO

**490,00**

NR KAT.:

DT 202 z torbą AXDT 200

CENA NETTO

**450,00**

NR KAT.:

AXDT 200

CENA NETTO

**30,00**

**DT 900**  
Nasadka przedłużająca z głowicą UDI  
Mocowanie „na wcisk”

**DT 800**  
Głowica UDI  
Mocowanie „na wcisk”

**Haki podwieszające**  
Mocowanie „na wcisk”

**DT 600 01**   **DT 600 02**   **DT 600 01**   **DT 600 02**

**Instalatory liny**  
Mocowanie „na wcisk”

**DT 720 01**   **DT 720 02**

**DT 501**  
Uniwersalny adapter drążka teleskopowego do zatrzaśników.  
Mocowanie gwintowe śruba M10, sprzedawany bez śruby.

**Haki robocze**

**DT 650 01**

**DT 650 02**

**DT 651 01**

**DT 651 02**

**DT 610**

**DT 600 04**

**DT 600 03**  
**Haki podwieszające**  
Mocowanie gwintowe

## SKŁADNIKI INSTALATORA LINY ROBOCZEJ

# DT 800

Głowica UDI

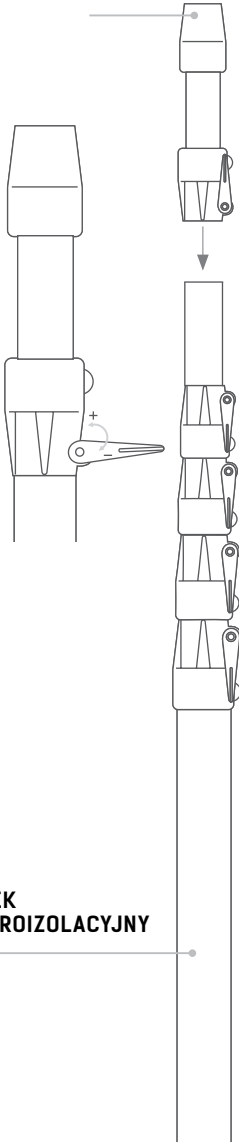
nr kat.: DT 800

Głowica do drążków elektroizolacyjnych DT 200, DT 201 i DT 202.



212 mm

DT 800  
GŁÓWICA  
UDI



DRAŻEK  
ELEKTROIZOLACYJNY

Umożliwia mocowanie końcówek roboczych, takich jak haki robocze czy instalatory liny.

## PARAMETRY

Wymiary:	Ø 39 x 212 mm
Waga:	~0,20 kg
Materiał:	drążek - włókno szklane złączki - PA + 30% włókno szklane

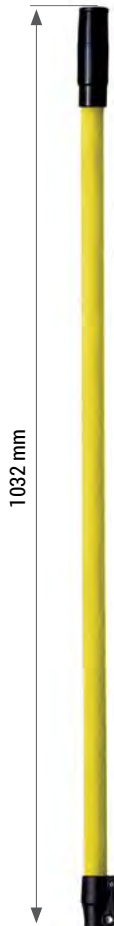
NR KAT.:	WAGA	CENA NETTO
DT 800	0,20 kg	<b>320,00</b>

# DT 900

Nasadka przedłużająca

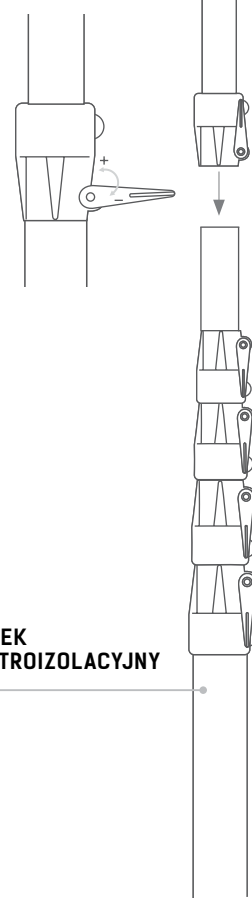
nr kat.: DT 900

Nasadka przedłużająca do drążków elektroizolacyjnych DT 200, DT 201 i DT 202.



1032 mm

DT 900  
NASADKA  
PRZEDŁUŻAJĄCA



DRAŻEK  
ELEKTROIZOLACYJNY

## PARAMETRY

Wymiary:	Ø 39 x 1032 mm
Waga:	~0,45 kg
Materiał:	drążek - włókno szklane złączki - PA + 30% włókno szklane

NR KAT.:	WAGA	CENA NETTO
DT 900	0,45 kg	<b>350,00</b>

## DT 600 Hak podwieszający

nr kat.: DT 600

Współpracuje z hakiem roboczym  
DT 610, DT 650 i DT 651.



**DT 600 01**  
Mocowanie „na wcisk”



**DT 600 03**  
Mocowanie gwintowe



**DT 600 02**  
Mocowanie „na wcisk”



**DT 600 04**  
Mocowanie gwintowe

Hak podwieszający do głowicy UDI  
lub drążka teleskopowego.

WERSJE URZĄDZENIA	WAGA	CENA NETTO
<b>Mocowanie na wcisk:</b>		
DT 600 01 - hak podwieszający - izolowany	0,25 kg	<b>85,00</b>
DT 600 02 - hak podwieszający - nieizolowany	0,20 kg	<b>65,00</b>
<b>Mocowanie gwintowe M10:</b>		
DT 600 03 - hak podwieszający - izolowany	0,15 kg	<b>85,00</b>
DT 600 04 - hak podwieszający - nieizolowany	0,15 kg	<b>65,00</b>

## DT 601 Hak podwieszający

nr kat.: DT 601

Współpracuje z hakiem roboczym  
DT 610, DT 650 i DT 651  
oraz z linką zaciskową AT 191S.



**DT 601 01 - izolowany**  
Mocowanie „na wcisk”



**DT 601 02 - nieizolowany**  
Mocowanie „na wcisk”

Hak podwieszający do głowicy UDI. Współpracuje  
z hakiem roboczym DT 610, DT 650 i DT 651 oraz z linką  
zaciskową AT 191S.

### PARAMETRY

	DT 601 01	DT 601 02
Materiał:	stal galwanizowana + PVC	stal galwanizowana
Waga:	0,20 kg	0,15 kg
NR KAT.:		CENA NETTO
DT 601 01 - hak podwieszający - izolowany		<b>85,00</b>
DT 601 02 - hak podwieszający - nieizolowany		<b>65,00</b>



# DT 650 Hak roboczy mały

nr kat.: DT 650



DT 650 01 - izolowany



DT 650 02 - nieizolowany

# DT 651 Hak roboczy duży

nr kat.: DT 651



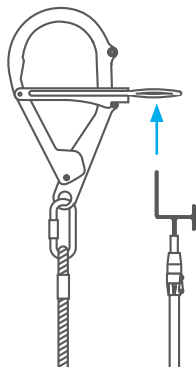
DT 651 01 - izolowany



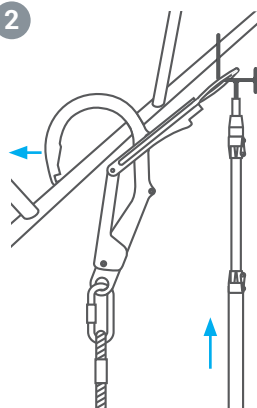
DT 651 02 - nieizolowany

## JAK UŻYWAĆ?

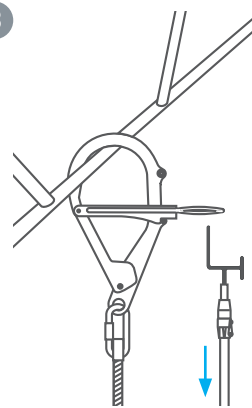
1



2



3



## PARAMETRY

	DT 650 01	DT 650 02
Materiał:	stal galwanizowana + PVC	stal galwanizowana
Otwarcie:	65 mm	
Waga:	0,6 kg	0,5 kg

NR KAT.:

CENA NETTO

DT 650 01 - hak roboczy - izolowany

**230,00**

DT 650 02 - hak roboczy - nieizolowany

**180,00**

## PARAMETRY

	DT 651 01	DT 651 02
Materiał:	stal galwanizowana + PVC	stal galwanizowana
Otwarcie:	85 mm	
Waga:	0,95 kg	0,9 kg

NR KAT.:

CENA NETTO

DT 651 01 - hak podwieszający - izolowany

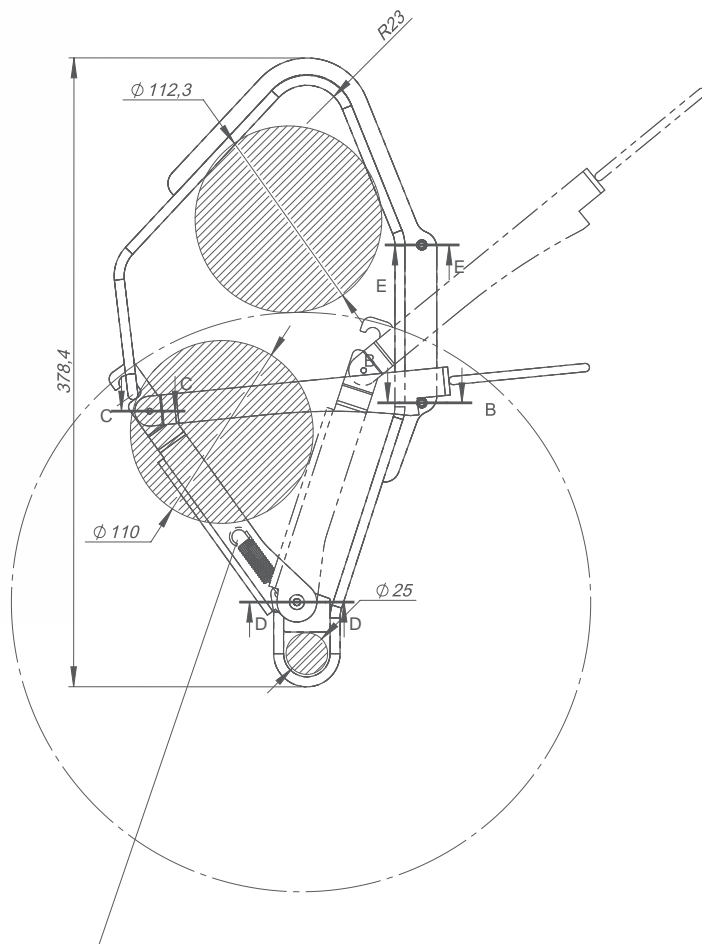
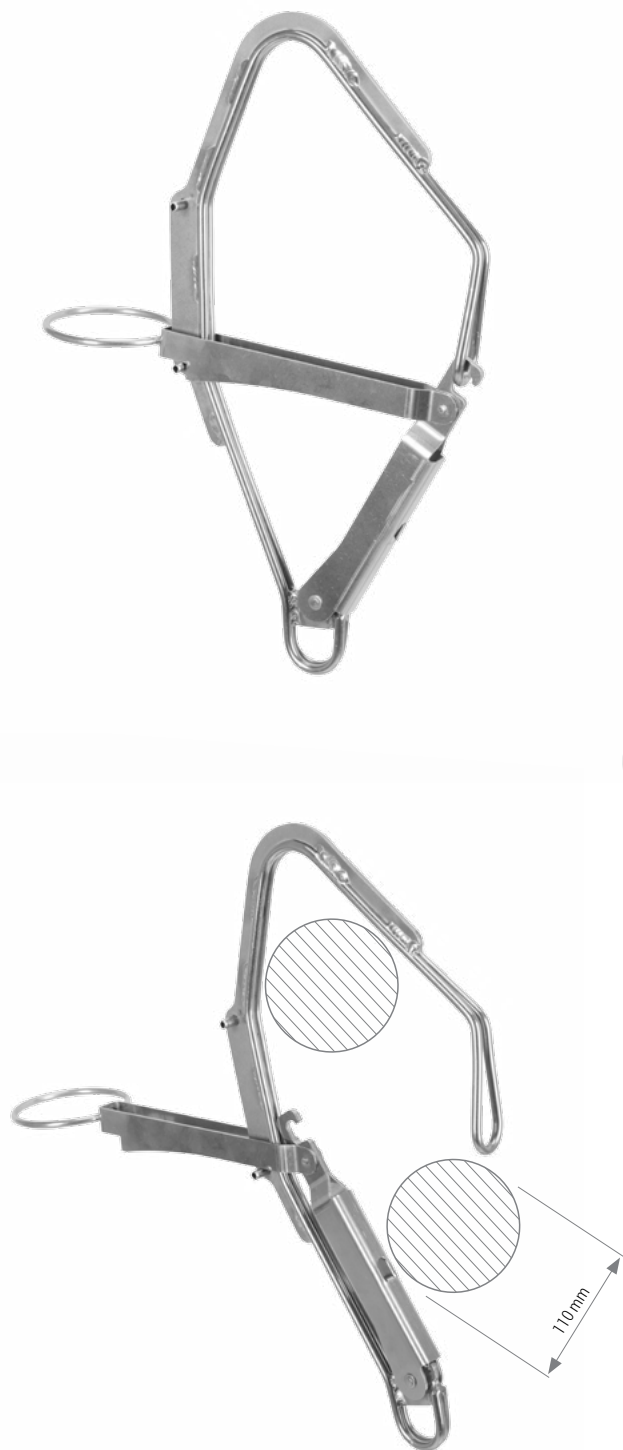
**260,00**

DT 651 02 - hak podwieszający - nieizolowany

**190,00**

nr kat.: DT 610

EN 795:2012 typ B



### PARAMETRY

Otwarcie:	110 mm
Waga:	800 g
Materiał:	stal nierdzewna
Wytrzymałość:	25 kN

Nowy hak roboczy DT 610 wykonany ze stali nierdzewnej o otwarciu 110 mm jest łącznikiem i składnikiem systemu powstrzymywania spadania. Posiada grawitacyjną blokadę otwarcia, zapewniającą bezpieczne użytkowanie urządzenia.

NR KAT.:

DT 610

CENA NETTO

**230,00**

# DT 720

## Instalator liny

nr kat.: DT 720

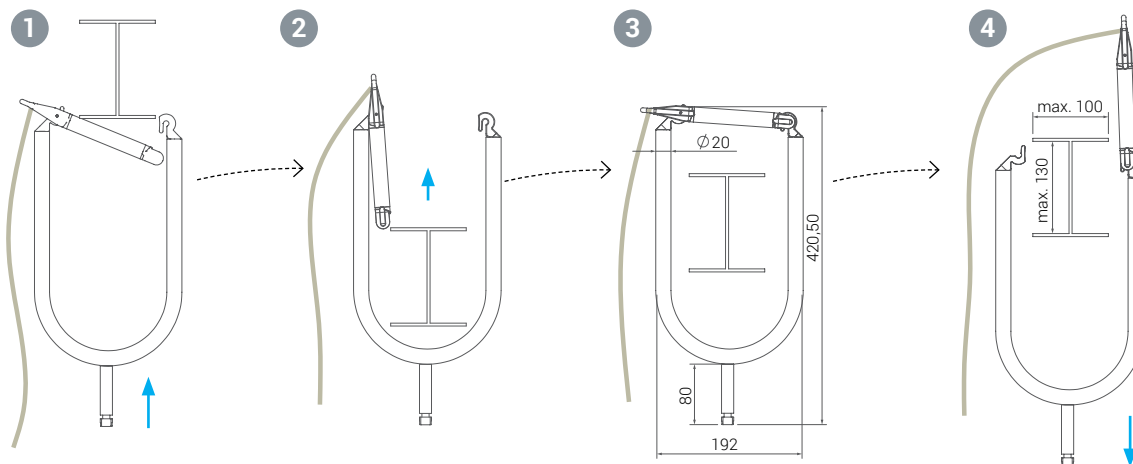


DT 720 01 -  
mocowanie



DT 720 02:  
mocowar

### JAK UŻYWAĆ?



### PARAMETRY

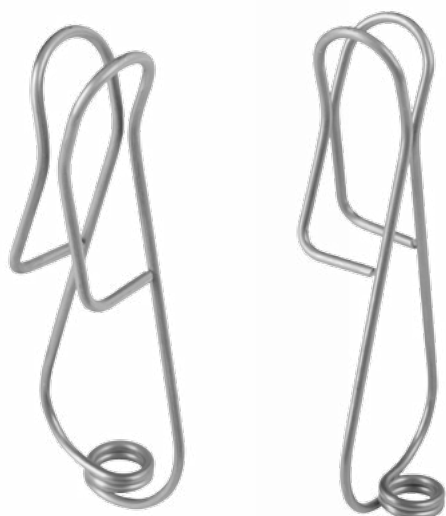
	DT 720 01	DT 720 02
Materiał:	stal nierdzewna + PVC	stal nierdzewna
Waga:	1,3 kg	1,1 kg

Instalator liny DT 720 z uchwytem do głowicy UDI drążka teleskopowego. Współpracuje z drążkiem DT 200 i głowicą DT 800. Przeznaczony do współpracy z liną o średnicy 6-10 mm. Instalator dostępny jest w wersji izolowanej i nieizolowanej.

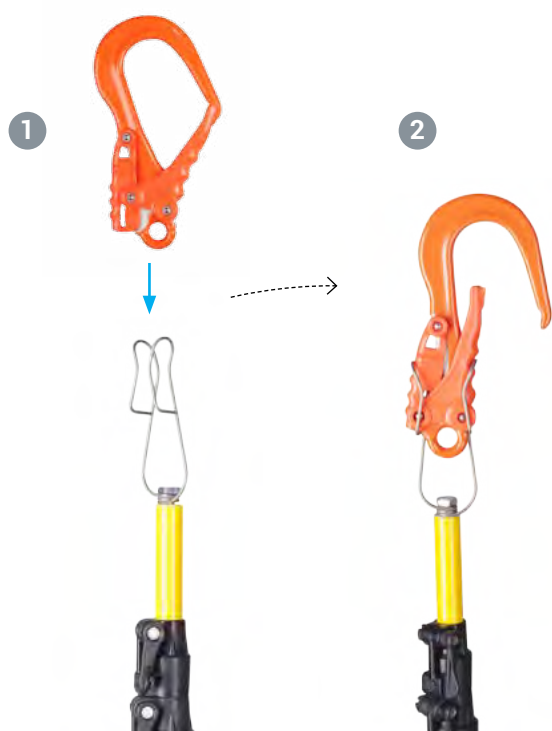
NR KAT.:	CENA NETTO
DT 720 01- izolowany	<b>260,00</b>
DT 720 02 - nieizolowany	<b>190,00</b>

## DT 501 Uniwersalny instalator zatrzaśników

nr kat.: DT 501



### JAK UŻYWAĆ?



### PARAMETRY

Waga:	30 g
Materiał:	stal nierdzewna

NR KAT.:	CENA NETTO
DT 501	<b>42,00</b>

## DT 100 Lina pomocnicza do instalatora liny

nr kat.: DT 100



### PARAMETRY

Materiał:	poliamid
-----------	----------

WERSJA URZĄDZENIA	CENA NETTO
DT 100 - lina $\varnothing$ 8 mm	<b>2,50 / m. b.</b>
DT 100 - lina $\varnothing$ 10,5 mm	<b>3,50 / m. b.</b>
DT 100 - lina $\varnothing$ 12 mm	<b>4,00 / m. b.</b>
DT 100 - lina $\varnothing$ 14 mm	<b>6,00 / m. b.</b>

## DT 750 Lina pomocnicza do instalatora liny

nr kat.: DT 750



Jeden koniec liny zabezpieczony folią.

### PARAMETRY

Materiał:	poliamid
-----------	----------


WERSJA URZĄDZENIA	CENA NETTO
DT 750 - lina $\varnothing$ 8 mm	<b>3,00 / m. b.</b>

# AT 191 S

Linka zaciskowa do drążka teleskopowego

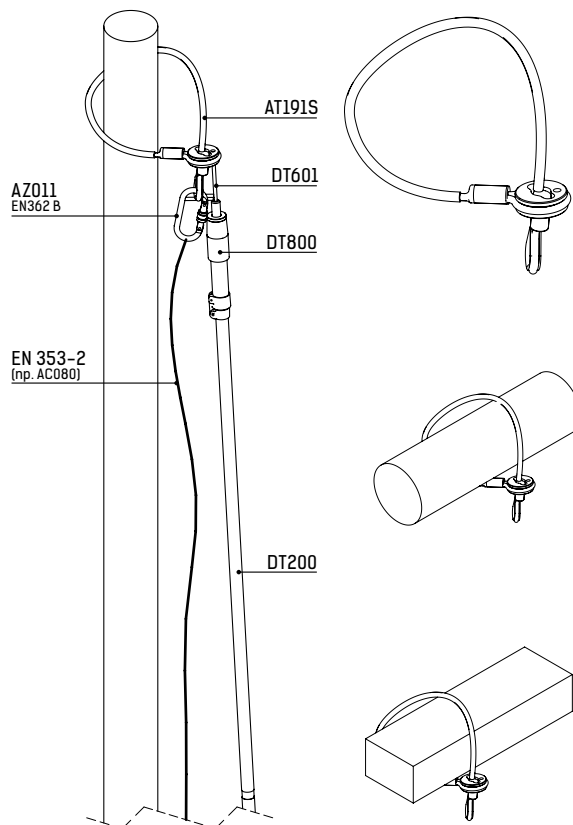
EN795 TYP B

nr kat.: AT 191S

 **PODWYŻSZONA  
WYTRZYMAŁOŚĆ  
min. 30 kN**



## Montaż



Linka zaciskowa AT 191 S stanowi składnik sprzętu chronącego przed upadkiem z wysokości. Linkę należy stosować jako przenośne, tymczasowe urządzenie kotwiczące typu B, umożliwiające dołączanie do punktu konstrukcji stałej podzespołu łącząco-amortyzującego na pionowe konstrukcje lub słupy betonowe. Linka zaciskowa jest zbudowana z odcinka linki nierdzewnej o średnicy 8 mm i długości od 0,6 do 10 m. Linka zakończona jest pętlami o różnych średnicach, co umożliwia wykonanie pętli bez użycia dodatkowych łączników. W jednej z pętli umieszczony jest poliamidowy ślizgacz, który ułatwia przesuwanie liny. Ślizgacz stanowi podporę dla haka podwieszającego. Ślizgacz we współpracy z hakiem DT 601 + DT 800 + DT 200 umożliwia bezpieczny montaż na stalowych lub betonowych słupach energetycznych.

## PARAMETRY

Materiał:	stal nierdzewna, miedź, poliamid
Wytrzymałość statyczna:	min. 30 kN

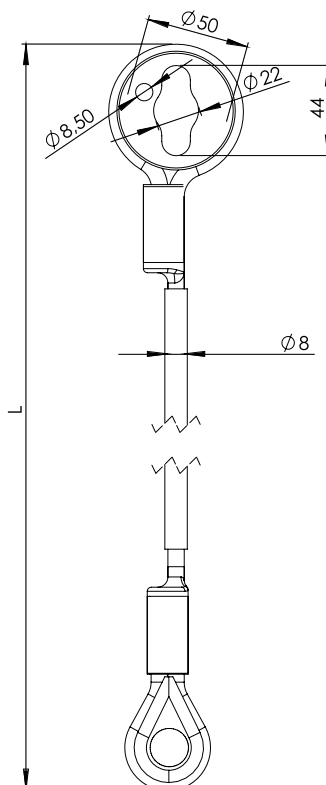
## CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AT 191S 060	600 mm	<b>61,00</b>
AT 191S 100	1000 mm	<b>66,00</b>
AT 191S 200	2000 mm	<b>86,00</b>
AT 191S 300	3000 mm	<b>96,00</b>
AT 191S 500	5000 mm	<b>126,00</b>
AT 191S 1000	10 000 mm	<b>201,00</b>

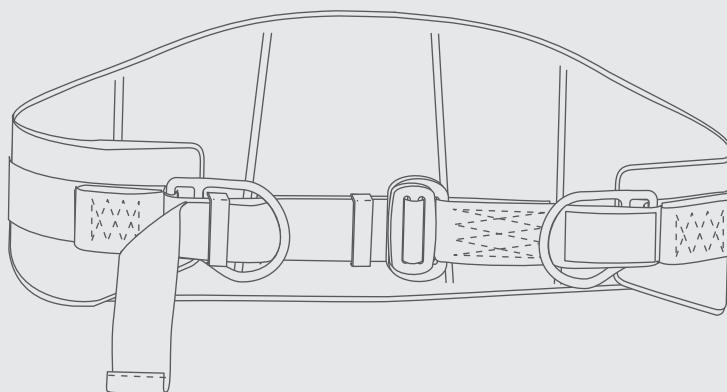
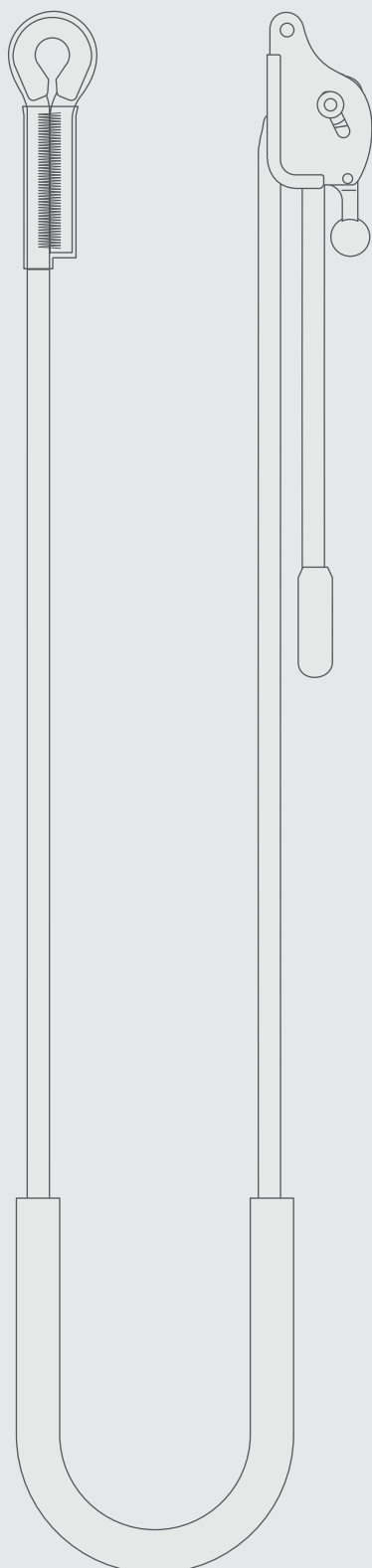
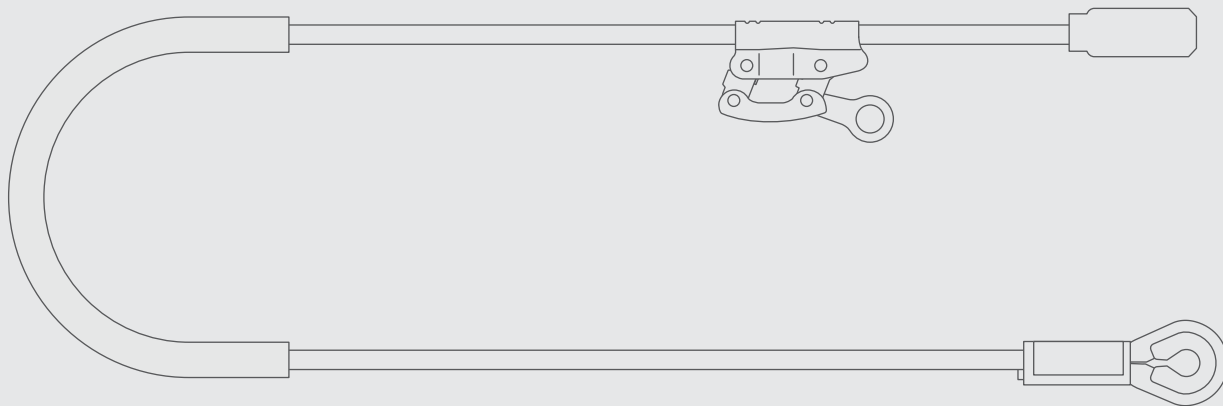
AT 191S xx - długość dowolna do 10 m wg zamówienia











# Pasy i urządzenia do pracy w podparciu

Pasy do pracy w podparciu	10 - 2
Urządzenia do ustalania pozycji przy pracy	10 - 8
Taśmy do ustalania pozycji przy pracy	10 - 19

**PROTEKT**<sup>®</sup>

10

# PB 10

## Pas do pracy w podparciu

EN 358

nr kat.: AP 010

CE



Pas wyposażony w odpowiednio profilowaną poduszkę, klamrę spinająco-regulacyjną oraz boczne klamry zaczepowe. Pas do pracy w podparciu PB 10 stanowi uzupełnienie sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i służy do zapobiegania wystąpieniu upadku z wysokości podczas pracy na słupach, drzewach, konstrukcjach budowlanych itp.

### PARAMETRY

Taśmy:	poliamid/poliester 45 mm
Klamry:	stal ocynkowana
Nici:	poliester

ROZMIAR	WAGA	CENA NETTO
M-XL (średni)	460 g	<b>79,00</b>
XXL (duży)	480 g	<b>79,00</b>

# PB 11

## Pas do pracy w podparciu

EN 358

nr kat.: AP 011

CE



Pas wyposażony w odpowiednio profilowaną poduszkę, klamrę spinająco-regulacyjną oraz boczne klamry zaczepowe i tylną klamrę zaczepową. Pas do pracy w podparciu PB 11 stanowi uzupełnienie sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i służy do zapobiegania wystąpieniu upadku z wysokości podczas pracy na słupach, drzewach, konstrukcjach budowlanych itp.

### PARAMETRY

Taśmy:	poliamid/poliester 45 mm
Klamry:	stal ocynkowana
Nici:	poliester

ROZMIAR	WAGA	CENA NETTO
M-XL (średni)	470 g	<b>89,00</b>
XXL (duży)	490 g	<b>89,00</b>

# PB 20

Pas do pracy w podparciu

EN 358

nr kat.: AP 020

CE



Pas wyposażony w odpowiednio profilowaną poduszkę, klamrę spinająco-regulacyjną oraz boczne klamry zaczepowe. Pas do pracy w podparciu PB 20 stanowi uzupełnienie sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i służy do zapobiegania wystąpieniu upadku z wysokości podczas pracy na słupach, drzewach, konstrukcjach budowlanych itp.

## PARAMETRY

Taśmy:	poliamid/poliester 45 mm
Klamry:	stal ocynkowana
Nici:	poliester

ROZMIAR	WAGA	CENA NETTO
M-XL (średni)	670 g	<b>109,00</b>
XXL (duży)	690 g	<b>109,00</b>

# PB 30

Pas do pracy w podparciu

EN 358

nr kat.: AP 030

CE



## PARAMETRY

Taśmy:	poliamid/poliester 45 mm
Klamry:	stal ocynkowana
Nici:	poliester

ROZMIAR	WAGA	CENA NETTO
M-XL (średni)	710 g	<b>129,00</b>
XXL (duży)	780 g	<b>129,00</b>



# PB 70

Pas do pracy w podparciu

EN 358, EN 813

nr kat.: AP 070

CE



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/pb70](http://protekt.co/pb70)



Pas wyposażony w odpowiednio profilowaną poduszkę, klamrę spinająco-regulacyjną, boczne klamry zaczepowe oraz punkt zaczepowy do pracy w podwieszeniu. Pas do pracy w podparciu i w podwieszeniu PB 70 stanowi uzupełnienie sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i służy do zapobiegania wystąpieniu upadku z wysokości podczas pracy na słupach, drzewach, konstrukcjach budowlanych itp.

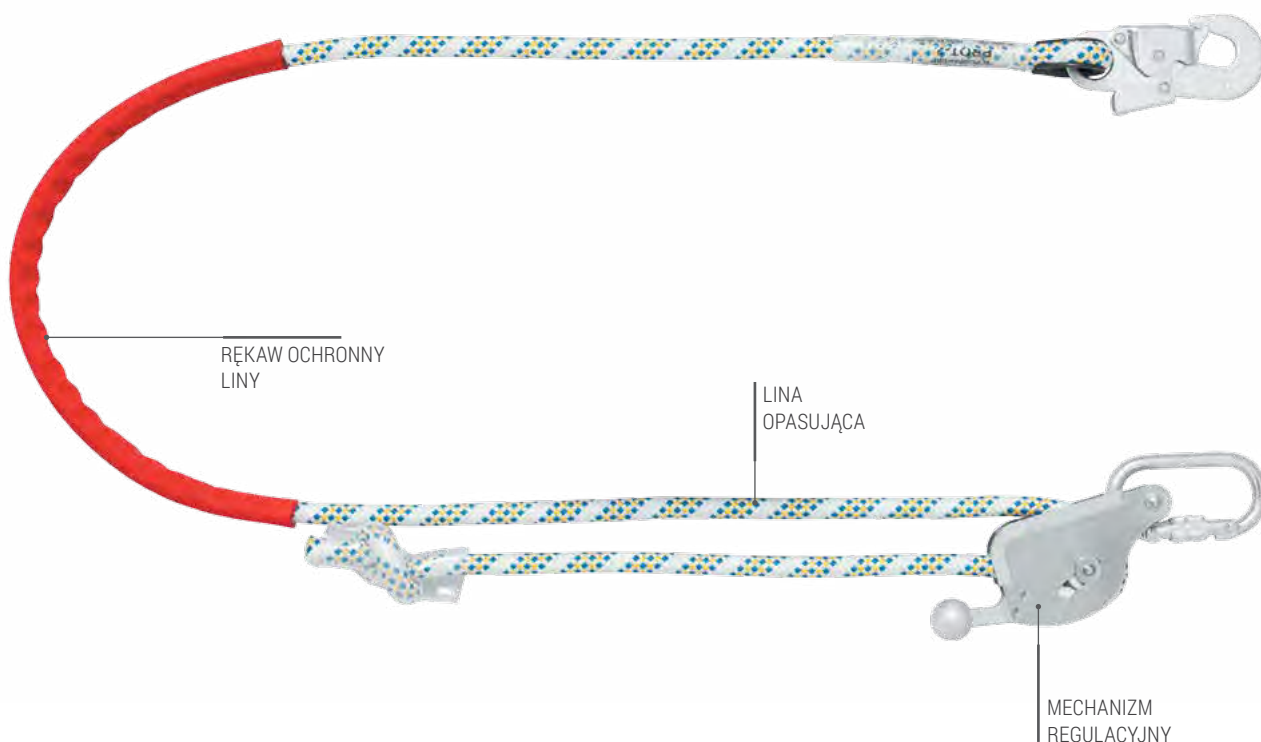
## PARAMETRY

Taśmy: poliamid

Klamry: stal ocynkowana

Nici: poliester

ROZMIAR	WAGA	CENA NETTO
M-XL (średni)	990 g	<b>220,00</b>
XXL (duży)	1020 g	<b>220,00</b>



### PARAMETRY

<b>Lina opasująca:</b>	lina poliestrowa o średnicy $\varnothing$ 14 mm
<b>Mechanizm regulacyjny:</b>	stal nierdzewna, zatrzaśnik AZ 011
<b>Rękaw ochronny liny:</b>	tkanina powlekana
<b>Zakończenia liny:</b>	wolny koniec, kausza z zatrzaśnikiem AZ 002

Urządzenie do pracy w podparciu PROT 2 sprzedawane w komplecie z zatrzaśnikami stalowymi AZ 002 (otwarcie 19 mm) i AZ 011 (otwarcie 18 mm)

NR KAT:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AF 201 020	2,0 m	<b>220,00</b>
AF 201 025	2,5 m	<b>225,00</b>
AF 201 030	3,0 m	<b>230,00</b>
AF 201 040	4,0 m	<b>240,00</b>
AF 201 050	5,0 m	<b>250,00</b>
AF 201 100	10,0 m	<b>300,00</b>
AF 201 200	20,0 m	<b>400,00</b>



Urządzenie do pracy w podparciu PROT 3 sprzedawane w komplecie z zatrzaśnikami stalowymi AZ 002 (otwarcie 19 mm) i AZ 011 (otwarcie 18 mm).

### PARAMETRY

**Lina opasująca:** lina poliestrowa o średnicy  $\varnothing$  14 mm

**Mechanizm regulacyjny:** stop aluminium, zatrzaśnik AZ 011

**Rękaw ochronny liny:** tkanina powlekana

**Zakończenia liny:** wolny koniec, kausza z zatrzaśnikiem AZ 002

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AF 130 020	2,0 m	<b>220,00</b>
AF 130 025	2,5 m	<b>225,00</b>
AF 130 030	3,0 m	<b>230,00</b>
AF 130 050	5,0 m	<b>240,00</b>
AF 130 100	10 m	<b>430,00</b>
AF 130 150	15 m	<b>460,00</b>
AF 130 200	20 m	<b>490,00</b>

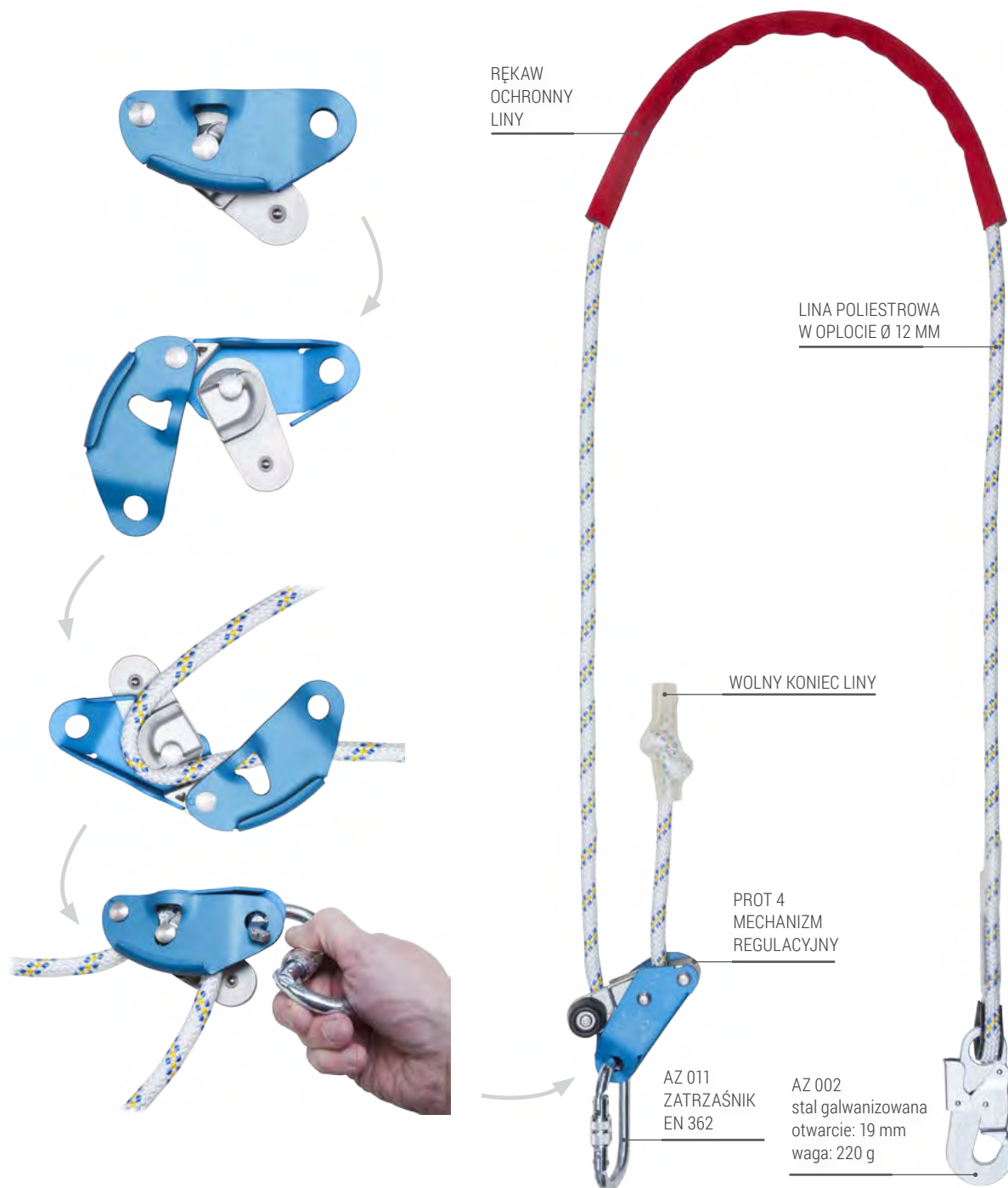
# PROT 4

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

EN 358

nr kat.: **AF 104**

CE

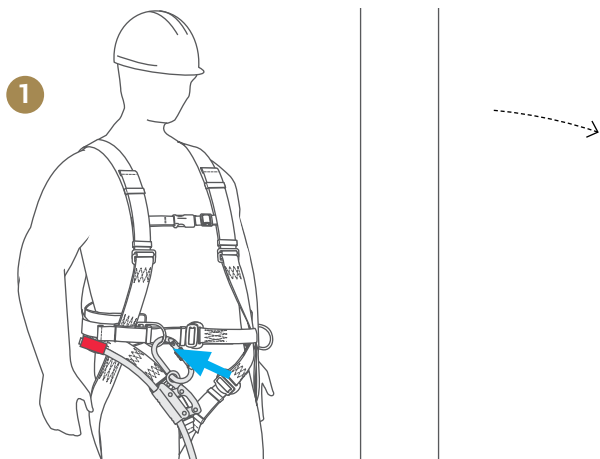


Urządzenie do pracy w podparciu PROT 4 sprzedawane w komplecie z zatrzaśnikami stalowymi AZ 002 (otwarcie 19 mm) i AZ 011 (otwarcie 18 mm).

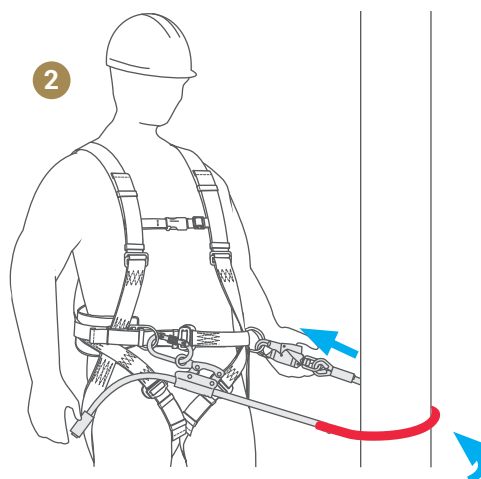
## PARAMETRY

<b>Lina opasująca:</b>	lina poliestrowa w oplocie o średnicy $\varnothing$ 12 mm
<b>Mechanizm regulacyjny:</b>	aluminium, zatrzaśnik AZ 011
<b>Rękaw ochronny liny:</b>	tkanina powlekana
<b>Zakończenia liny:</b>	wolny koniec, kausza z zatrzaśnikiem AZ 002

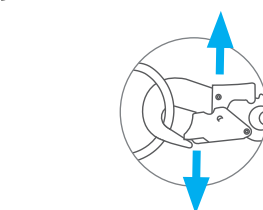
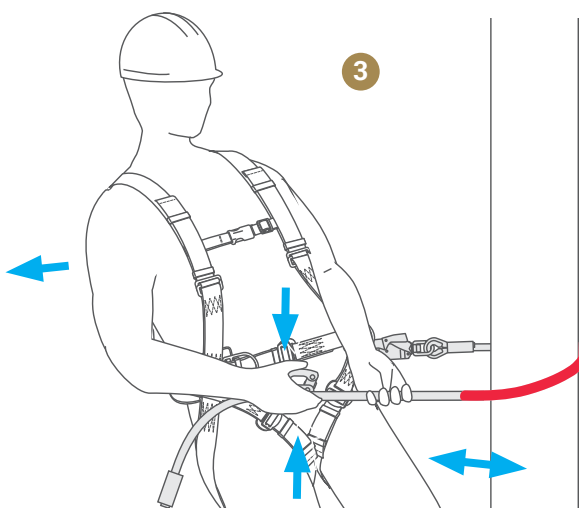
NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AF 104 020	2,0 m	<b>230,00</b>
AF 104 025	2,5 m	<b>235,00</b>
AF 104 030	3,0 m	<b>240,00</b>
AF 104 040	4,0 m	<b>260,00</b>
AF 104 050	5,0 m	<b>270,00</b>
AF 104 100	10,0 m	<b>280,00</b>
AF 104 200	20,0 m	<b>290,00</b>



1  
Połącz zatrzaśnik z regulatorem liny do prawej klamry zaczepowej pasa do pracy w podparciu (lub do lewej w przypadku pracownika leworęcznego).

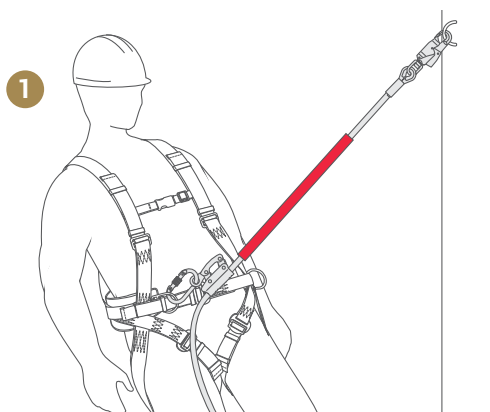


2  
Owiń linię wokół elementu konstrukcyjnego i przy-  
mocuj zatrzaśnik z regulatorem liny do lewej klamry  
zaczepowej pasa do pracy w podparciu (lub do prawej  
w przypadku pracownika leworęcznego).

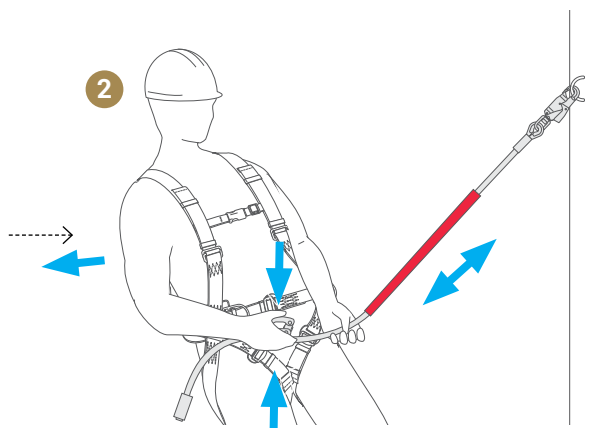


**Konieczne  
zabezpiecz zamknięcie  
zatrzaśnika blokadą**

3  
Za pomocą regulatora liny dopasuj długość i naciągnięcie  
liny, aby zapewnić stabilną pozycję pracy i ograniczyć  
swobodny upadek pracownika. Odległość swobodnego  
spadania nie powinna przekraczać 0,6 m.



1  
Przypnij zatrzaśnik do punktu kotwiczenia  
znajdującego się powyżej poziomu pasa.



2  
Za pomocą regulatora liny dopasuj długość i naciągnięcie  
liny, aby zapewnić stabilną pozycję pracy i ograniczyć  
swobodny upadek pracownika. Odległość swobodnego  
spadania nie powinna przekraczać 0,6 m.



# PROT 6

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

EN 358

nr kat.: AF 106

CE



## PARAMETRY

Lina opasująca:	lina kręcona poliestrowa o średnicy $\varnothing$ 16 mm
Mechanizm regulacyjny:	stop aluminium
Rękaw ochronny liny:	tkanina powlekana
Zakończenia liny:	kausza

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AF 106 020	2,0 m	<b>230,00</b>
AF 106 025	2,5 m	<b>235,00</b>
AF 106 030	3,0 m	<b>240,00</b>
AF 106 050	5,0 m	<b>260,00</b>
AF 106 100	10,0 m	<b>270,00</b>
AF 106 150	15,0 m	<b>280,00</b>
AF 106 200	20,0 m	<b>290,00</b>

# PROT 10

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

EN 358

nr kat.: AF 150

CE



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/prot10](http://protekt.co/prot10)



Urządzenie do pracy w podparciu PROT 10 sprzedawane w komplecie z zatrzaśnikami stalowymi AZ 060 (otwarcie 21 mm) i AZ 011 (otwarcie 18 mm).

## PARAMETRY

Lina opasująca:	lina stalowa w oplocie poliestrowym o średnicy $\varnothing$ 16 mm
Mechanizm regulacyjny:	stal chromowana, zatrzaśnik AZ 011
Rękaw ochronny liny:	tkanina powlekana
Zakończenia liny:	mocne zagięty aluminium, zatrzaśnik AZ 060

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AF 150 200	2,0 m	<b>320,00</b>
AF 150 300	3,0 m	<b>380,00</b>
AF 150 400	4,0 m	<b>440,00</b>
AF 150 500	5,0 m	<b>500,00</b>

# PROT 10S

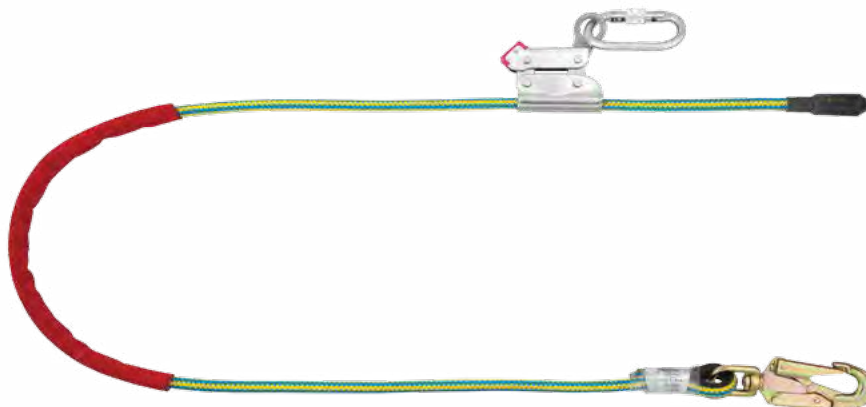
Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

EN 358

nr kat.: AF 151



PROT 10S do ustalania pozycji przy pracy zgodne z normą EN 358 z zatrzaskami AZ 060 (otwarcie 21 mm) i AZ 011 (otwarcie 18 mm). PROT 10S posiada mechanizm regulacyjny wykonany ze stali nierdzewnej.



## PARAMETRY

		NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
Lina opasująca:	lina stalowa w oplocie poliestrowym o średnicy $\varnothing$ 16 mm	AF 151 200	2,0 m	<b>360,00</b>
Mechanizm regulacyjny:	stal nierdzewna, zatrzask AZ 011	AF 151 300	3,0 m	<b>420,00</b>
Rękaw ochronny liny:	tkanina powlekana	AF 151 400	4,0 m	<b>490,00</b>
Zakończenia liny:	mocne zagnioty aluminiowe, zatrzask AZ 060	AF 151 500	5,0 m	<b>550,00</b>

# PROT 11

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

EN 358

nr kat.: AF 101



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/prot11](http://protekt.co/prot11)



Urządzenie do pracy w podparciu PROT 11 sprzedawane w komplecie z zatrzaskami stalowymi AZ 002 (otwarcie 19 mm) i AZ 011 (otwarcie 18 mm)

## PARAMETRY

Lina opasująca:	lina poliestrowa w oplocie o średnicy $\varnothing$ 12 mm
Mechanizm regulacyjny:	stal niklowana, zatrzask AZ 011
Rękaw ochronny liny:	tkanina powlekana
Zakończenia liny:	wolny koniec, kausza z zatrzaskiem AZ 002

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AF 101 020	2,0 m	<b>210,00</b>
AF 101 025	2,5 m	<b>215,00</b>
AF 101 030	3,0 m	<b>220,00</b>
AF 101 050	5,0 m	<b>240,00</b>
AF 101 100	10,0 m	<b>300,00</b>
AF 101 150	15,0 m	<b>350,00</b>
AF 101 200	20,0 m	<b>400,00</b>

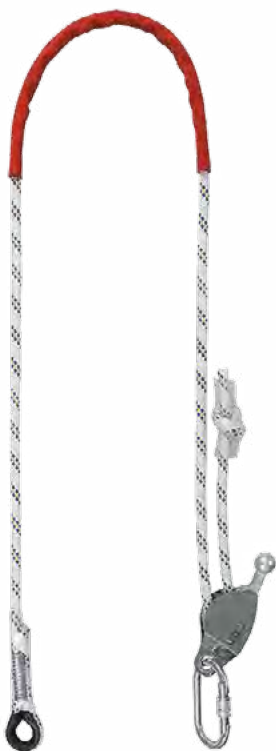
# PROT 22

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

EN 358

nr kat.: AF 222

CE



Urządzenie do pracy w podparciu PROT 22 sprzedawanej w komplecie z zatrzaśnikami stalowymi AZ 002 (otwarcie 19 mm) i AZ 011 (otwarcie 18 mm)

## PARAMETRY

Lina opasująca:	lina poliestrowa w oplocie o średnicy $\varnothing$ 12 mm
Mechanizm regulacyjny:	stal nierdzewna, zatrzaśnik AZ 011
Rękaw ochronny liny:	tkanina powlekana
Zakończenia liny:	wolny koniec, kausza z zatrzaśnikiem AZ 002

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AF 222 020	2,0 m	<b>200,00</b>
AF 222 025	2,5 m	<b>205,00</b>
AF 222 030	3,0 m	<b>210,00</b>
AF 222 050	5,0 m	<b>220,00</b>
AF 222 100	10,0 m	<b>230,00</b>
AF 222 150	15,0 m	<b>280,00</b>
AF 222 200	20,0 m	<b>380,00</b>

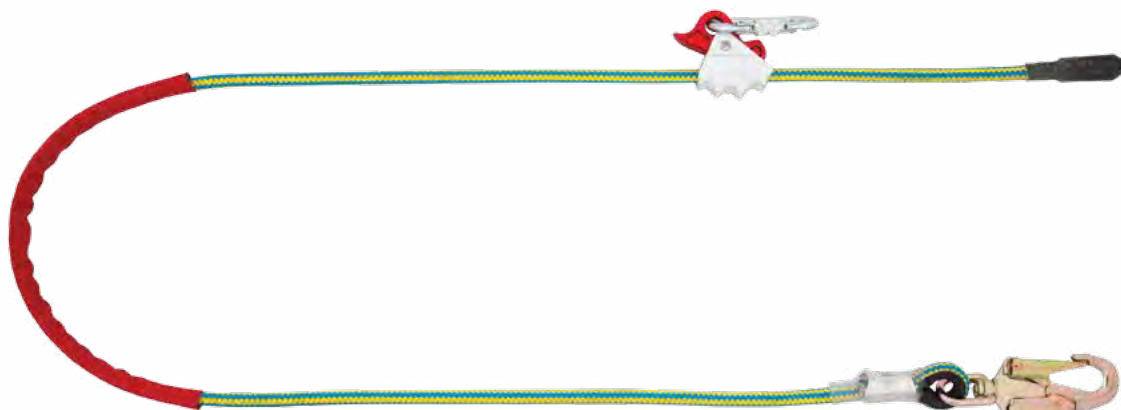
# PROT 30

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

EN 358

nr kat.: AF 160

CE



Urządzenie do pracy w podparciu PROT 30 sprzedawane w komplecie z zatrzaśnikami stalowymi AZ 060 (otwarcie 21 mm) i AZ 011 (otwarcie 18 mm)

## PARAMETRY

	NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
Lina opasująca:	AF 160 200	2,0 m	<b>320,00</b>
Mechanizm regulacyjny:	AF 160 300	3,0 m	<b>380,00</b>
Rękaw ochronny liny:	AF 160 400	4,0 m	<b>440,00</b>
Zakończenia liny:	AF 160 500	5,0 m	<b>500,00</b>

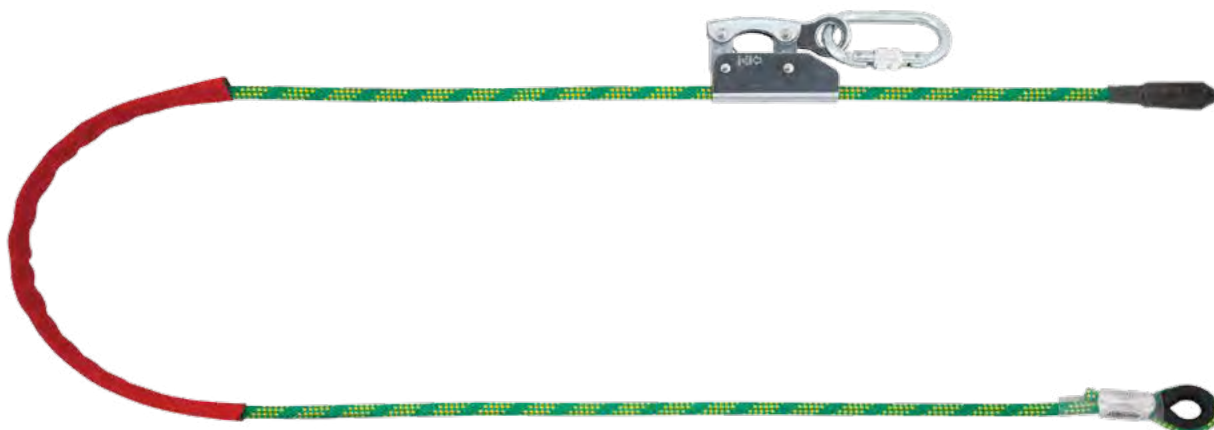
# PROT 40

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

EN 358

nr kat.: AF 140

CE



## PARAMETRY

		NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
Lina opasująca:	lina stalowa w oplocie poliestrowym o średnicy $\varnothing$ 11,4 mm	AF 140 200	2,0 m	<b>260,00</b>
Mechanizm regulacyjny:	stal chromowana, zatrzask AZ 011	AF 140 300	3,0 m	<b>280,00</b>
Rękaw ochronny liny:	tkanina powlekana	AF 140 400	4,0 m	<b>300,00</b>
Zakończenia liny:	mocne zagnioty aluminiowe	AF 140 500	5,0 m	<b>320,00</b>

# PROT 70

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

EN 358

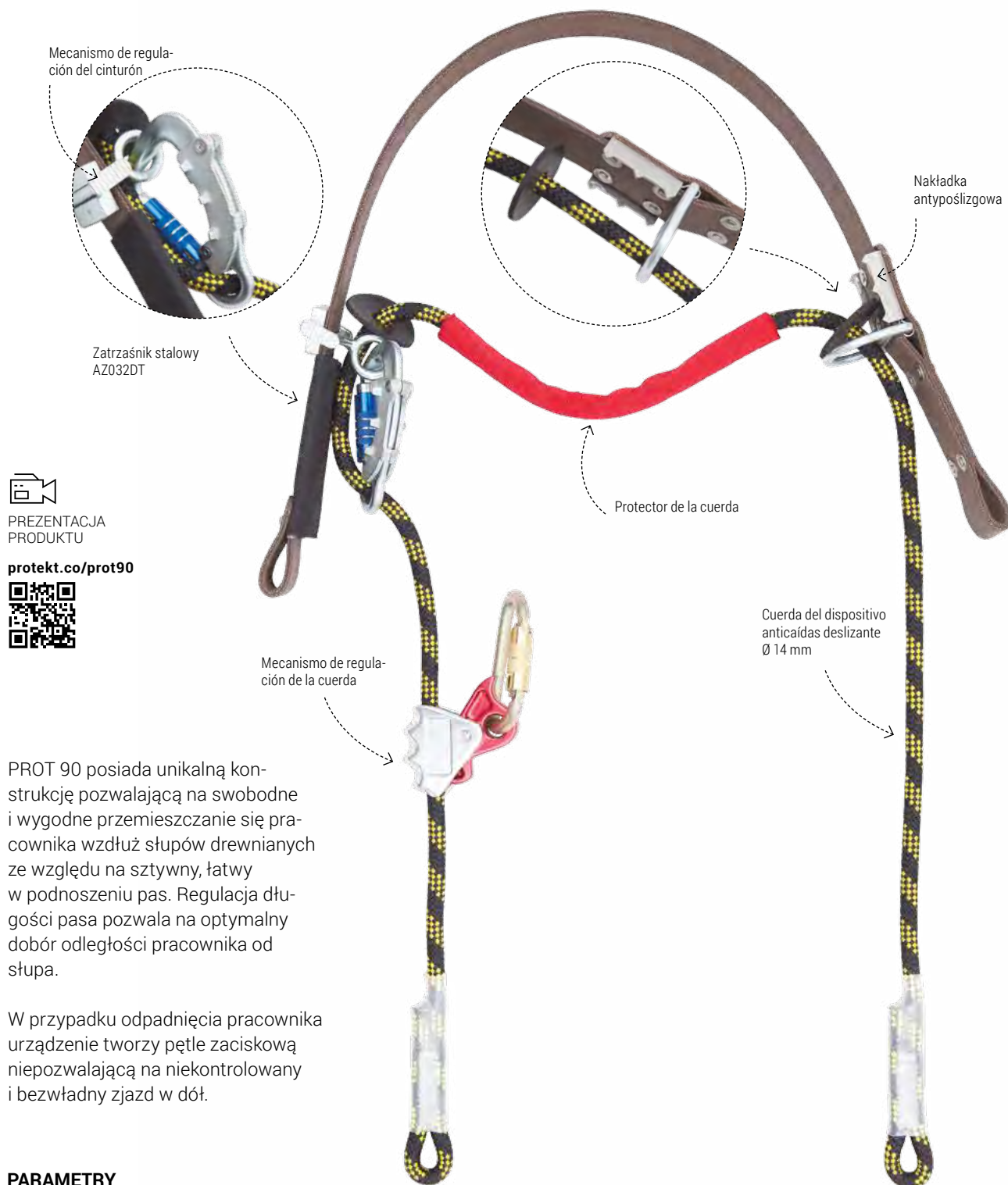
nr kat.: AF 170

CE



## PARAMETRY

		NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
Lina opasująca:	lina stalowa kręcona w oplocie polipropylenowym o średnicy $\varnothing$ 16 mm	AF 170 200	2,0 m	<b>320,00</b>
Mechanizm regulacyjny:	stal nierdzewna, zatrzask AZ 011	AF 170 300	3,0 m	<b>380,00</b>
Rękaw ochronny liny:	tkanina powlekana	AF 170 400	4,0 m	<b>440,00</b>
Zakończenia liny:	zagnioty aluminiowe, kausza z zatrzaskiem AZ 060	AF 170 500	5,0 m	<b>500,00</b>



PROT 90 posiada unikalną konstrukcję pozwalającą na swobodne i wygodne przemieszczanie się pracownika wzdłuż słupów drewnianych ze względu na sztywne, łatwe w podnoszeniu pasy. Regulacja długości pasa pozwala na optymalny dobór odległości pracownika od słupa.

W przypadku odpadnięcia pracownika urządzenie tworzy pętlę zaciskową niepozwalającą na niekontrolowany i bezwładny zjazd w dół.

### PARAMETRY

<b>Lina urządzenia zaciskowego:</b>	lina poliestrowa o średnicy Ø 14 mm
<b>Długość liny urządzenia zaciskowego:</b>	2,0 m
<b>Mechanizm regulacyjny pasa:</b>	stal ocynkowana
<b>Rękaw ochronny liny:</b>	tkanina powlekana
<b>Pas płaski antypoślizgowy:</b>	szerokość 44 mm, grubość 6 mm, długość 1,0 m

NR KAT.:

AF 190

CENA NETTO

**750,00**





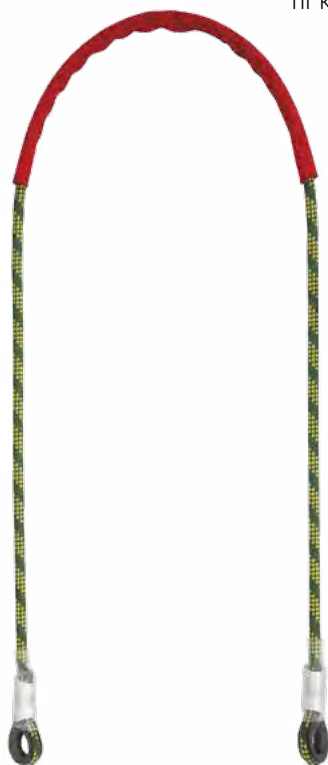
# TU 010

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

EN 358

nr kat.: TU 010

CE



## PARAMETRY

Lina opasująca:	lina stalowa w oplocie poliestrowym o średnicy $\varnothing$ 11,4 mm
Zakończenia liny:	mocne zagnioty aluminiowe
Rękaw ochronny liny:	tkanina powlekana

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
TU 010 20	2,0 m	<b>130,00</b>
TU 010 30	3,0 m	<b>140,00</b>
TU 010 40	4,0 m	<b>150,00</b>
TU 010 50	5,0 m	<b>160,00</b>

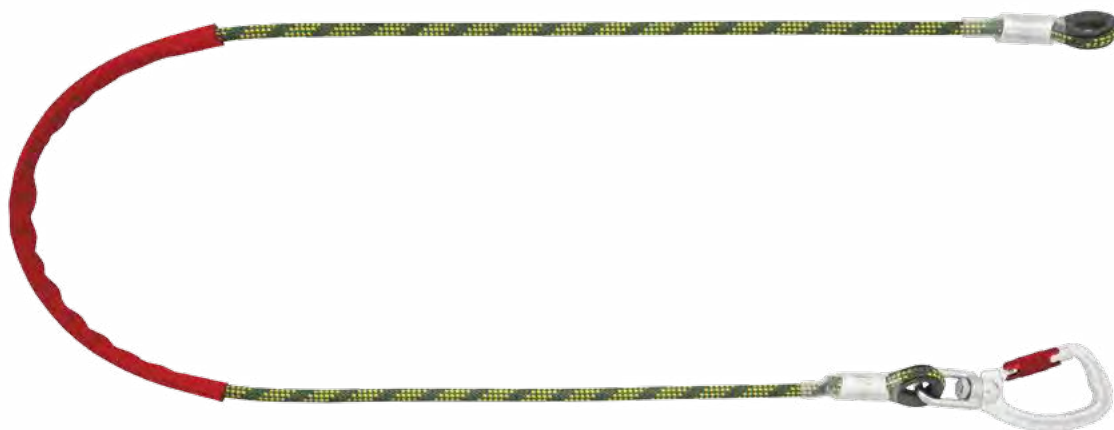
# TU 011

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

EN 358

nr kat.: TU 011

CE



## PARAMETRY

Lina opasująca:	lina stalowa w oplocie poliestrowym o średnicy $\varnothing$ 11,4 mm
Zakończenia liny:	mocne zagnioty aluminiowe, z jednej strony zatrzasknik aluminiowy AZ032DT z potrójną blokadą wyposażony w krętlik
Rękaw ochronny liny:	tkanina powlekana

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
TU 011 20	2,0 m	<b>160,00</b>
TU 011 30	3,0 m	<b>170,00</b>
TU 011 40	4,0 m	<b>180,00</b>
TU 011 50	5,0 m	<b>190,00</b>



# AF 500

Taśma do ustalania pozycji przy pracy

EN 358

nr kat.: AF 500

CE



PRESENTACIÓN  
DEL PRODUCTO

[protekt.co/af500](http://protekt.co/af500)



## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

Taśma do ustalania pozycji przy pracy  
o regulowanej długości, max. długość 2 m.

## PARAMETRY

Szerokość taśmy: 30 mm

NR KAT.:

CENA NETTO

AF 500 bez zatrzaśników

**50,00**

AF 500 z dwoma zatrzaśnikami AZ 011

**85,00**

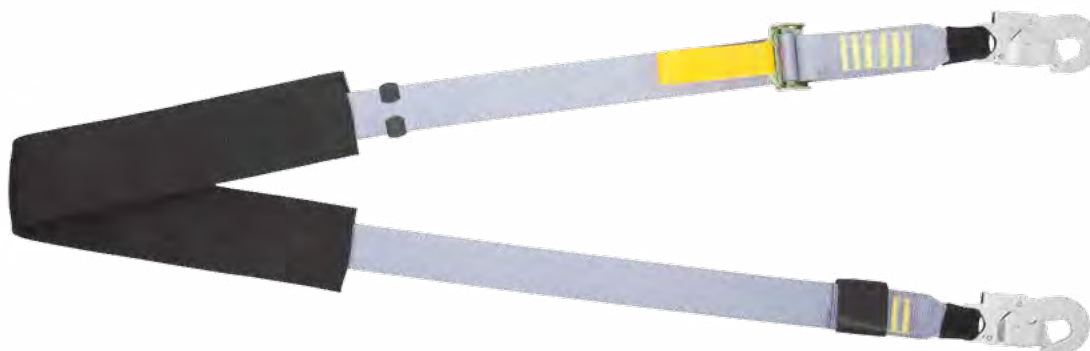
# AF 600, AF 610

Taśma do ustalania pozycji przy pracy

EN 358

nr kat.: AF 600, AF 610

CE



Taśma do ustalania pozycji przy pracy o regulowanej  
długości, max. długość 300 cm.

## PARAMETRY

Szerokość taśmy: 45 mm

AF 600 - KLAMRA STAŁOWA

CENA NETTO

AF 600 bez zatrzaśników

**129,00**

AF 600 z dwoma zatrzaśnikami AZ 002

**139,00**

AF 610 - KLAMRA ALUMINIOWA

CENA NETTO

AF 610 bez zatrzaśników

**139,00**

AF 610 z dwoma zatrzaśnikami AZ 002

**149,00**







A grayscale photograph of a worker in full safety gear, including a hard hat, harness, and gloves, climbing a vertical metal tower. The tower has several oval-shaped cutouts. The background is a dense forest of trees. The overall image has a semi-transparent overlay.

# Słupolazy

Słupolazy

11 - 2

Części zamienne do słupolazów

11 - 7



# SP 101, SP 102

Słupolazy do słupów drewnianych D-20 i D-30

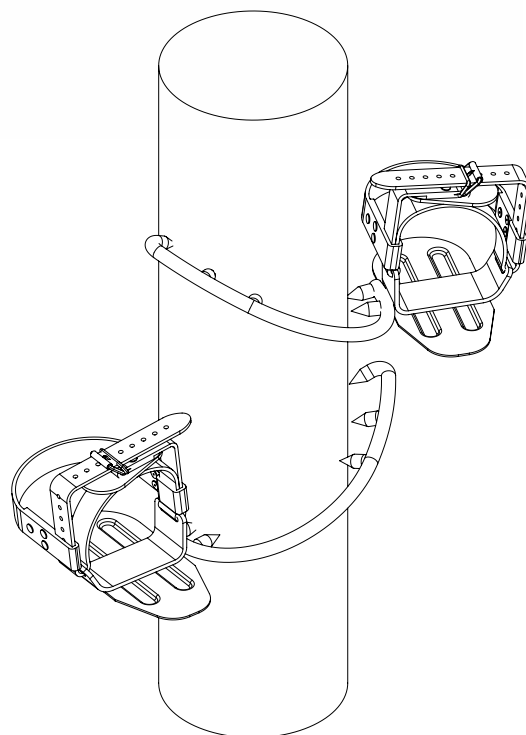
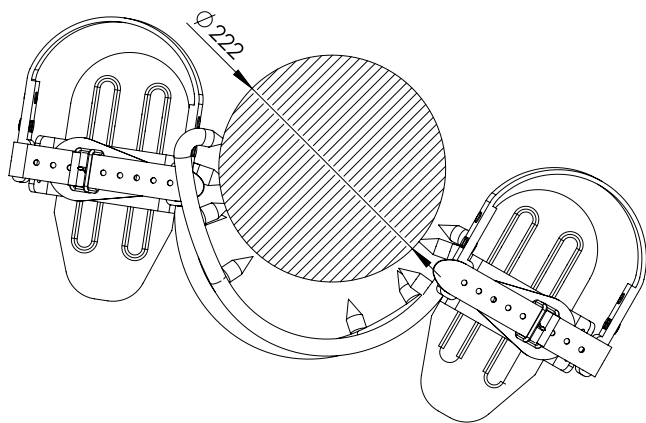
PN-E-55000

Nr kat.: SP 101, SP 102

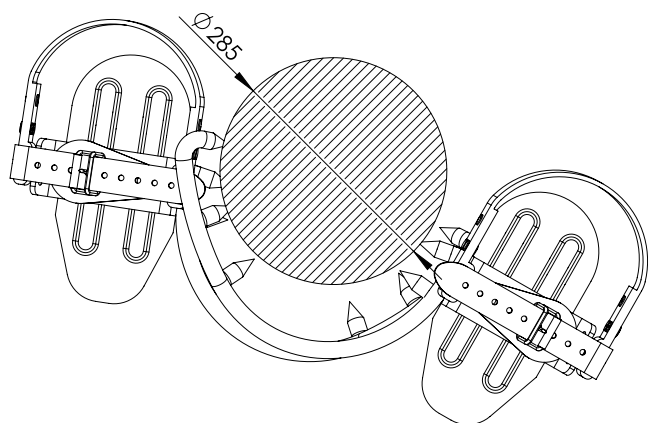
 Konstrukcja słupolazów zgodna z wytycznymi PGE - 2017



## SP 101



## SP 102



### PARAMETRY

Wykonanie: konstrukcja - stal malowana proszkowo  
paski - tkanina powlekana wodoodporna

NR KAT.:		WAGA PARY	CENA NETTO
SP 101	do słupów drewnianych D-20	3,0 kg	<b>357,00</b>
SP 102	do słupów drewnianych D-30	3,2 kg	<b>370,00</b>

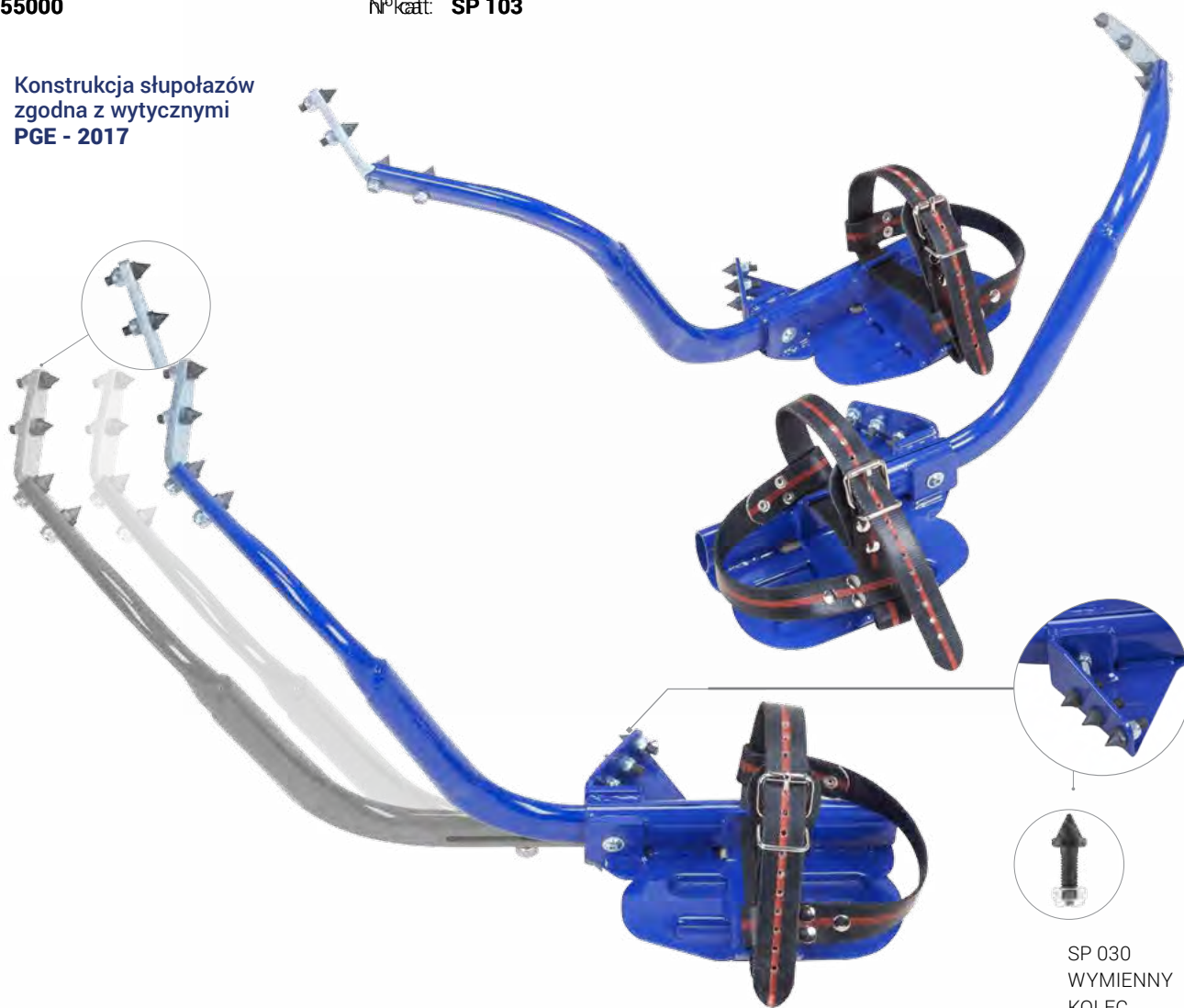
# SP 103

Słupolazy do słupów drewnianych typu D z regulacją

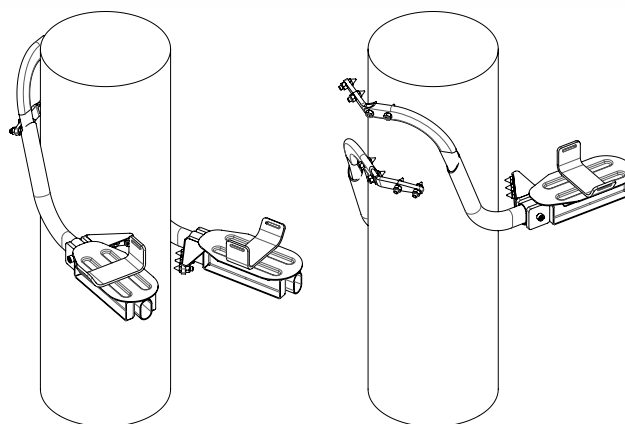
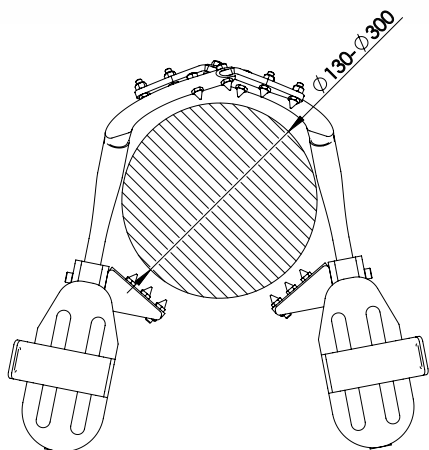
PN-E-55000

N<sup>o</sup> kat.: SP 103

 Konstrukcja słupolazów zgodna z wytycznymi PGE - 2017



SP 030  
WYMIENNY  
KOLEC



## PARAMETRY

Wykonanie: konstrukcja - stal malowana proszkowo  
paski - tkanina powlekana wodoodporna

NR KAT.:	WAGA PARY	CENA NETTO
SP 103	6,30 kg	<b>725,00</b>

Słupolazy do słupów drewnianych typu D z płynną regulacją, przeznaczone do współpracy ze słupami drewnianymi o rozmiarach od 130-300 mm. Urządzenie wyposażone jest w wymienne hartowane kolce.

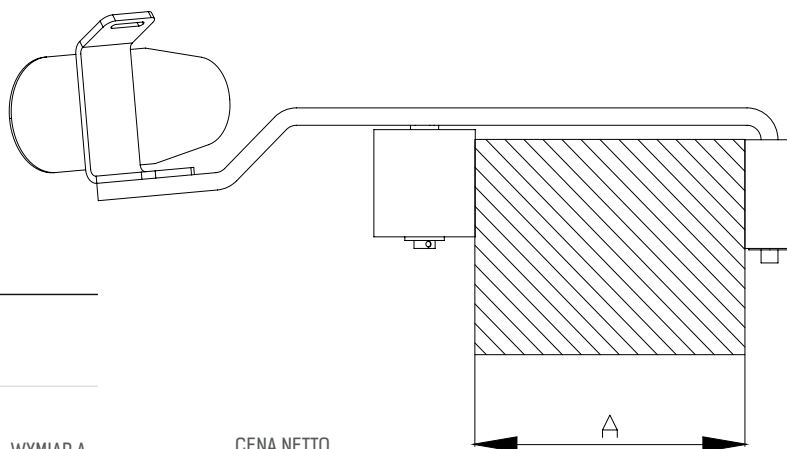
# SP 203, SP 204, SP 205

Trepolines para postes de hormigón  
Słupki z żelbetonowych B10, B20 i B40

PN-E-55000

N<sup>o</sup> kat.: SP 203, SP 204, SP 205

 Konstrukcja słupolazów zgodna z wytycznymi PGE - 2017



## PARAMETRY

Wykonanie: konstrukcja - stal malowana proszkowo  
paski - tkanina powlekana wodoodporna  
rolki - guma

NR KAT.:		WAGA PARY	WYMIAR A	CENA NETTO
SP 203	do słupów żelbetonowych B10	5,0 kg	max. 185 mm	<b>389,00</b>
SP 204	do słupów żelbetonowych B20	5,1 kg	max. 225 mm	<b>389,00</b>
SP 205	do słupów żelbetonowych B40	5,2 kg	max 257 mm	<b>389,00</b>







# SP 401

## Słupolazy do słupów wirowanych

PN-E-55000

nr kat.: SP 401



Konstrukcja słupolazów zgodna z wytycznymi PGE - 2017



### PARAMETRY

Wykonanie: konstrukcja - stal malowana proszkowo  
paski - tkanina powlekana wodoodporna  
guma - guma

Słupolazy typu B0r-340/220 do słupów wirowanych, średnica 220-340 mm.

Przeznaczone do żerdzi typu:

E10,5/2,5; E10,5/4,3; E10,5/10; E10,5/12; E12/2,5; E12/4,3; E13,5/2,5; E13,5/4,3; E15/2,5; E15/4,3 oraz odpowiednich żerdzi typu EPV.

NR KAT.:	WAGA PARY	CENNA NETTO
SP 401	7,60 kg	<b>715,00</b>

# SP 402

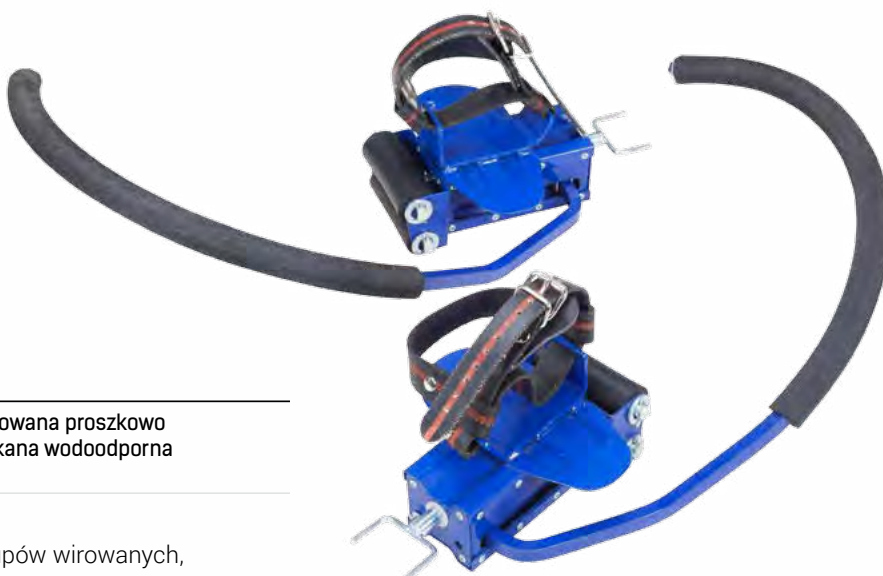
## Słupolazy do słupów wirowanych

PN-E-55000

nr kat.: SP 402



Konstrukcja słupolazów zgodna z wytycznymi PGE - 2017



### PARAMETRY

Wykonanie: konstrukcja - stal malowana proszkowo  
paski - tkanina powlekana wodoodporna  
rolki - guma

Słupolazy typu B0r-400/280 do słupów wirowanych, średnica 280-400 mm.

Przeznaczone do żerdzi typu:

E12/10; E12/12; E13,5/10; E13,5/12; E15/10; E15/12 oraz odpowiednich żerdzi typu EPV.

NR KAT.:	WAGA PARY	CENNA NETTO
SP 402	8,00 kg	<b>715,00</b>

# Części zamienne do słupolazów

NR KAT.:	SP 101 SP 102	SP 103	SP 203 SP 204 SP 205	SP 401 SP 402	CENA NETTO
----------	------------------	--------	----------------------------	------------------	------------



## SP 011

Rolka mała  
1 szt.

SP011

.

.

14,00



## SP 012

Rolka duża  
1 szt.

SP012

.

49,00



## SP 021

Pasek do słupolazów  
1 szt.

SP021

.

.

.

.

45,00



## SP 030

Kolec długi  
2 szt.

SP030

.

50,00





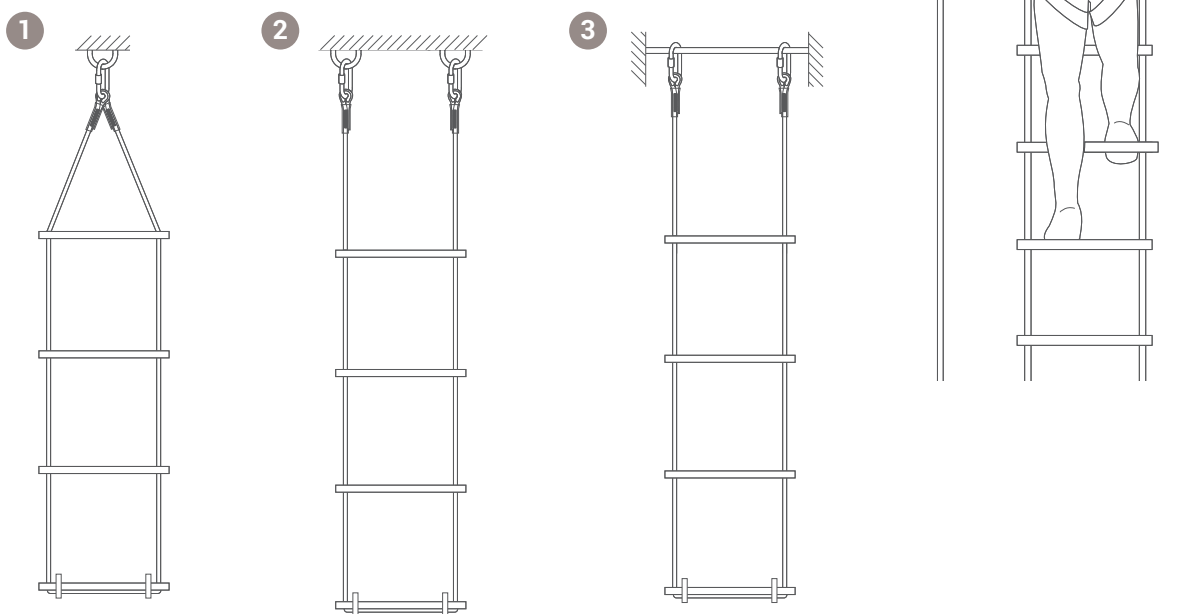
# Drabiny, rusztowania i podesty

Drabiny linowe	12 - 2
Drabiny teleskopowe	12 - 14
Drabiny rozstawne	12 - 18
Rusztowania	12 - 21



# DRABINY LINOWE TYPU DL

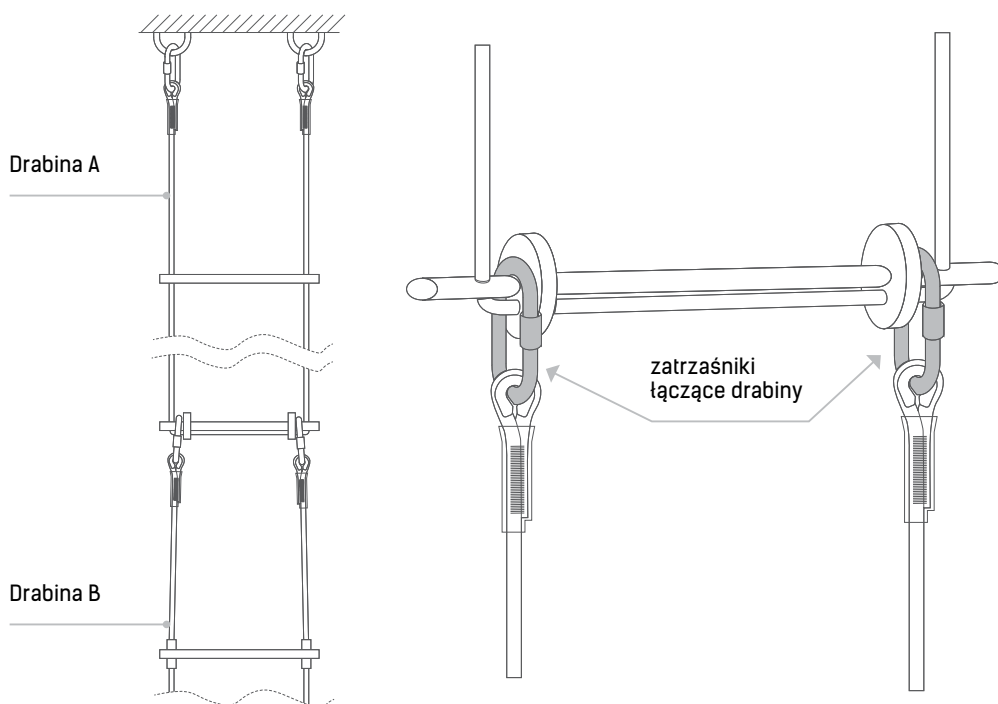
## SPOSOBY MOCOWANIA DRABIN LINOWYCH



## ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ SZEREGOWEGO ŁĄCZENIA DRABIN LINOWYCH TEGO SAMEGO TYPU

Do ostatniego szczebla drabiny należy dołączyć pętlę zaczepowe kolejnej drabiny przy pomocy dwóch zatrzaśników o długości 10 cm (+/- 2 cm). Każdy zatrzaśnik należy połączyć ze szczeblem pomiędzy pierścieniem oporowym, a zaciskiem mocującym linę.

**Maksymalna długość zestawu składającego się z kilku połączonych drabin nie może przekroczyć 100 m.**

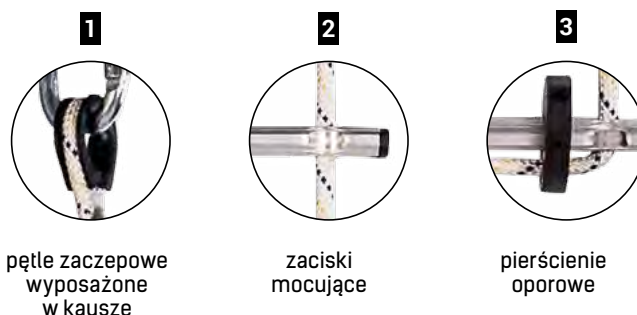


# DL 010

## Drabina linowa szeroka - poliestrowa

PN-83/W-52501-PUNKT 8

nr kat.: DL 010



Drabina jest zgodna z normą PN-83/W-52501 - punkt 8, Nr certyfikacji Z/02/013/17, wydany przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie.

### PARAMETRY

Materiał:	szczeble - aluminium lina - poliester $\varnothing$ 8mm
Wykonanie:	szerokość - 310 mm odległość między szczeblami - 310 mm
Waga:	0,55 kg - 1 m. b.

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
DL 010 05	5,0 m	<b>180,00</b>
DL 010 10	10,0 m	<b>330,00</b>
DL 010 15	15,0 m	<b>480,00</b>
DL 010 20	20,0 m	<b>630,00</b>
DL 010 25	25,0 m	<b>780,00</b>
DL 010 30	30,0 m	<b>930,00</b>

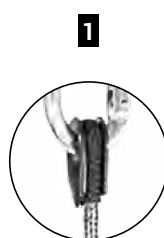
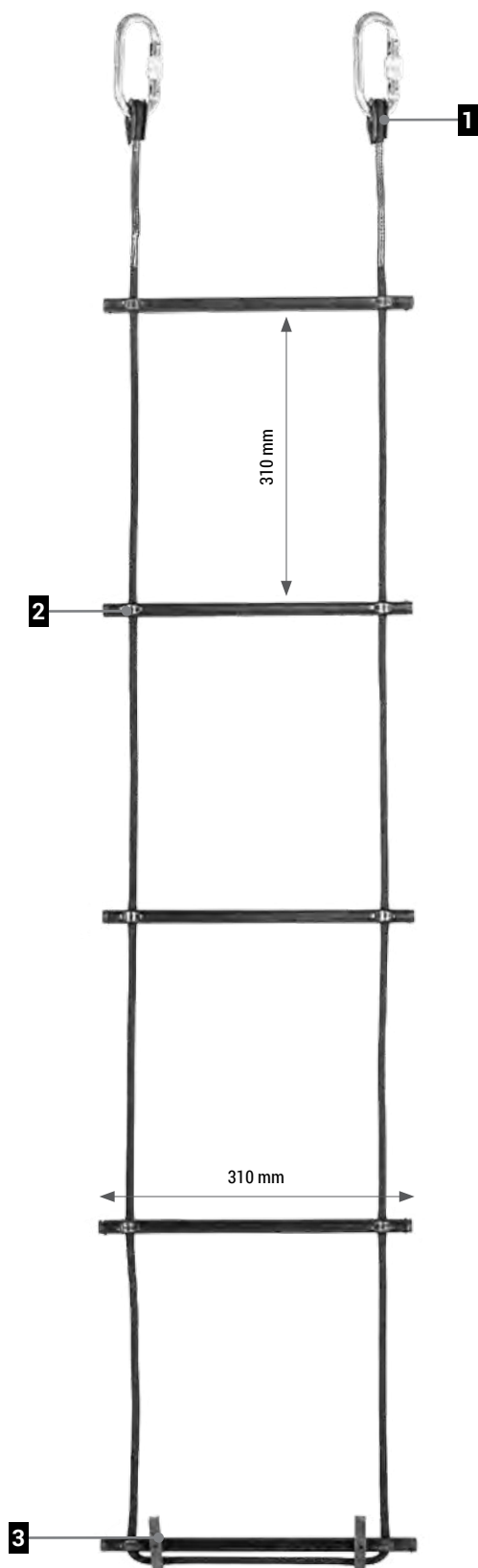
Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 30 m.

# DL 010C

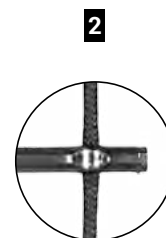
Drabina linowa szeroka - poliestrowa

PN-83/W-52501-PUNKT 8

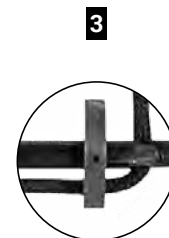
nr kat.: DL 010C



pętle zaczepowe wyposażone w kausze



zaciski mocujące



pierścienie oporowe

Drabina jest zgodna z normą PN-83/W-52501 - punkt 8, Nr certyfikacji Z/02/013/17, wydany przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie.

## PARAMETRY

Materiał: szczeble - aluminium  
lina - poliester  $\varnothing$  8mm

Wykonanie: szerokość - 310 mm  
odległość między szczeblami - 310 mm

Waga: 0,55 kg - 1 m. b.

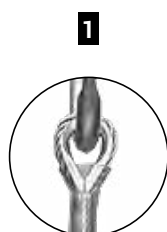
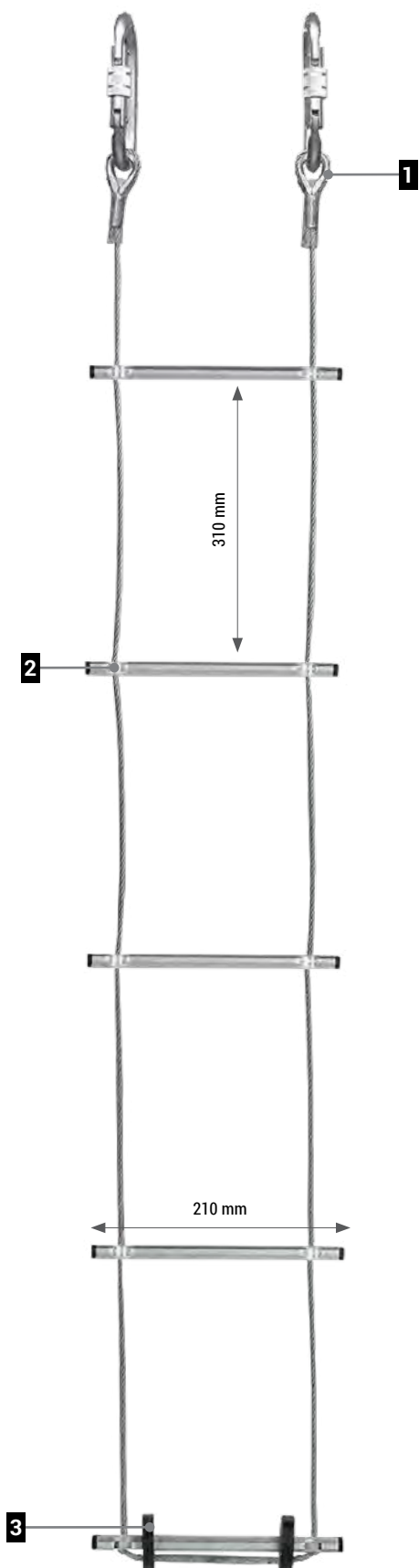
Kolor: czarna

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
DL 010C 05	5,0 m	<b>195,00</b>
DL 010C 10	10,0 m	<b>345,00</b>
DL 010C 15	15,0 m	<b>495,00</b>
DL 010C 20	20,0 m	<b>645,00</b>
DL 010C 25	25,0 m	<b>795,00</b>
DL 010C 30	30,0 m	<b>945,00</b>

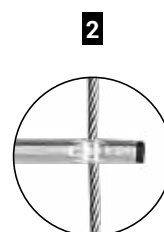
Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 30 m.

PN-83/W-52501-PUNKT 8

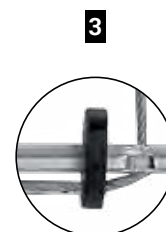
nr kat.: DL 011



1  
pętle zaczepowe  
wyposażone  
w kausze



2  
zaciski  
mocujące



3  
pierścienie  
oporowe

Drabina jest zgodna z normą PN-83/W-52501 - punkt 8, Nr certyfikacji Z/02/013/17, wydany przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie.

### PARAMETRY

Materiał:	szczeble - aluminium lina - stal ocynkowana $\varnothing$ 4mm
Wykonanie:	szerokość - 210 mm odległość między szczeblami - 310 mm
Waga:	0,3 kg - 1 m. b.

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
DL 011 05	5,0 m	<b>155,00</b>
DL 011 10	10,0 m	<b>280,00</b>
DL 011 15	15,0 m	<b>405,00</b>
DL 011 20	20,0 m	<b>530,00</b>
DL 011 25	25,0 m	<b>655,00</b>
DL 011 30	30,0 m	<b>780,00</b>

Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 30 m.

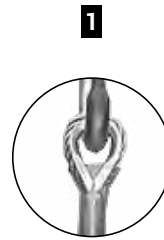
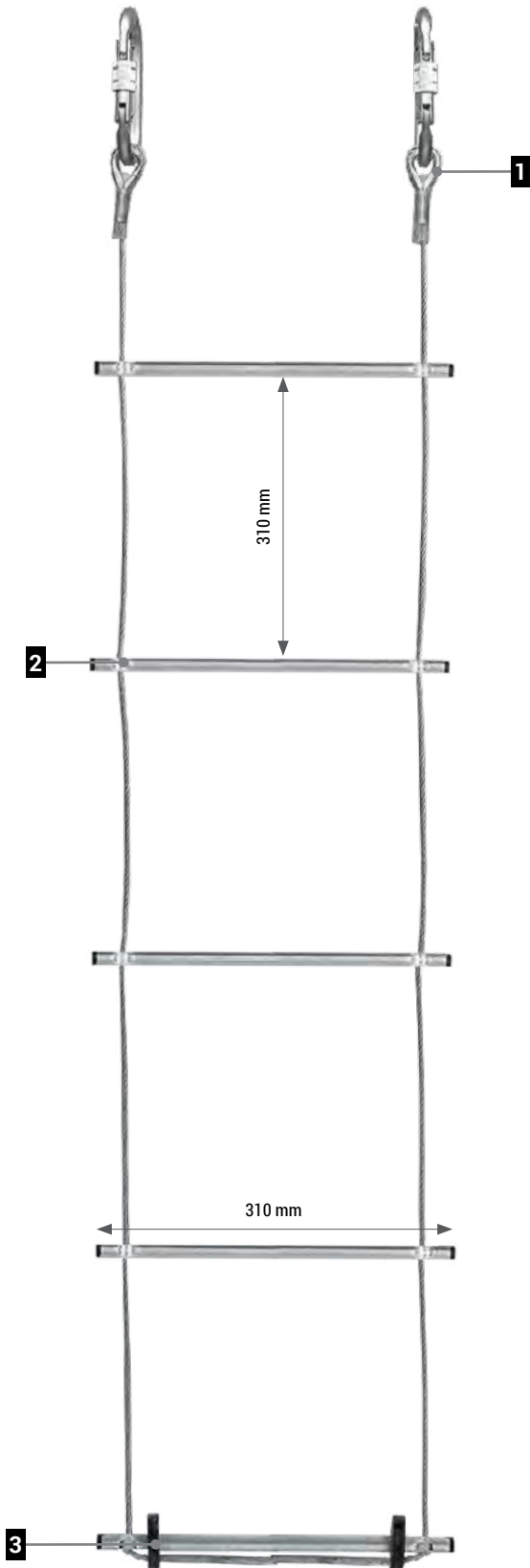


# DL 012

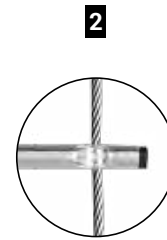
## Drabina linowa szeroka - stalowa

PN-83/W-52501-PUNKT 8

nr kat.: DL 012



1  
pętle zaczepowe  
wyposażone  
w kausze



2  
zaciski  
mocujące



3  
pierścienie  
oporowe

Drabina jest zgodna z normą PN-83/W-52501 - punkt 8, Nr certyfikacji Z/02/013/17, wydany przez Instytut Mechanizacji i Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie.

### PARAMETRY

Materiał:	szczeble - aluminium lina - stal ocynkowana $\varnothing$ 4mm
Waga:	0,58 kg - 1 m. b.
Wymiary:	szerokość - 310 mm odległość między szczeblami - 310 mm

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
DL 012 05	5,0 m	<b>180,00</b>
DL 012 10	10,0 m	<b>330,00</b>
DL 012 15	15,0 m	<b>480,00</b>
DL 012 20	20,0 m	<b>630,00</b>
DL 012 25	25,0 m	<b>780,00</b>
DL 012 30	30,0 m	<b>930,00</b>

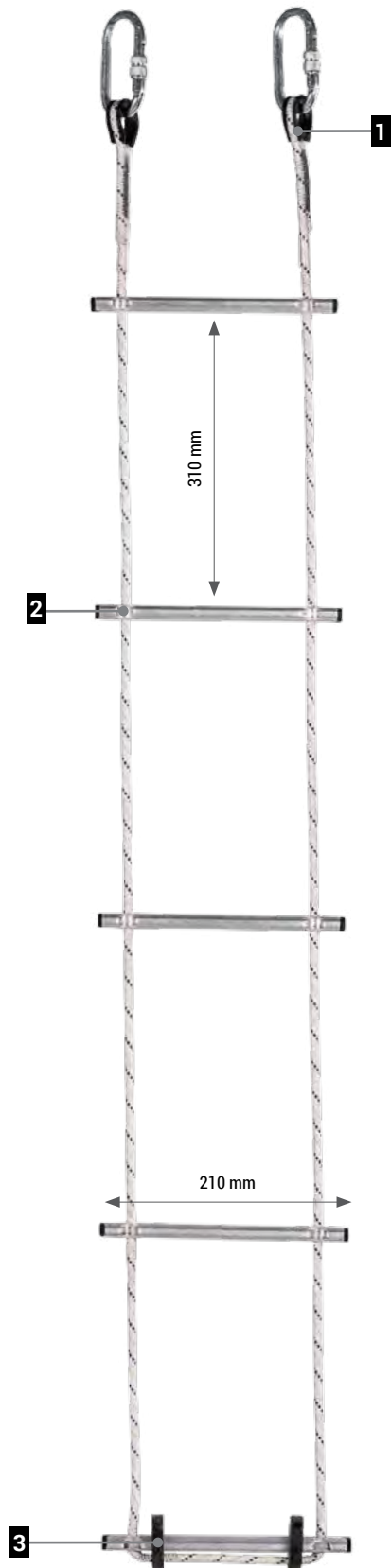
Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 30 m.

# DL 013

Drabina linowa wąska - poliestrowa

PN-83/W-52501-PUNKT 8

nr kat.: DL 013

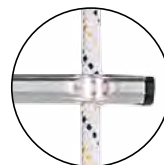


1



pętle zaczepowe wyposażone w kausze

2



zaciski mocujące

3



pierścienie oporowe

Drabina jest zgodna z normą PN-83/W-52501 - punkt 8, Nr certyfikacji Z/02/013/17, wydany przez Instytut Mechanizacji i Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie.

## PARAMETRY

Materiał:	szczeble - aluminium lina - poliester $\varnothing$ 8mm
Waga:	0,35 kg - 1 m. b.
Wymiary:	szerokość - 210 mm odległość między szczeblami - 310 mm

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
DL 013 05	5,0 m	<b>155,00</b>
DL 013 10	10,0 m	<b>280,00</b>
DL 013 15	15,0 m	<b>405,00</b>
DL 013 20	20,0 m	<b>530,00</b>
DL 013 25	25,0 m	<b>655,00</b>
DL 013 30	30,0 m	<b>780,00</b>

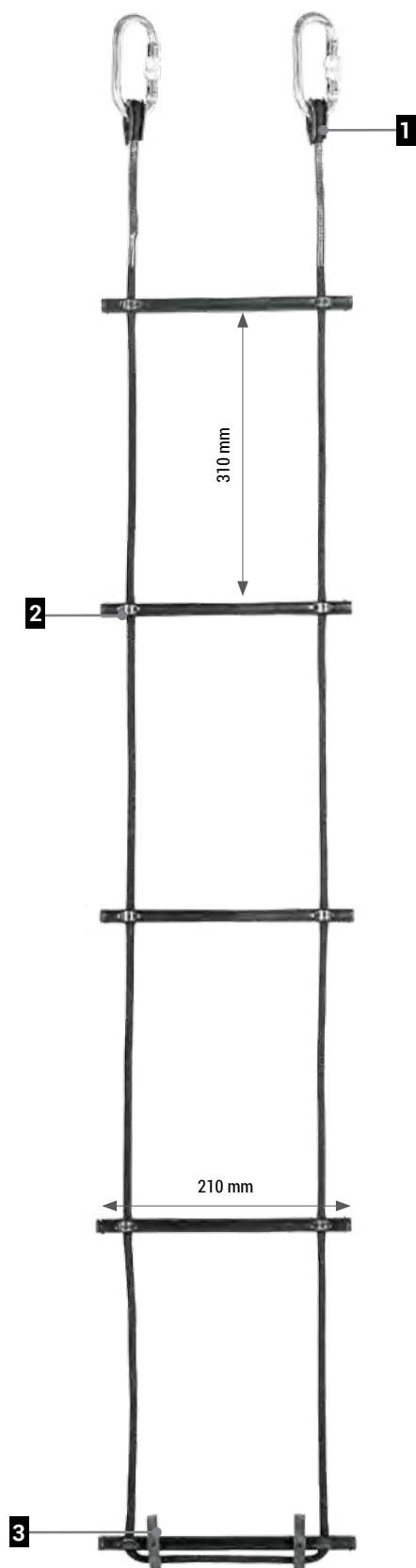
Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 30 m.

# DL 013C

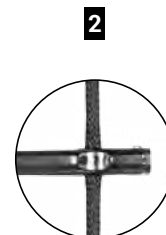
Drabina linowa wąska - poliestrowa

PN-83/W-52501-PUNKT 8

nr kat.: DL 013C



pętle zaczepowe  
wyposażone  
w kausze



zaciski  
mocujące



pierścienie  
oporowe

Drabina jest zgodna z normą PN-83/W-52501 - punkt 8, Nr certyfikacji Z/02/013/17, wydany przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie.

## PARAMETRY

Materiał:           szczeble - aluminium  
                          lina - poliester  $\varnothing$  8 mm

Wykonanie:       szerokość - 210 mm  
                          odległość między szczeblami - 310 mm

Waga:               0,3 kg - 1 m. b.

Kolor:              czarny

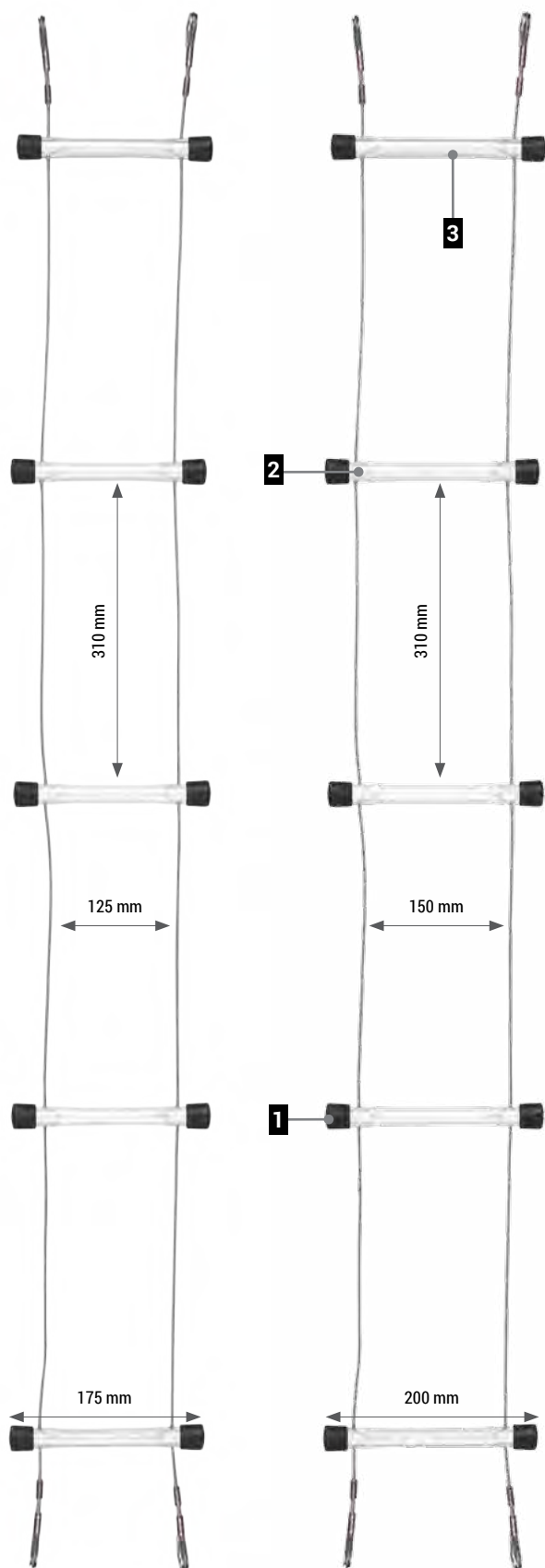
NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
DL 013C 05	5,0 m	<b>170,00</b>
DL 013C 10	10,0 m	<b>295,00</b>
DL 013C 15	15,0 m	<b>420,00</b>
DL 013C 20	20,0 m	<b>545,00</b>
DL 013C 25	25,0 m	<b>670,00</b>
DL 013C 30	30,0 m	<b>795,00</b>

Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 30 m.

# DL 016, DL 017

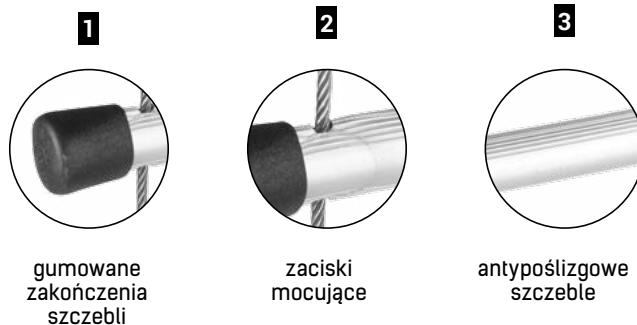
Drabinka speleologiczna, jaskiniowa

nr kat.: DL 016, DL 017



DL 016

DL 017



## DL 016 - PARAMETRY

Materiał:	szczeble - aluminium lina - stal nierdzewna $\varnothing$ 3 mm
Wykonanie:	szerokość - 175 mm odległość między szczeblami - 310 mm odległość między linami - 125 mm
Waga:	0,2 kg - 1 m. b.

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
DL 016 02	2,0 m	<b>130,00</b>
DL 016 03	3,0 m	<b>180,00</b>
DL 016 04	4,0 m	<b>250,00</b>
DL 016 05	5,0 m	<b>290,00</b>
DL 016 10	10,0 m	<b>540,00</b>

Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 10 m.

## DL 017 - PARAMETRY

Materiał:	szczeble - aluminium lina - stal nierdzewna $\varnothing$ 3 mm
Wykonanie:	szerokość - 200 mm odległość między szczeblami - 310 mm odległość między linami - 150 mm
Waga:	0,22 kg - 1 m. b.

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
DL 017 02	2,0 m	<b>140,00</b>
DL 017 03	3,0 m	<b>190,00</b>
DL 017 04	4,0 m	<b>260,00</b>
DL 017 05	5,0 m	<b>300,00</b>
DL 017 10	10,0 m	<b>550,00</b>

Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 10 m.



# DL 014, DL 015

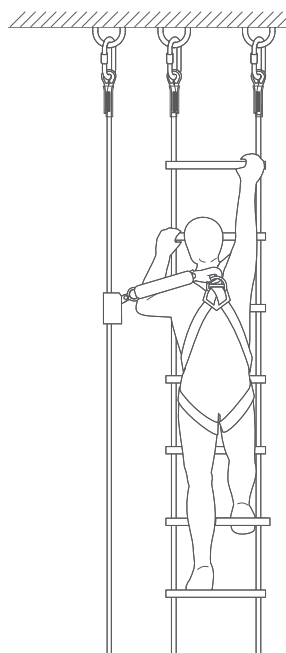
## Drabina dekarska

PN-83/W-52501-PUNKT 8

nr kat.: DL 014, DL 015



JAK UŻYWAĆ?



### DL 014 - PARAMETRY

Materiał:           szczeble - aluminium  
                          lina - stal ocynkowana  $\varnothing$  4mm  
                          mocowania - stal galwanizowana  
                          guma - EPDM

Wykonanie:       szerokość - 310 mm  
                          odległość między szczeblami - 310 mm

Waga:               2,5 kg - 1 m. b.

### DL 015 - PARAMETRY

Materiał:           szczeble - aluminium  
                          lina - poliester  $\varnothing$  8mm  
                          mocowania - stal galwanizowana  
                          guma - EPDM

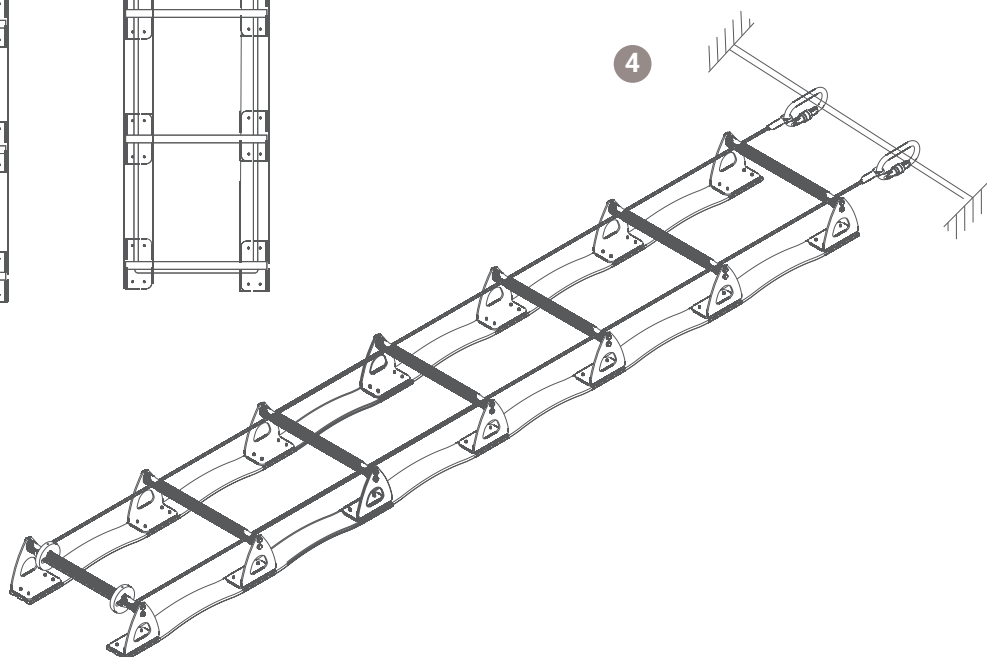
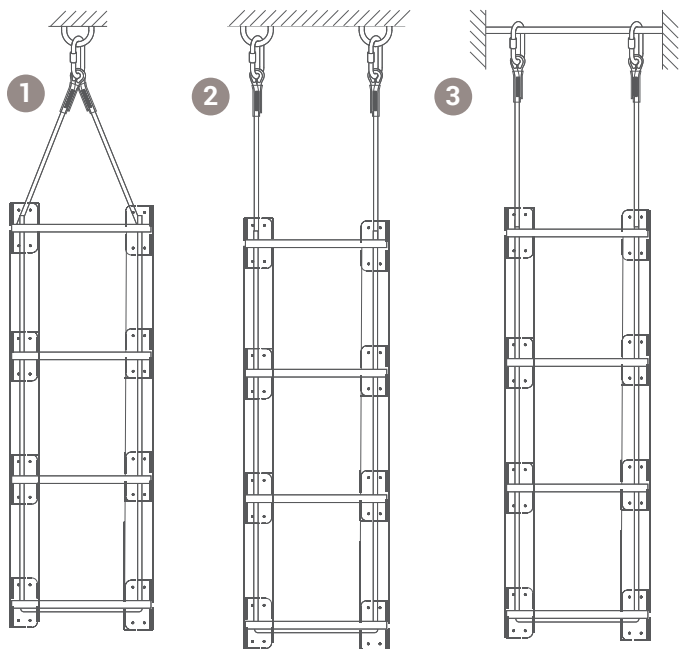
Wykonanie:       szerokość - 310 mm  
                          odległość między szczeblami - 310 mm

Waga:               2,5 kg - 1 m. b.

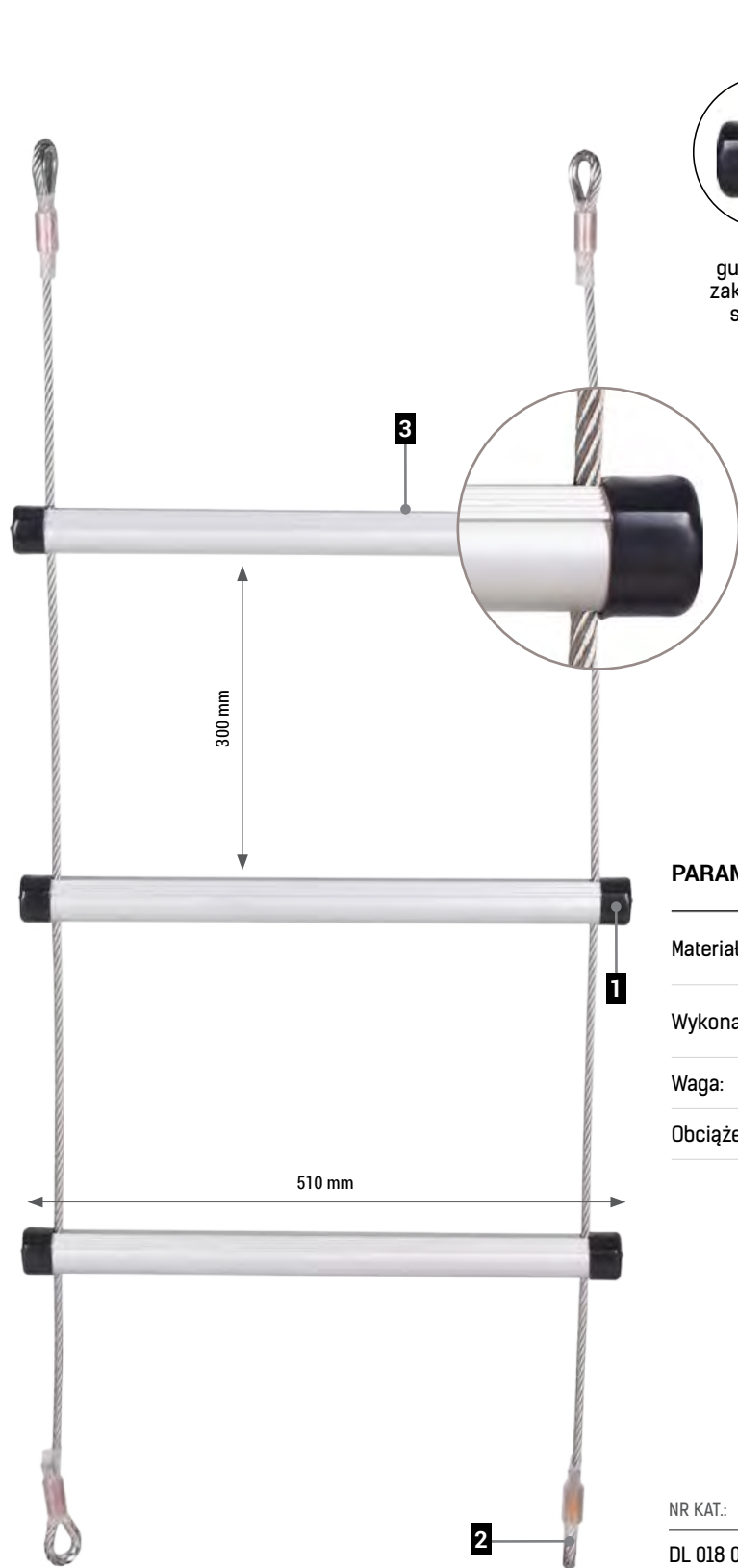
NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
DL 014 03	3,0 m	<b>670,00</b>
DL 014 05	5,0 m	<b>790,00</b>
DL 015 03	3,0 m	<b>670,00</b>
DL 015 05	5,0 m	<b>790,00</b>



## SPOSOBY MOCOWANIA DRABINY



nr kat.: DL 018



**1**



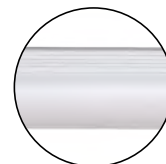
gumowane  
zakończenia  
szczębli

**2**



pętle zaczepowe  
wyposażone  
w kausze

**3**



antypoślizgowe  
szczęble

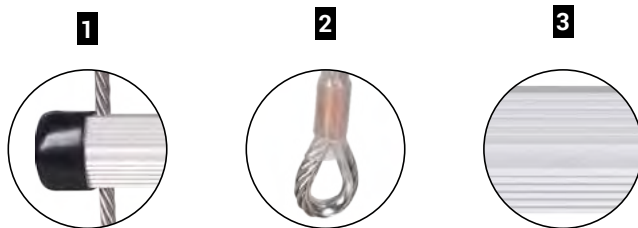
### PARAMETRY

Materiał:	szczęble - aluminium, lina - stal nierdzewna $\varnothing$ 8 mm
Wykonanie:	szerokość - 510 mm odległość między szczęblami - 300 mm
Waga:	1,80 kg - 1 m. b.
Obciążenie robocze:	200 kg

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
DL 018 03	3,0 m	<b>590,00</b>
DL 018 05	5,0 m	<b>925,00</b>

Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 5 m.

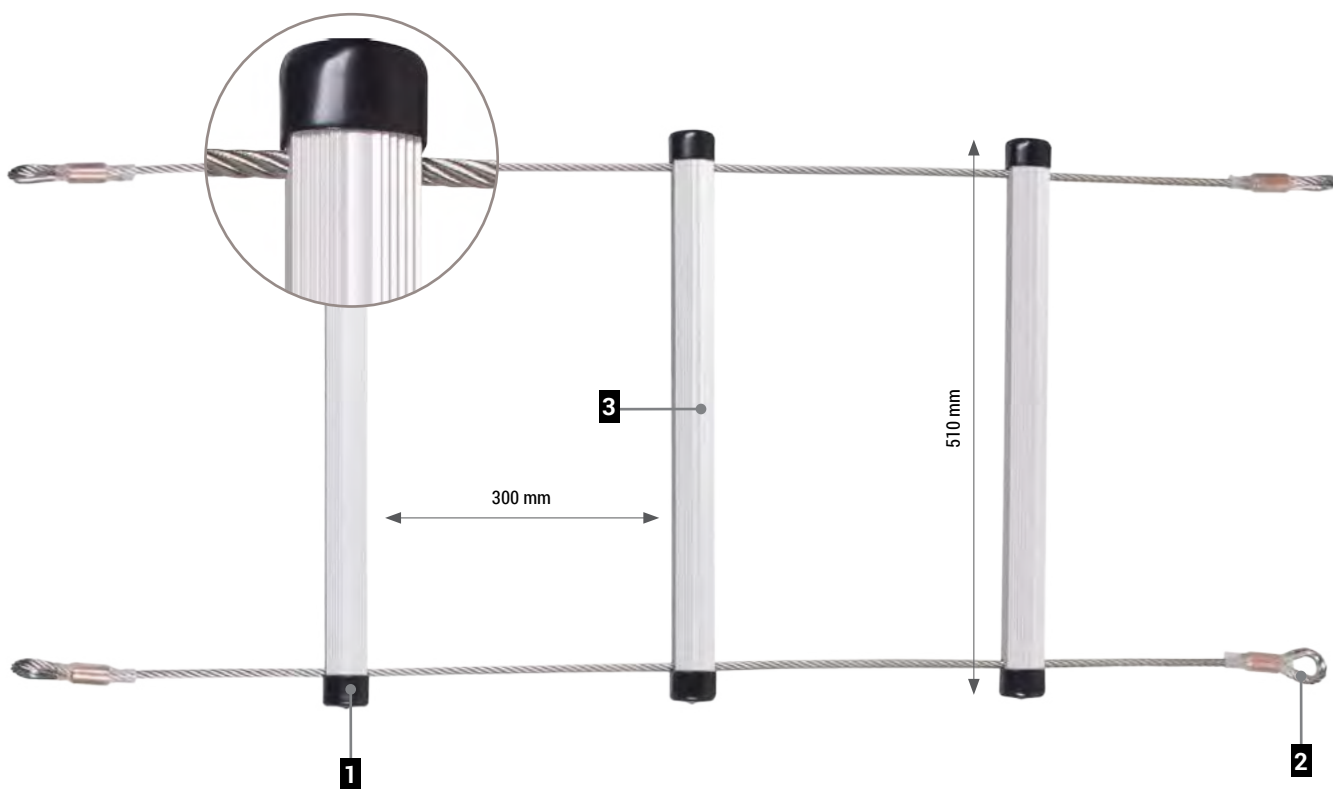
nr kat.: DL 019



1  
gumowane  
zakończenia  
szczepki

2  
pętle zaczepowe  
wyposażone  
w kausze

3  
antypoślizgowe  
szczepki



### PARAMETRY

Materiał:	szczepki - aluminium, lina - stal nierdzewna $\varnothing$ 8 mm
Wykonanie:	szerokość - 510 mm odległość między szczepkami - 300 mm
Waga:	1,80 kg - 1 m. b.
Obciążenie robocze:	200 kg

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
DL 019 03	3,0 m	<b>590,00</b>
DL 019 05	5,0 m	<b>925,00</b>

Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 5 m.



# DS 240, DS 241, DS 242

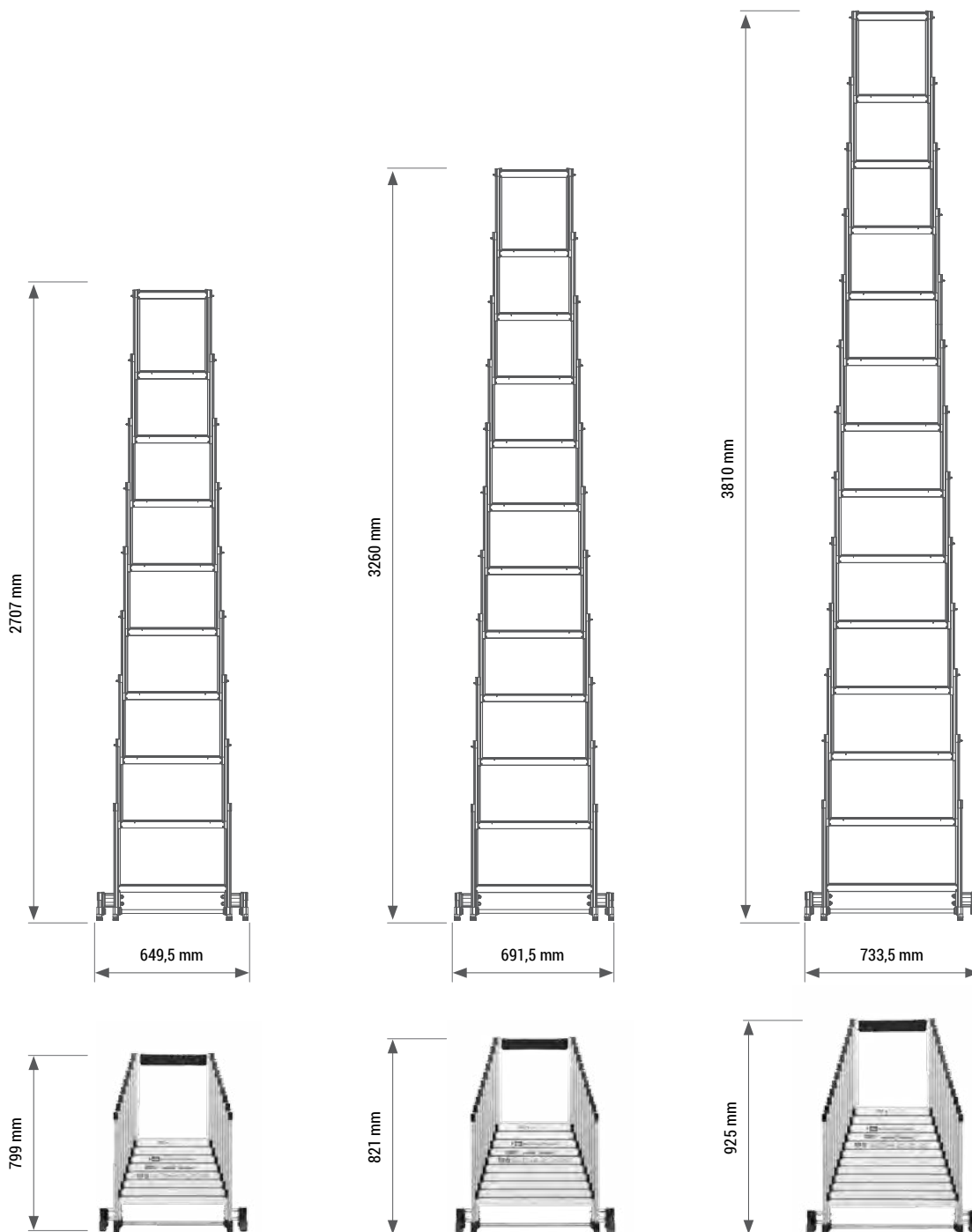
Aluminiowa drabina teleskopowa - szara

nr kat.: DS 240, DS 241, DS 242



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/ds240](http://protekt.co/ds240)



DS 240 - PARAMETRY

DS 241 - PARAMETRY

DS 242 - PARAMETRY

Wysokość po rozłożeniu:	260 cm	320 cm	380 cm
Maksymalne obciążenie:	150 kg	150 kg	150 kg
Waga:	11,10 kg	13,30 kg	15,60 kg

NR KAT.:	CENA NETTO
DS 240	<b>439,00</b>

NR KAT.:	CENA NETTO
DS 241	<b>549,00</b>

NR KAT.:	CENA NETTO
DS 242	<b>659,00</b>

## Szybka blokada mechanizmu



Niezwykle łatwa w rozkładaniu oraz poręczna w użyciu, lekka drabina teleskopowa wykonana ze wzmocnionego, anodowanego aluminium. Dostępna w trzech wysokościach: 260 cm, 320 cm i 380 cm.

Drabina jest wygodna w transporcie, bez problemu mieści się w samochodzie osobowym. Drabina posiada łatwy w użyciu i bezpieczny mechanizm blokowania poszczególnych sekcji oraz gumowe stopki, które zapewniają pewny kontakt z podłożem. Podczas pracy nie trzeba rozkładać wszystkich sekcji drabiny. Kąt przystąpienia drabiny 70°.

# DS 240, DS 241, DS 242

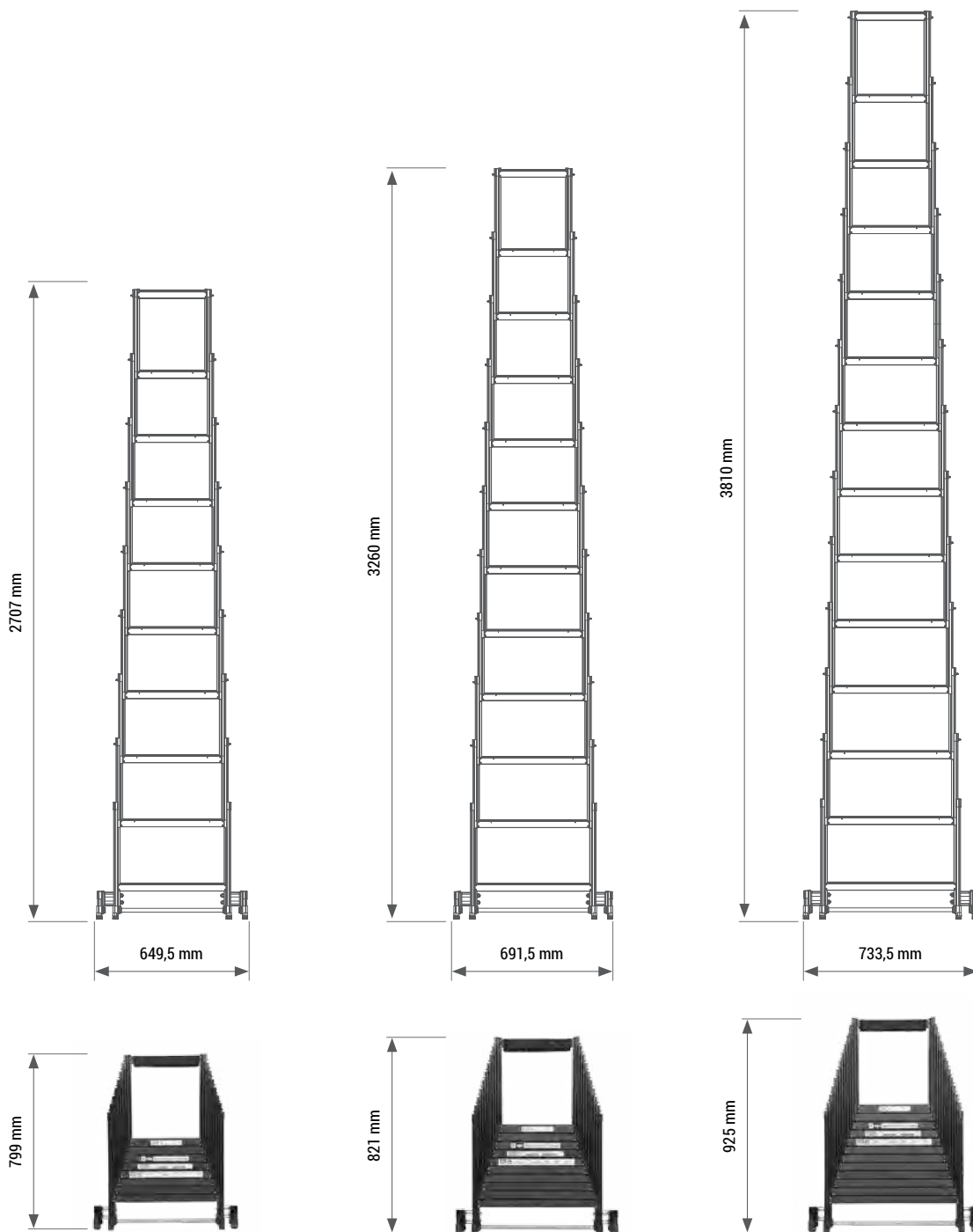
Aluminiowa drabina teleskopowa - czarna

nr kat.: DS 240, DS 241, DS 242



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/ds240](http://protekt.co/ds240)



DS 240 - PARAMETRY

DS 241 - PARAMETRY

DS 242 - PARAMETRY

Wysokość po rozłożeniu:	260 cm	320 cm	380 cm
Maksymalne obciążenie:	150 kg	150 kg	150 kg
Waga:	11,10 kg	13,30 kg	15,60 kg

NR KAT.:	CENA NETTO
DS 240	<b>439,00</b>

NR KAT.:	CENA NETTO
DS 241	<b>549,00</b>

NR KAT.:	CENA NETTO
DS 242	<b>659,00</b>





Niezwykle łatwa w rozkładaniu oraz poręczna w użyciu, lekka drabina teleskopowa wykonana ze wzmocnionego, anodowanego aluminium. Dostępna w trzech wysokościach: 260 cm, 320 cm i 380 cm.

Drabina jest wygodna w transporcie, bez problemu mieści się w samochodzie osobowym. Drabina posiada łatwy w użyciu i bezpieczny mechanizm blokowania poszczególnych sekcji oraz gumowe stopki, które zapewniają pewny kontakt z podłożem. Podczas pracy nie trzeba rozkładać wszystkich sekcji drabiny. Kąt przystąpienia drabiny 70°.

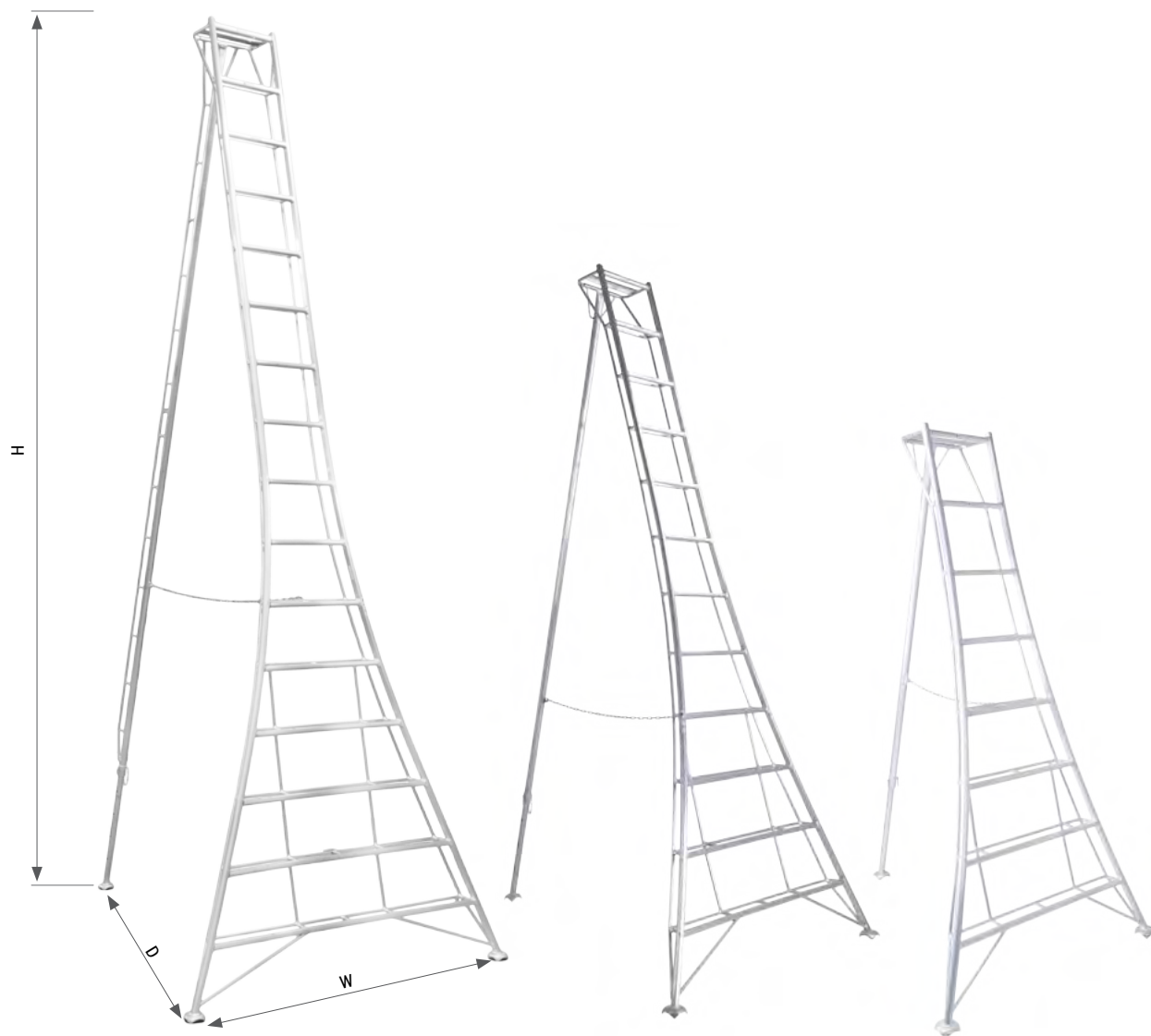


# DS 600

Drabiny sadownicze, aluminiowe rozstawne

EN 131

nr kat.: DS 600



### DS 600 16 - PARAMETRY

### DS 600 12 - PARAMETRY

### DS 600 08 - PARAMETRY

Wymiary po rozłożeniu: H 4652 x W 1650 x D 2720 mm

H 3477 x W 1490 x D 2130 mm

H 2318 x W 1272 x D 1509 mm

Maksymalne obciążenie: 100 kg

100 kg

100 kg

Waga: 20,20 kg

12,00 kg

8,20 kg

NR KAT.:	CENA NETTO
DS 600 16	<b>1366,00</b>

NR KAT.:	CENA NETTO
DS 600 12	<b>928,00</b>

NR KAT.:	CENA NETTO
DS 600 08	<b>648,00</b>

# DRABINY ROZSTAWNE WYKONANE W CAŁOŚCI Z ALUMINIUM.

Drabina sadownicza do ogrodu oraz sadu;

- aluminiowa, utwardzona konstrukcja,
- stopki wspomagające stabilizację drabiny,
- wygodne, szerokie szczeble,
- pozwala na szybszy, prostszy, wydajniejszy zbiór owoców.



# DS 801

## Stojak do drabin



Stojak DS 801 służy do podparcia drabiny jednoelementowej o maksymalnej długości do 2,5 m. Aby zachować stabilność, wysokość robocza drabiny nie powinna przekraczać 1,6 m.

nr kat.: **DS 801**



### PARAMETRY

Materiał: stal ocynkowana  
Rozstaw: 26-45 cm

NR KAT.:	CENA NETTO
DS 801	<b>250,00</b>

# DS 802

## Wspornik drabiny



nr kat.: **DS 802**



Wspornik drabiny DS 802 służy do podparcia drabiny jednoelementowej w celu zwiększenia stabilności oraz zabezpieczenia ściany przed uszkodzeniami.

### PARAMETRY

Materiał: konstrukcja - aluminium  
koła - guma

NR KAT.:	CENA NETTO
DS 802	<b>320,00</b>

EN 1004

nr kat.: RS 100

## IZOLACJA ELEKTRYCZNA

(w zależności od wersji 25 kV lub 220 kV)

Podest lekki wykonany z włókien szklanych. Konstrukcja modułowa 7-elementowa (rusztowanie, podest, odbojnica, 2 barierki: pionowe i poziome).

- Wszystkie elementy rusztowania wykonane są z bardzo lekkiego włókna szklanego w ostrzegawczym kolorze pomarańczowym,
- Możliwość rozbudowywania rusztowania w pionie do 8m (wysokość platformy),
- Możliwość rozbudowy w poziomie bez ograniczeń (możliwość dostawiania poszczególnych modułów rusztowań łączonych na automatyczne szybkozłącza),
- Możliwość ustawiania na dowolnym podłożu z możliwością wyprofilowania za pomocą wykręcanych niezależnie każdego z 4 z nóg - zakres wydłużalności 32,5 cm,
- Możliwość łatwego przemieszczania złożonego, kompletnego rusztowania za pomocą kół gumowanych z blokadami zabezpieczającymi przeciw przesuwaniu się,
- Ustawienie i zmontowanie rusztowania przez 1 osobę w wyniku bardzo lekkich elementów łączonych na szybkozłącza,
- izolacja elektryczna (w zależności od wersji 25 kV lub 220 kV),
- odporność na czynniki atmosferyczne i chemikalia oraz promienie UV.



### PARAMETRY

Materiał:	włókno szklane
Wymiary po złożeniu:	200 x 80 x 39 cm
Waga:	83,5 kg

NR KAT.:

RS 100

CENA NETTO

**12 980,00**



# RS 500

Rusztowanie kolumnowe

EN 1004

nr kat.: RS 500



## PARAMETRY

Gabaryty - rusztowanie rozstawione: 102 x 54 x 162 cm

Gabaryty - rusztowanie złożone: 24 x 54 x 162 cm

Maksymalne obciążenie: 150 kg (1 osoba)

Waga: 15 kg

Materiał: aluminium

NR KAT.:

RS 500

CENA NETTO

**835,00**





A grayscale photograph of a worker on a roof, wearing a harness and using a rope access system. The worker is positioned on the right side of the frame, leaning forward and holding a rope that extends across the roof towards a mechanical device on the left. The background shows a cloudy sky and several skylights on the roof.

# Punkty i urządzenia zaczepowe

Punkty kotwiczenia	11 - 2
Urządzenia zaczepowe	11 - 36
Poziome taśmy i liny kotwiczące	11 - 40
Zaczepty taśmowe i linkowe	11 - 50



EN795 TYP A

nr kat.: PROTON 1



Słupek kotwiący PROTON 1 może być instalowany na dachach, tarasach, podestach i belkach. Jest wyposażony w obrotową trzyotworową płytkę umożliwiającą przyłączenie indywidualnego sprzętu ochronnego. Urządzenie spełnia wymagania normy EN 795 typ A.

W zestawie 4 szt. kotew mechanicznych.

## PARAMETRY

Warianty wysokości:	20 cm, 30 cm, 40 cm
Materiał:	stal cynkowana ogniowo
Maksymalna wytrzymałość:	28 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE  
DLA max. 3 OSÓB

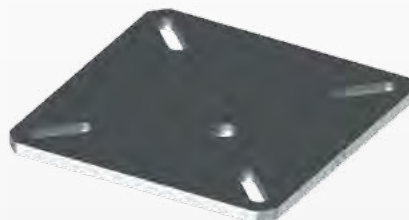


DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

NR KAT.:	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO
PROTON 1 200	200 mm	<b>385,00</b>
PROTON 1 300	300 mm	<b>410,00</b>
PROTON 1 400	400 mm	<b>445,00</b>

## Zestaw mocujący z płytą oporową

HL 705 / Płyta oporowa słupka

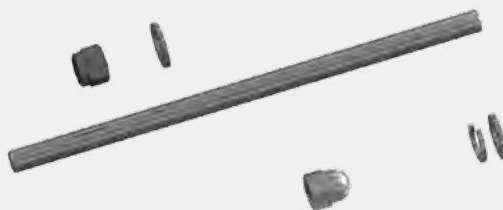


## PARAMETRY

Materiał:	stal cynkowana ogniowo
Rozmiar podstawy płyty:	23 x 23 cm
Rozstaw otworów montażowych:	140 - 180 mm

NR KAT.:	CENA NETTO
HL 705	<b>100,00</b>

HL 910 / Zestaw mocujący



## PARAMETRY

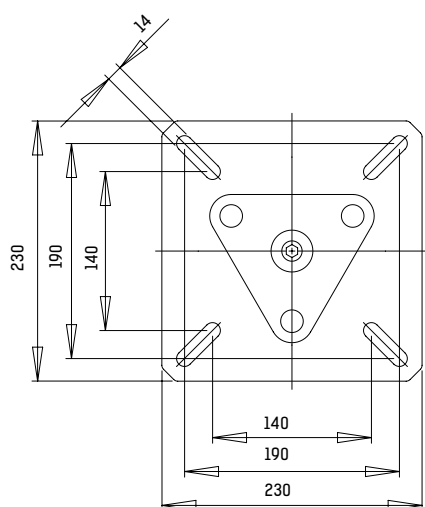
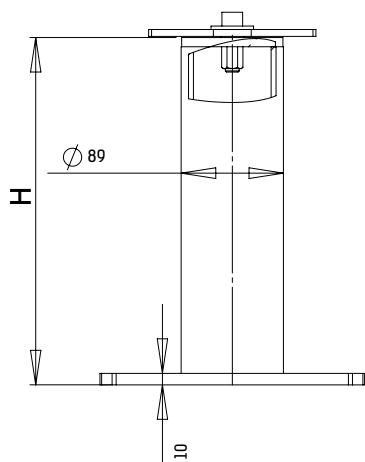
Materiał:	stal nierdzewna
-----------	-----------------

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	CENA NETTO
HL 910 125	125 mm	kpl. 4 szt.	<b>24,50</b>
HL 910 250	250 mm	kpl. 4 szt.	<b>36,00</b>
HL 910 500	500 mm	kpl. 4 szt.	<b>66,00</b>
HL 910 1000	1000 mm	kpl. 4 szt.	<b>115,00</b>

## Przykładowy montaż słupka Proton 1

Proton 1 zamontowany za pomocą płyty oporowej i zestawu mocującego (HL 705 + HL 910).

### WYMIARY



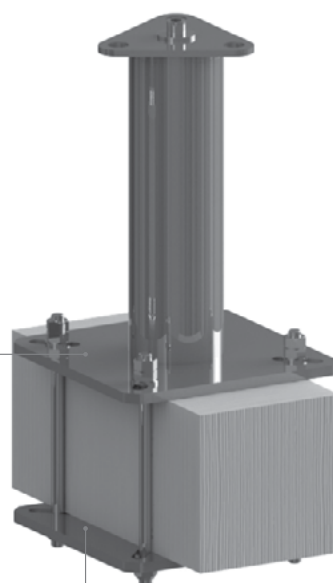
HL 910  
zestaw mocujący



HL 705  
płyta oporowa  
słupka

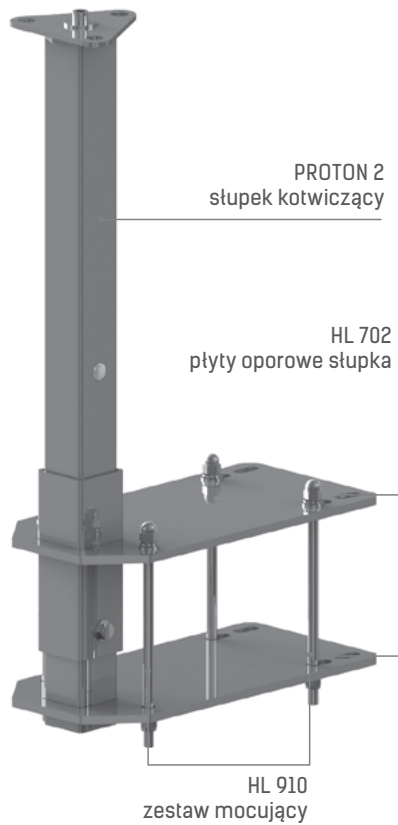
HL 910  
zestaw mocujący

HL 705  
płyta oporowa  
słupka



EN795 TYP A

nr kat.: PROTON 2



Słupek kotwiczący PROTON 2 może być instalowany na dachach, tarasach, podestach i belkach. Jest wyposażony w obrotową trzyotworową płytkę, umożliwiającą przyłączenie indywidualnego sprzętu ochronnego. Urządzenie spełnia wymagania normy EN 795 typ A.

## PARAMETRY

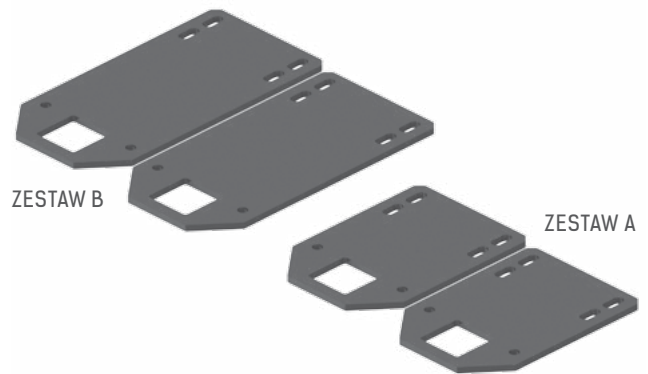
Warianty wysokości:	50 cm, 80 cm, 110 cm, 140 cm
Materiał:	stal cynkowana ogniowo
Maksymalna wytrzymałość:	28 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



## Zestaw mocujący z płytą oporową

HL 702 / Dwa rozmiary płyt oporowych słupka



## PARAMETRY

Materiał: stal cynkowana ogniowo

HL 910 / Zestaw mocujący - kpl. 4 szt.



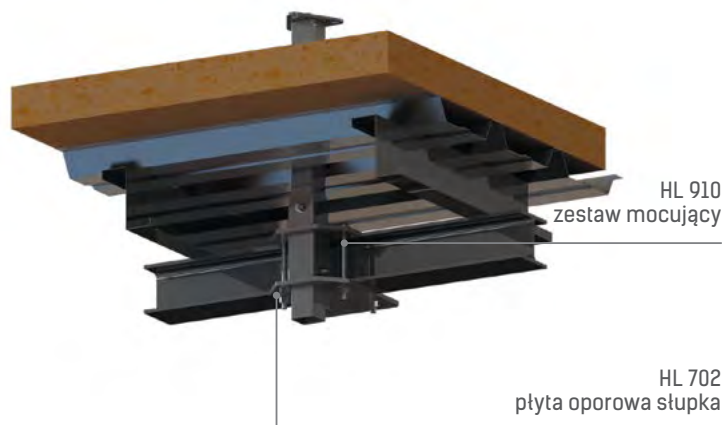
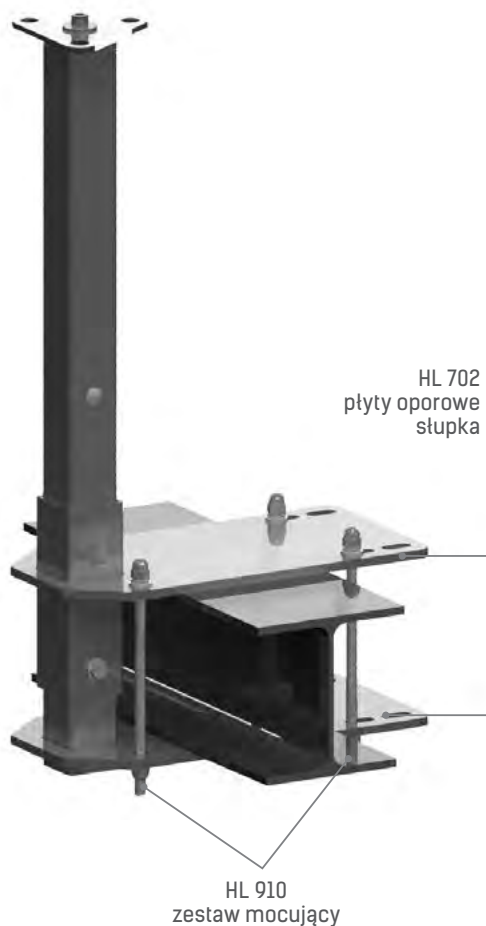
## PARAMETRY

Materiał: stal nierdzewna

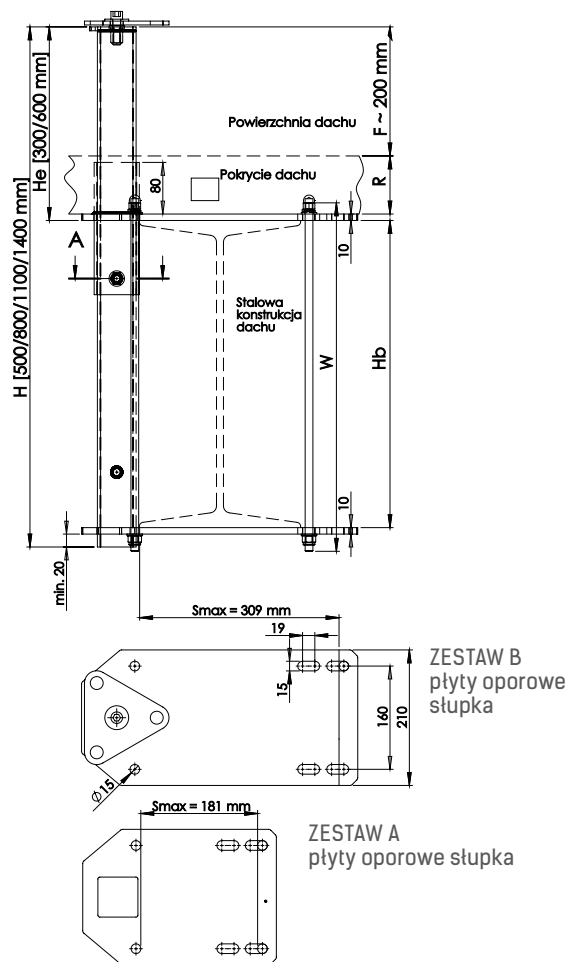
NR KAT.:	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO
PROTON 2 500	500 mm	<b>580,00</b>
PROTON 2 800	800 mm	<b>640,00</b>
PROTON 2 1100	1100 mm	<b>710,00</b>
PROTON 2 1400	1400 mm	<b>780,00</b>

## Przykładowy montaż słupka Proton 2

Proton 2 zamontowany za pomocą płyty oporowej i zestawu mocującego (HL 702 + HL 910).



### WYMIARY



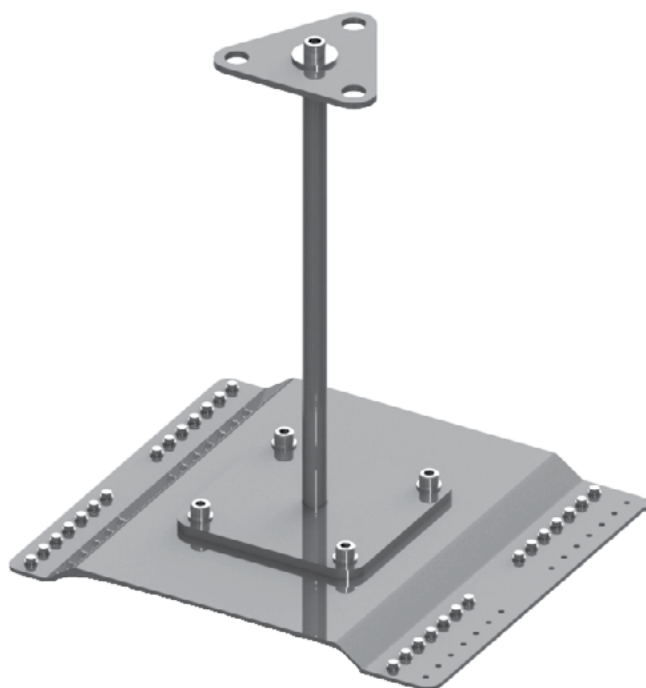
H	He	Hb min	Hb max	W max	Hb max z użyciem zestawu mocującego HL910
500	300	120	300	300	300
800	300		300	300	300
	600		600	600	600
1100	300		300	300	300
	600		600	600	600
1400	300		300	300	300
	600		600	600	600

H - wysokość słupka  
 He - wysokość słupa powyżej konstrukcji stalowej dachu  
 Hb - wysokość konstrukcji stalowej dachu  
 W - HL 910 mocowanie określonej długości  
 R - grubość pokrycia dachowego  
 F - zalecana wysokość słupka powyżej powierzchni dachu



EN795 TYP A

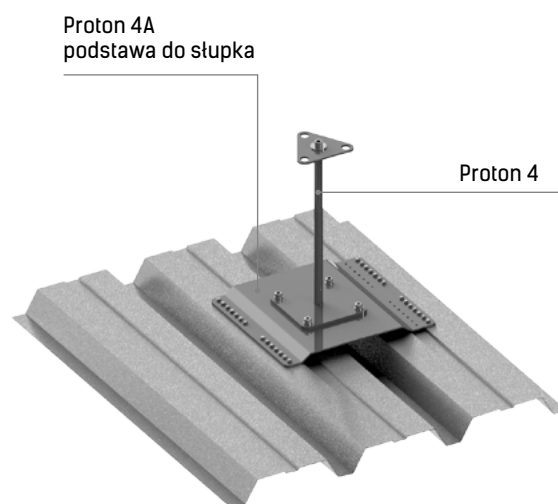
nr kat.: PROTON 4



## Przykładowy montaż słupka Proton 4

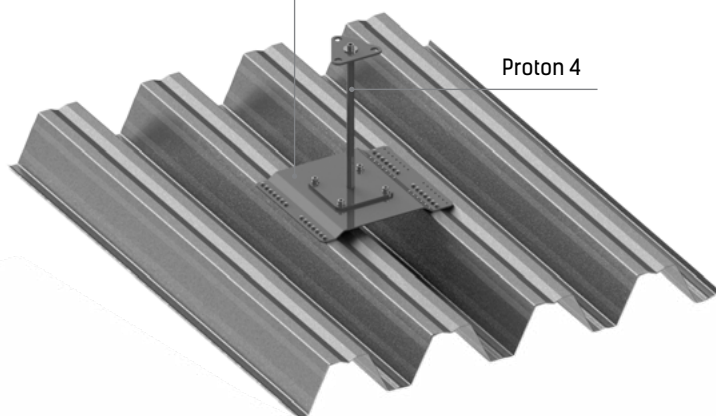
Proton 4 zamontowany za pomocą wkrętów do blachy trapezowej.

### MONTAŻ



Proton 4 to urządzenie kotwiczące zgodne z normą EN 795 typ A. Stanowi punkt kotwiczenia dla indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Proton 4 jest przeznaczony do mocowania bezpośrednio do poszycia dachów wykonanych z blachy trapezowej, zarówno gdy blacha stanowi osłonę zewnętrzną, jak również gdy jest przykryta izolacją. Różne warianty stóp słupka pozwalają stosować produkt przy szerokim zakresie blach.

### Proton 4A podstawa do słupka



### PARAMETRY

Warianty wysokości:	43 cm
Materiał:	stal nierdzewna AISI 304
Minimalna wytrzymałość:	14 kN

### CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE  
DLA max. 3 OSÓB



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

NR KAT.:

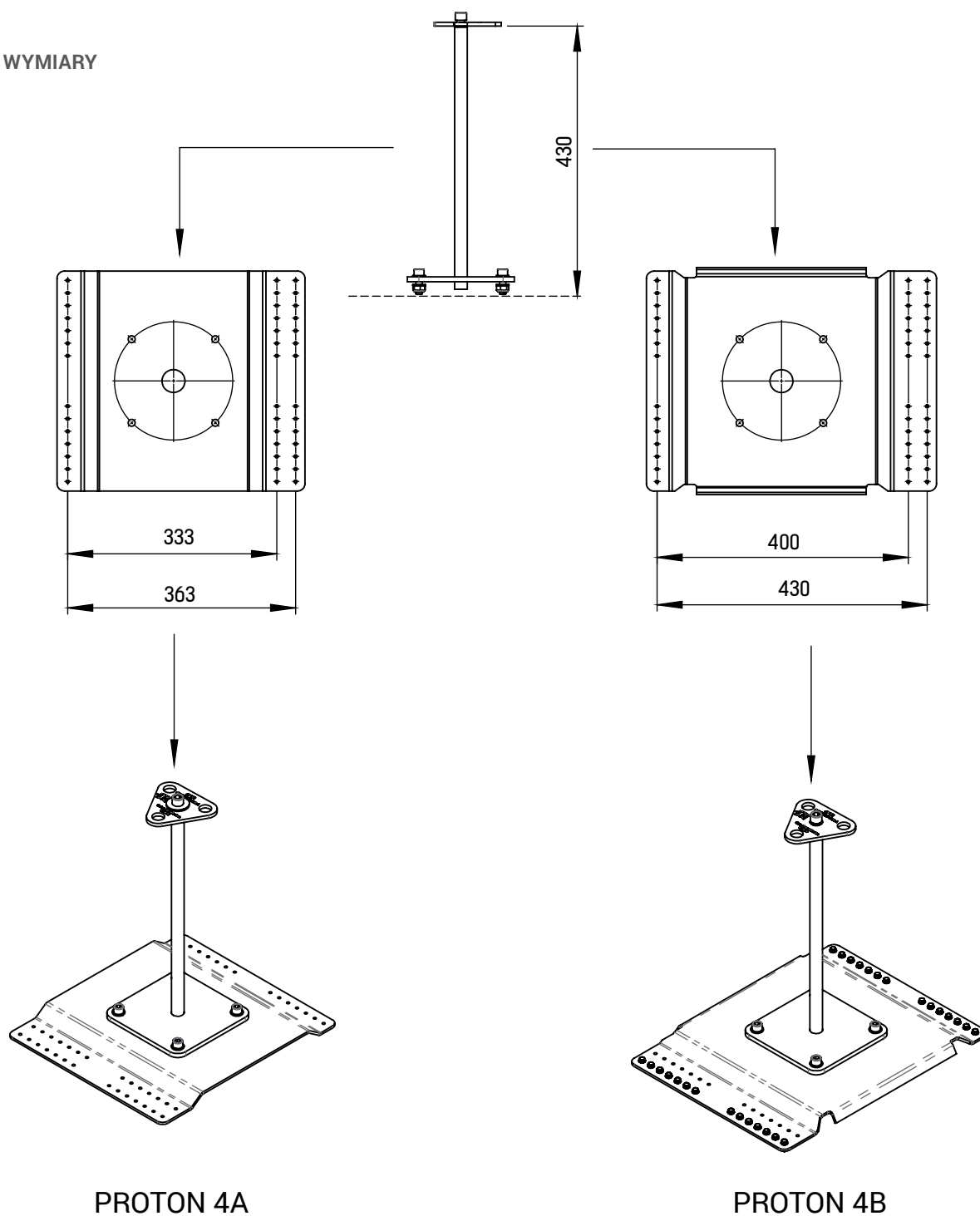
CENA NETTO

PROTON 4

**250,00**

## Wymiary i warianty słupka PROTON 4

 WYMIARY



PROTON 4A

PROTON 4B

EN795 TYP A

nr kat.: PROTON 5



Słupek kotwiczący Proton 5 może być instalowany na dachach, tarasach, podestach i belkach. Jest wyposażony w obrotową płytkę posiadającą trzy otwory, umożliwiające przyłączenie indywidualnego sprzętu ochronnego.

W zestawie 4 szt. kotew mechanicznych.

### PARAMETRY

Warianty wysokości:	50 cm, 80 cm, 110 cm, 140 cm
Materiał:	stal cynkowana ogniowo
Maksymalna wytrzymałość:	28 kN

### CECHY SZCZEGÓLNE



NR KAT.:	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO
PROTON 5 500	500 mm	<b>520,00</b>
PROTON 5 800	800 mm	<b>560,00</b>
PROTON 5 1100	1100 mm	<b>600,00</b>
PROTON 5 1500	1500 mm	<b>640,00</b>

## Zestaw mocujący z płytą oporową

HL 705 / Płyta oporowa słupka

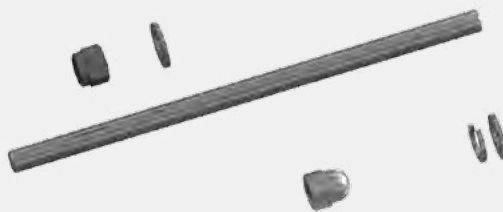


### PARAMETRY

Materiał:	stal cynkowana ogniowo
Rozmiar podstawy płyty:	23 x 23 cm
Rozstaw otworów montażowych:	140 - 180 mm

NR KAT.:	CENA NETTO
HL 705	<b>100,00</b>

HL 910 / Zestaw mocujący



### PARAMETRY

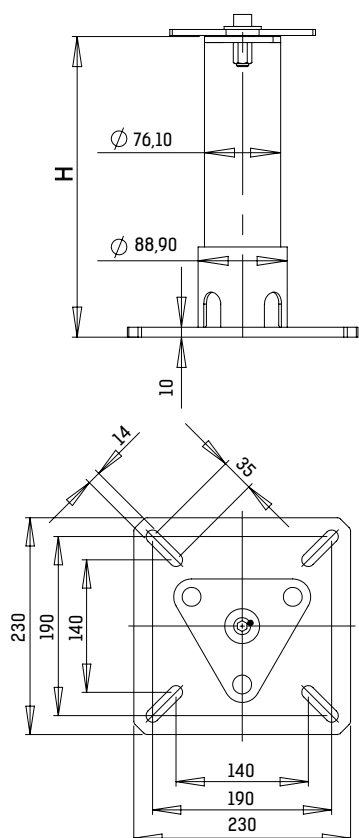
Materiał:	stal nierdzewna
-----------	-----------------

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	CENA NETTO
HL 910 125	125 mm	kpl. 4 szt.	<b>24,50</b>
HL 910 250	250 mm	kpl. 4 szt.	<b>36,00</b>
HL 910 500	500 mm	kpl. 4 szt.	<b>66,00</b>
HL 910 1000	1000 mm	kpl. 4 szt.	<b>115,00</b>

## Przykładowy montaż słupka Proton 5

Proton 5 zamontowany za pomocą płyty oporowej i zestawu mocującego (HL 705 + HL 910).

### WYMIARY



### MONTAŻ

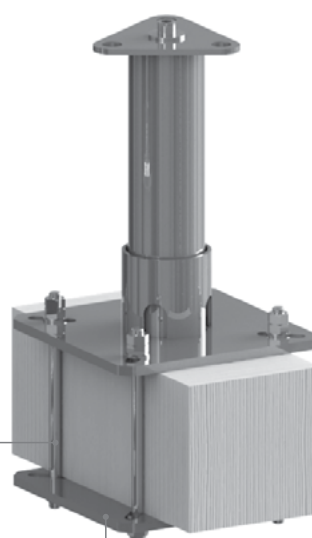
HL 910  
zestaw mocujący

HL 705  
płyta oporowa  
słupka



HL 910  
zestaw mocujący

HL 705  
płyta oporowa  
słupka





# PROTON 6

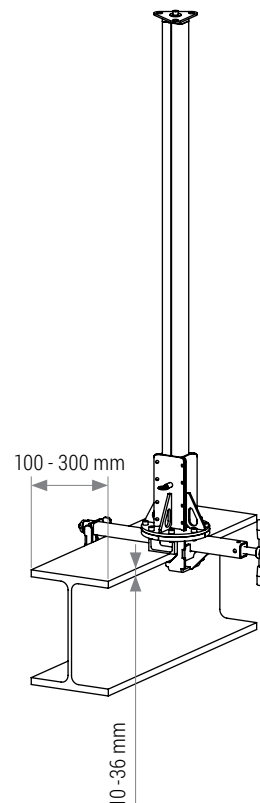
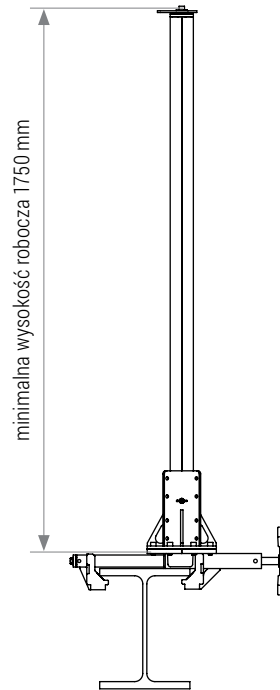
Punkt kotwienia

EN795 TYP B

nr kat.: PROTON 6



## WYMIARY



Proton 6 stanowi punkt kotwienia dla indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Proton 6 może być instalowany na belkach HEB o szerokości od 100 mm do 300 mm. Urządzenie wykonane jest z wzmocnionego stopu aluminiowego i stali nierdzewnej.

Dwa Protony 6 mogą być użyte jako punkt kotwienia dla liny poziomej AE 320.

## PARAMETRY

Minimalna wysokość robocza:	min. 1,75 m
Materiał:	aluminium
Waga:	~15 kg
Maksymalna wytrzymałość:	28 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE

 ZABEZPIECZENIE  
DLA max. 3 OSÓB

NR KAT.:

CENA NETTO

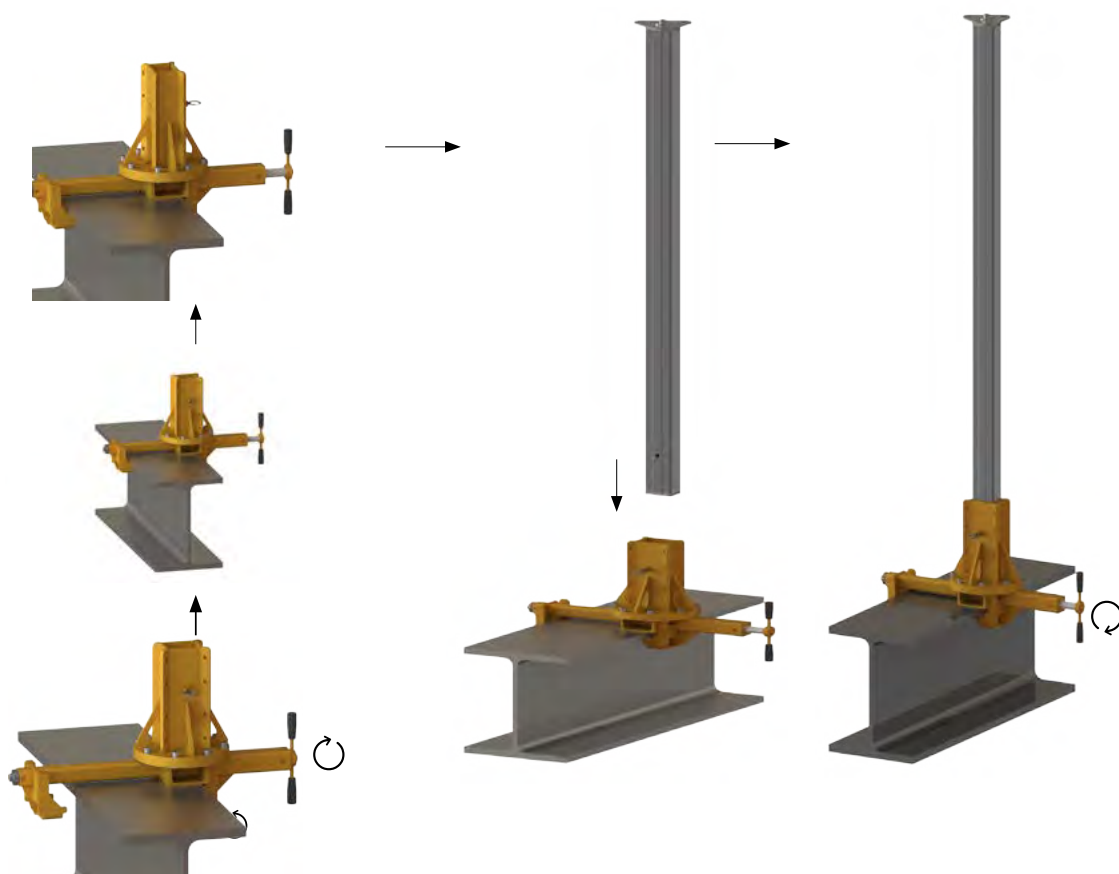
PROTON 6 (komplet słupka+uchwyt)

**1750,00**

## Przykładowy montaż słupka Proton 6

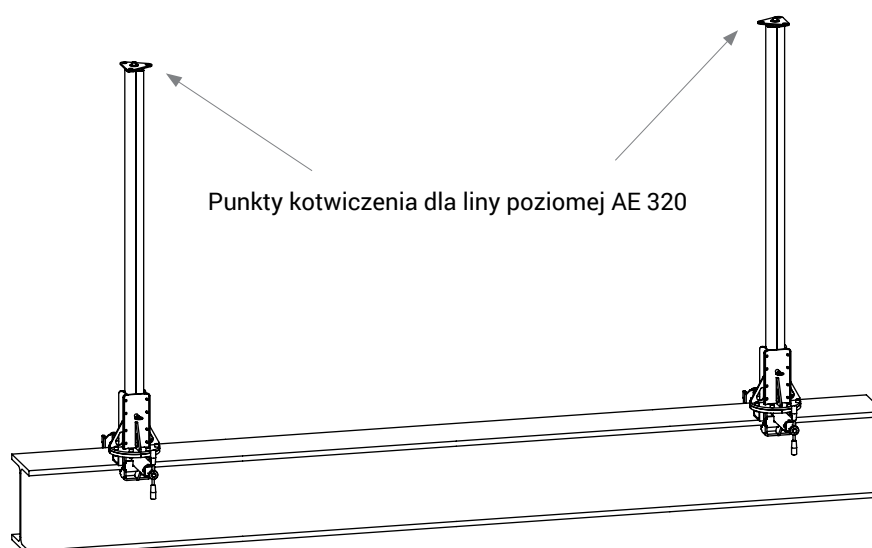
Proton 6 zamontowany do belki HEB

### MONTAŻ



### PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

Proton 6 jako punkt kotwiczący dla liny poziomej AE 320



# AT 150

Punkt kotwienia typu A

EN795 TYP A

nr kat.: AT 150

## AT 150



Punkt kotwienia stanowi urządzenie zaczepowe mocowane do konstrukcji stałej.

### CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

### PARAMETRY

Materiał:	aluminium
Wymiary:	135 x 64 x 62 mm
Waga:	0,31 kg
Wytrzymałość statyczna:	min. 12 kN



## PS 150

Podkładka gumowa PS 150 do kotwy AT 150 stosowana przy nierównych i porowatych powierzchniach betonowych.

### PARAMETRY

Materiał:	guma EPDM
Wymiary:	62 x 135 x 2,8 mm
Waga:	19 g

NR KAT.: CENA NETTO

AT 150 **85,00**

PS 150 **10,00**

## Zestaw AT 150 001

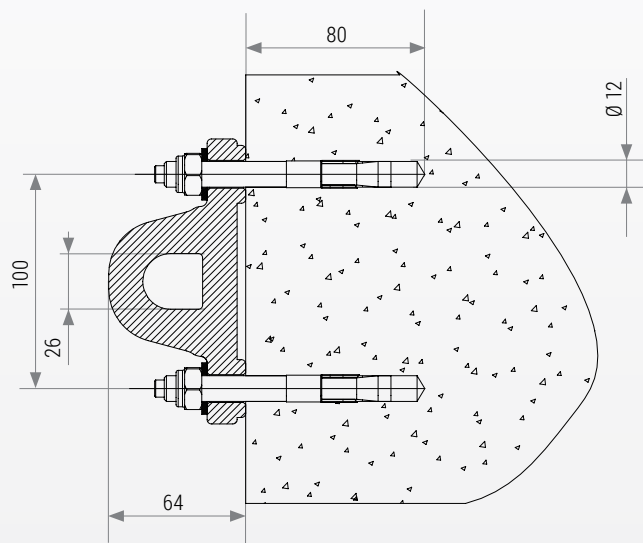
montaż do betonu

AT 150

+ kotwy segmentowe M12/25/45 ze stali nierdzewnej



MONTAŻ



ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 150



2 x M12/25/45



NR KAT.: CENA NETTO

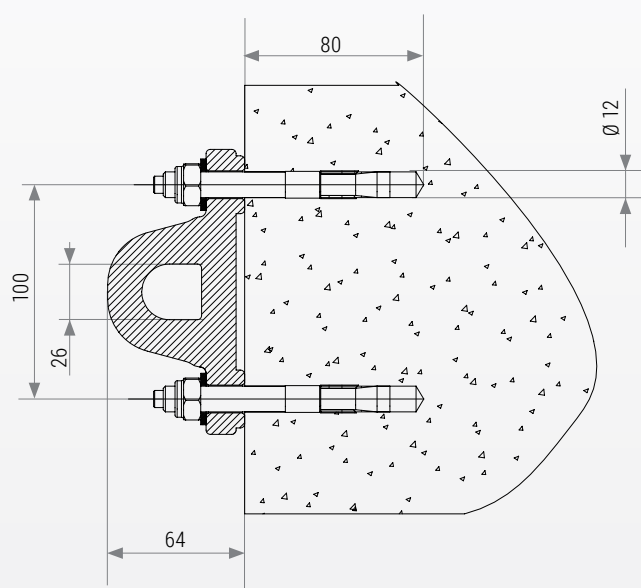
AT 150 01 **110,00**


## Zestaw AT 150 002

montaż do betonu

AT 150  
+ kotwy segmentowe M12/25/45 ze stali galwanizowanej

 MONTAŻ

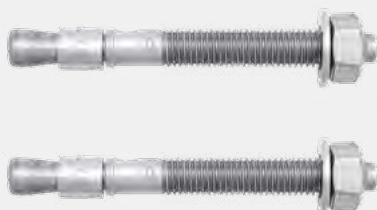


 ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 150



2 x M12/25/45



NR KAT.:

AT 150 002

CENA NETTO

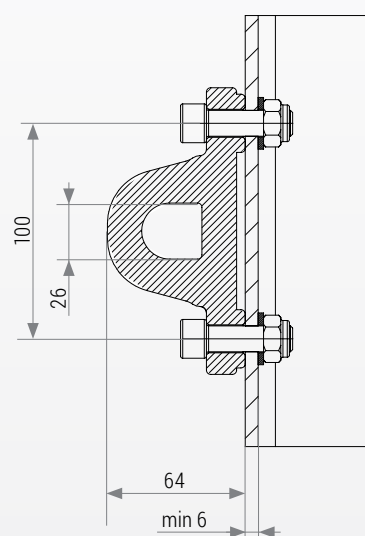
**95,00**


## Zestaw AT 150 003

montaż do profilu stalowego

AT 150 + śruby M12x40  
+ podkładka M12 + nakrętka samohamowna M12

 MONTAŻ



 ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 150



2 x M12x40



NR KAT.:

AT 150 003

CENA NETTO

**90,00**



# AT 151

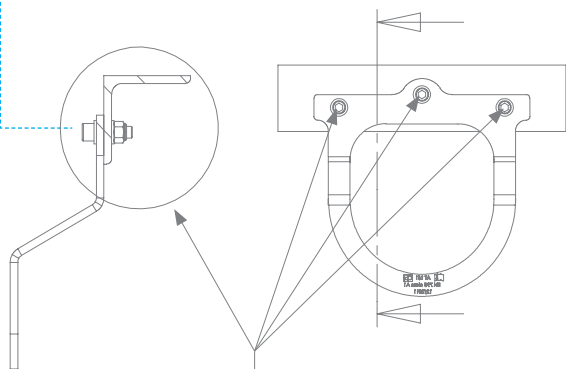
## Punkt kotwienia

EN 795 TYP A

nr kat.: AT 151

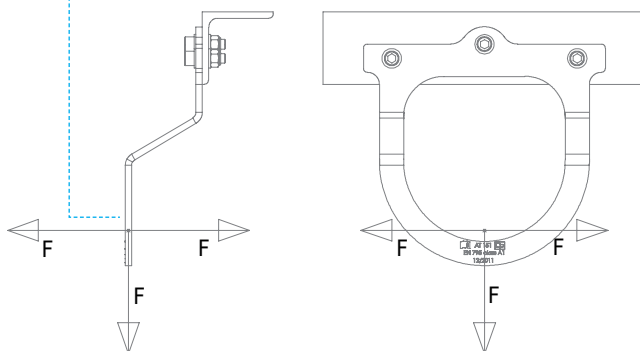


### MONTAŻ



ŚRUBA M12 A2-70 (wg DIN912)  
PODKŁADKA 13 A2 (wg 125-1A)  
NAKRĘTKA SAMOHAMOWNA M12 A2-70 (wg DIN 985)

### KIERUNEK OBCIĄŻENIA



### PARAMETRY

Waga:	2,25 kg
Materiał:	stal nierdzewna malowana proszkowo
Wymiary:	300 x 296 x 98 mm
Wytrzymałość statyczna:	min. 12 kN

Kotwa do betonu AT 151 służy do kotwienia sprzętu indywidualnego w celu zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości. Kotwa może być montowana do stalowych lub betonowych płyt konstrukcyjnych.

### CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:

CENA NETTO

AT 151

**132,00**

# AT 152

Punkt kotwienia

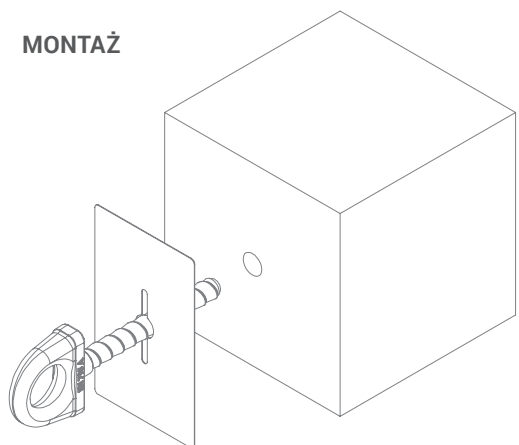
EN 795 TYP A

nr kat.: AT 152

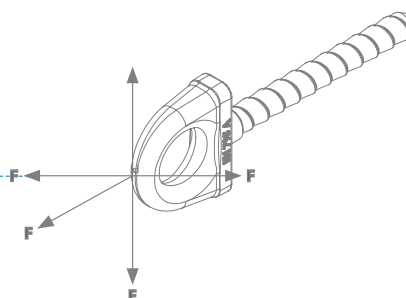
CE



## MONTAŻ



## KIERUNEK OBCIĄŻENIA



Kotwa do betonu AT 152 służy do kotwienia sprzętu indywidualnego w celu zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości. Kotwa może być instalowana także w świeżym betonie, podczas jego wylewania lub przy pomocy kotew chemicznych.

## CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

## PARAMETRY

Waga:	0,35 kg
Materiał:	stal ocynkowana ogniowo
Wymiary:	173 x 60 x 20 mm
Wytrzymałość statyczna:	min. 12 kN

NR KAT.:

AT 152

CENA NETTO

**49,00**

# AT 153

Punkt kotwienia typu A

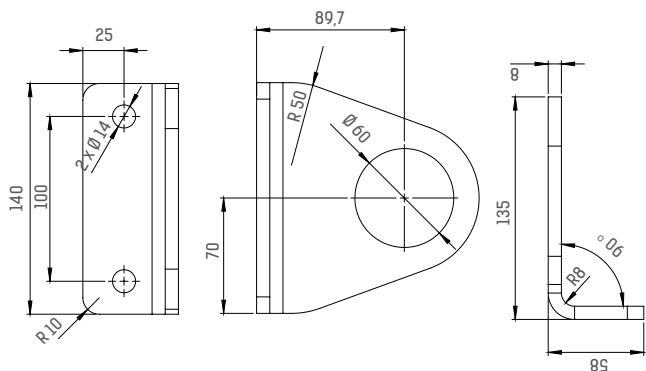
EN795 TYP A

nr kat.: AT 153

## AT 153



### WYMIARY



Punkt kotwienia stanowi urządzenie zaczepowe mocowane do konstrukcji stałej.

### PARAMETRY

Wymiary:	140x135x58 mm
Grubość blachy:	8 mm
Materiał:	stal nierdzewna AISI 304
Waga:	1,1 kg (bez kotew/śrub)
Siła zrywająca:	min. 32 kN

### CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:	CENA NETTO
AT 153	<b>80,00</b>

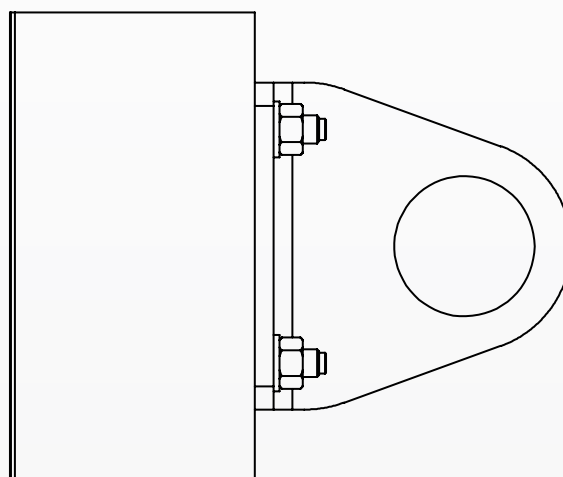
## Zestaw AT 153 001

montaż do betonu

AT 153

+ kotwy segmentowe M12/25/45 ze stali nierdzewnej

### MONTAŻ



### ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 150



2 x M12/25/45



NR KAT.:	CENA NETTO
AT 153 01	<b>110,00</b>

## Zestaw AT 153 002

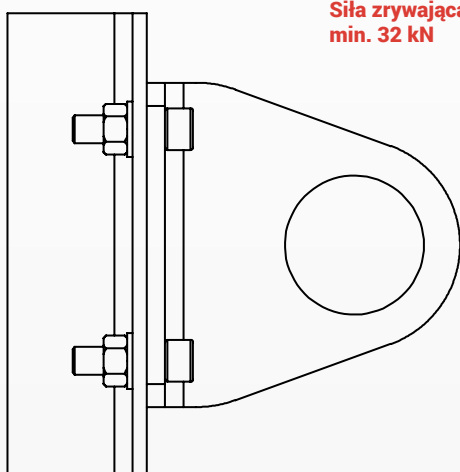
### montaż do profilu stalowego

AT 153 + śruby M12x40 + podkładki  
+ nakrętki samohamowne M12

 MONTAŻ



Zestaw z podwyższoną  
wytrzymałością!  
**Siła zrywająca**  
**min. 32 kN**



ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 150



2 x M12x40



NR KAT.:

AT 153 002

CENA NETTO

**95,00**

## Zestaw AT 153 003

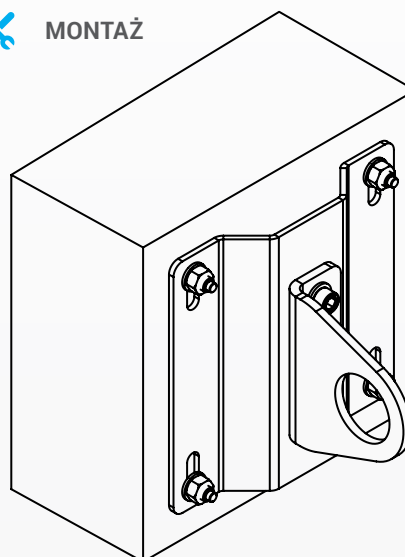
### montaż do betonu

AT 153 + śruby M12x40  
+ kotwy segmentowe M12/25/45 ze stali nierdzewnej.

 MONTAŻ



Zestaw z podwyższoną  
wytrzymałością!  
**Siła zrywająca**  
**min. 32 kN**



ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 150



2 x M12x40



1 x AT153A



4 x M12/25/45



NR KAT.:

AT 153 003

CENA NETTO

**220,00**



# AT 180

Punkt kotwienia typu A

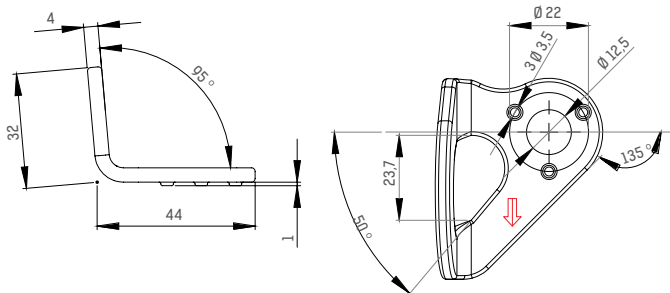
EN795 TYP A

nr kat.: AT 180

## AT 180



### WYMIARY



Punkt kotwienia stanowi urządzenie zaczepowe mocowane do konstrukcji stałej.

### PARAMETRY

Wymiary:	56 x 48 x 35 mm
Materiał:	stal nierdzewna AISI 304
Waga:	65 g
Siła zrywająca:	min. 12 kN
Otwór mocujący:	Ø 12,5 mm

### CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

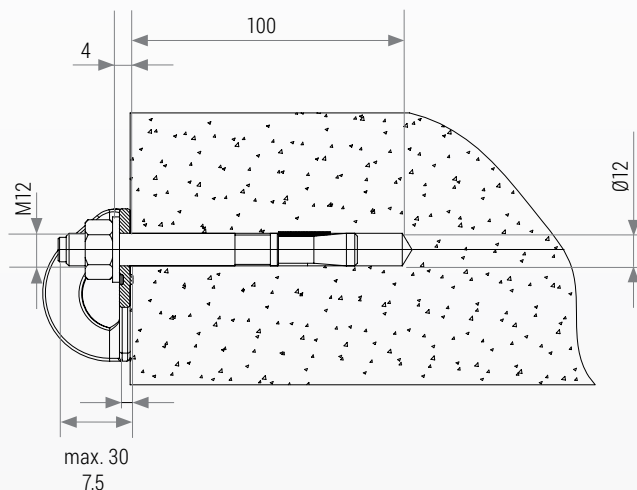
NR KAT.:	CENA NETTO
AT 180	12,00

## Zestaw AT 180 001

montaż do betonu

AT 180 + kotwa segmentowa ze stali nierdzewnej

### MONTAŻ



### ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 180



1 x M12/25/45



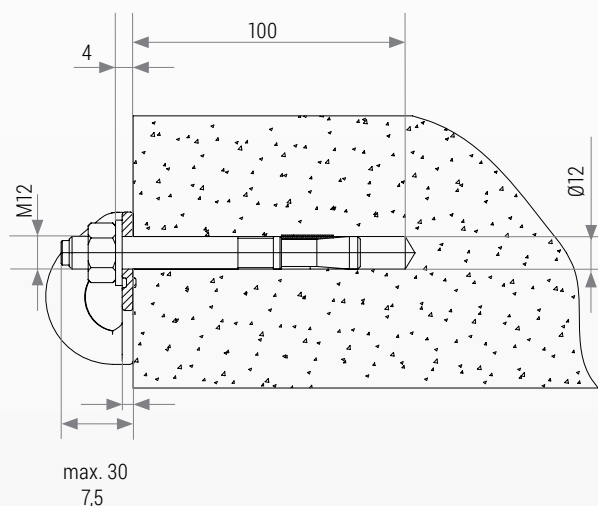
NR KAT.:	CENA NETTO
AT 180 01	40,00

## Zestaw AT 180 002

montaż do betonu

AT 180 + kotwa segmentowa ze stali galwanizowanej

### MONTAŻ



### ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 180



1 x M12/25/45



NR KAT.:

AT 180 002

CENA NETTO

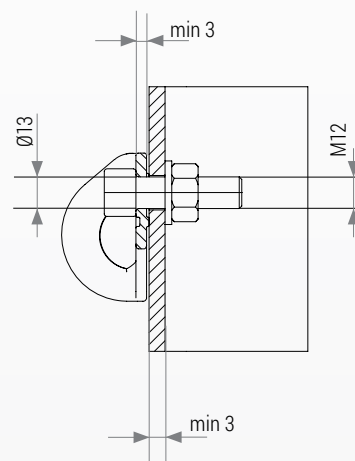
**16,00**

## Zestaw AT 180 003

montaż do profilu stalowego

AT 180 + śruba M12x40 + podkładka M12  
+ nakrętka samohamowna M12

### MONTAŻ



### ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 180



1 x M12x40



NR KAT.:

AT 180 003

CENA NETTO

**14,00**

# AT 181

Punkt kotwienia typu A

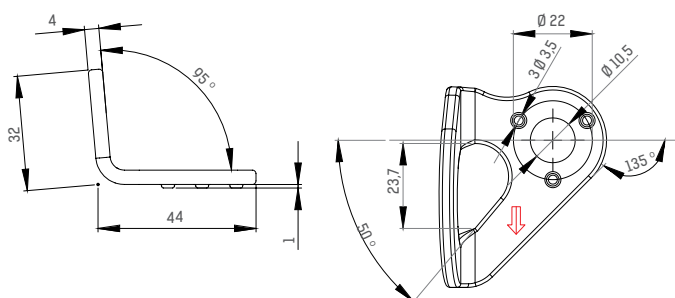
EN795 TYP A

nr kat.: AT 181

## AT 181



### WYMIARY



Punkt kotwienia stanowi urządzenie zaczepowe mocowane do konstrukcji stałej.

### PARAMETRY

Wymiary:	56 x 48 x 35 mm
Materiał:	stal nierdzewna AISI 304
Waga:	65 g
Siła zrywająca:	min. 12 kN
Otwór mocujący:	Ø 10,5 mm

### CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

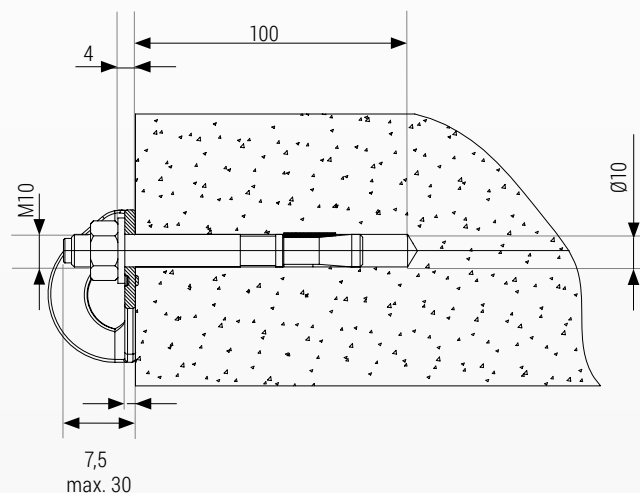
NR KAT.:	CENA NETTO
AT 181	<b>12,00</b>

## Zestaw AT 181 001 montaż do betonu

AT 181 + kotwa segmentowa ze stali nierdzewnej



### MONTAŻ



### ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 181



1 x M12/25/45



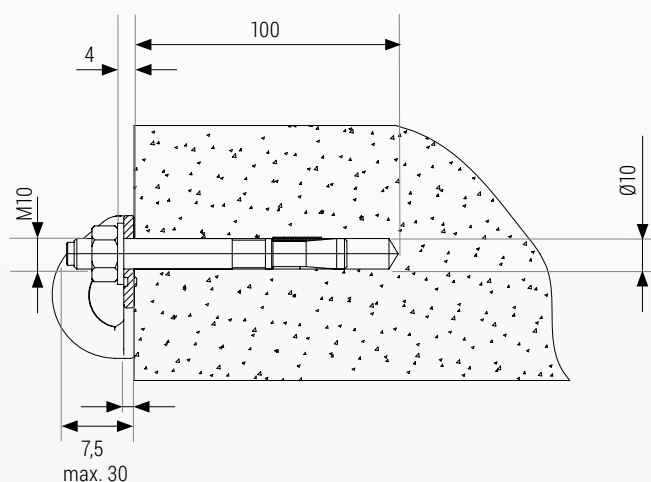
NR KAT.:	CENA NETTO
AT 181 01	<b>45,00</b>

## Zestaw AT 181 002

montaż do betonu

AT 181 + kotwa segmentowa ze stali galwanizowanej

### MONTAŻ



### ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 181



1 x M12/25/45



NR KAT.:

AT 181 002

CENA NETTO

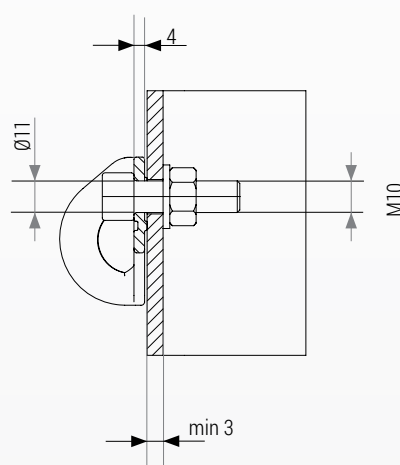
**16,00**

## Zestaw AT 181 003

montaż do profilu stalowego

AT 181 + śruba M12x40 + podkładka M12  
+ nakrętka samohamowna M12

### MONTAŻ



### ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 181



1 x M12x40



NR KAT.:

AT 181 003

CENA NETTO

**14,00**



# AT 182-01

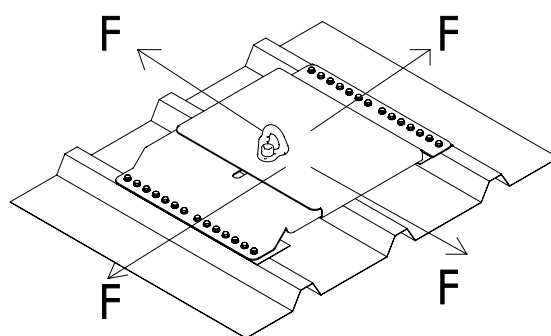
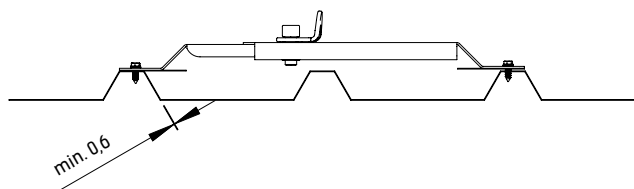
Punkt kotwiczenia typu A

EN795 TYP A

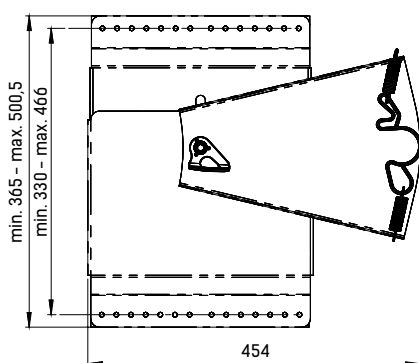
nr kat.: AT 182-01



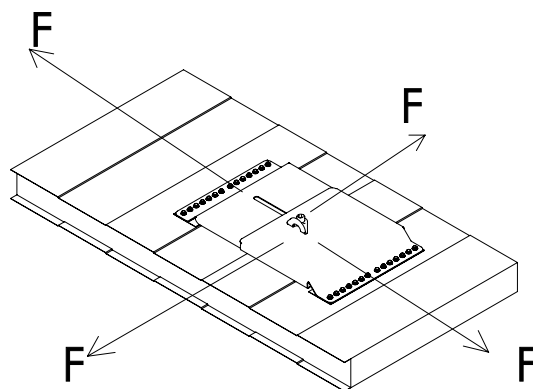
## MONTAŻ DO BLACHY TRAPEZOWEJ



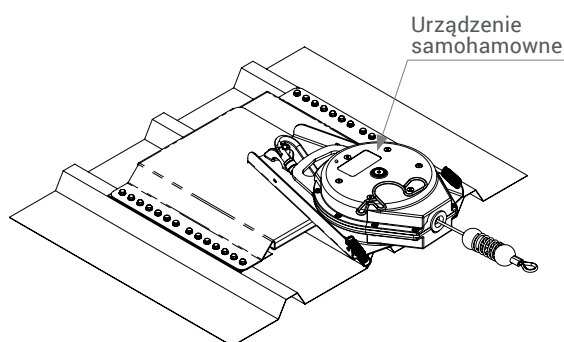
## WYMIARY



## MONTAŻ DO KONSTRUKCJI STAŁEJ



## PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



Punkt kotwiczenia stanowi urządzenie zaczepowe mocowane do konstrukcji stałej.

## PARAMETRY

Materiał:	stal nierdzewna AISI 304
Waga:	4,5 kg
Siła zrywająca:	min. 12 kN
Otwór mocujący:	ø 12,5 mm

## CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:

AT 182-01

CENA NETTO

270,00

# AT 182-02

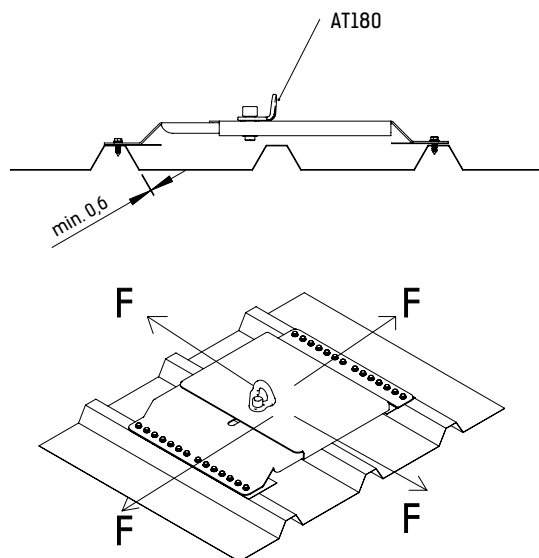
Punkt kotwienia typu A

EN 795 TYP A

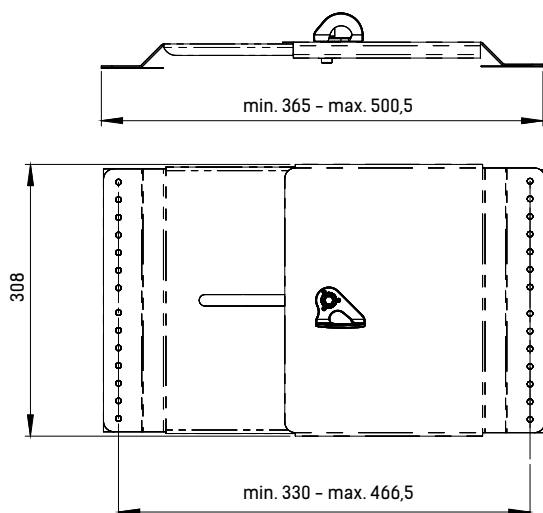
nr kat.: AT 182-02



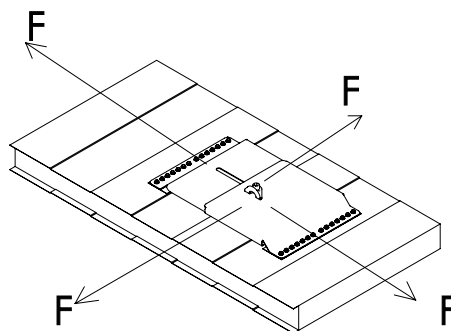
## MONTAŻ DO BLACHY TRAPEZOWEJ



## WYMIARY

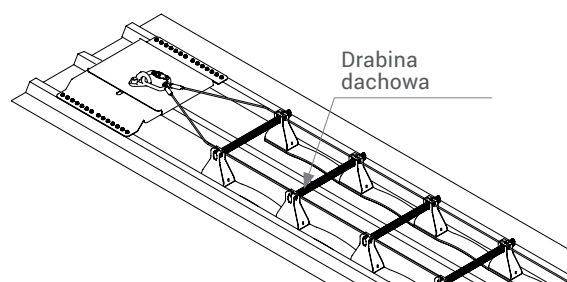


## MONTAŻ DO KONSTRUKCJI STAŁEJ



Punkt kotwienia stanowi urządzenie zaczepowe mocowane do konstrukcji stałej.

## PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



## PARAMETRY

Materiał:	stal nierdzewna AISI 304
Waga:	
Siła zrywająca:	min. 12 kN
Otwór mocujący:	Ø 12,5 mm

## CECHY SZCZEGÓLNE



NR KAT.:

AT 182-02

CENA NETTO

**240,00**

# AT 183

Punkt kotwienia typu A

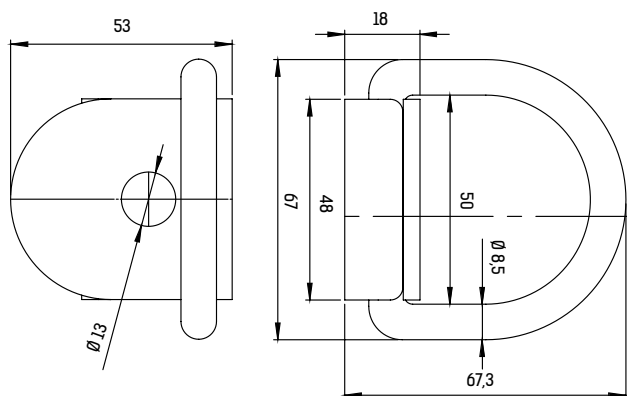
EN795 TYP A

nr kat.: AT 183

## AT 183



### WYMIARY



Punkt kotwienia stanowi urządzenie zaczepowe mocowane do konstrukcji stałej.

### PARAMETRY

Materiał:	stal nierdzewna AISI 304
Siła zrywająca:	min. 12 kN
Otwór mocujący:	Ø 13 mm

### CECHY SZCZEGÓLNE



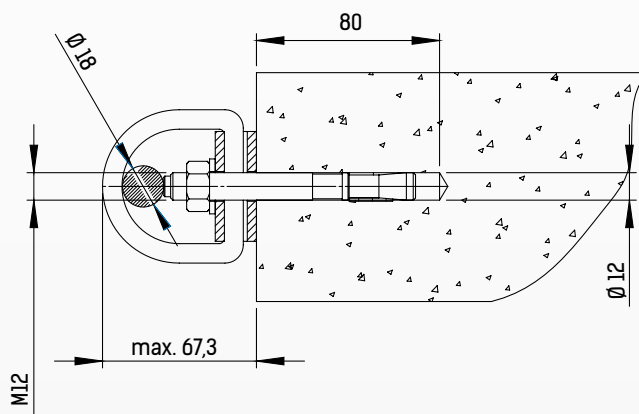
ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:	CENA NETTO
AT 183	<b>21,00</b>

## Zestaw AT 183 001 montaż do betonu

AT 183 + kotwa segmentowa ze stali nierdzewnej

### MONTAŻ



### ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 183



1 x M12/25/45


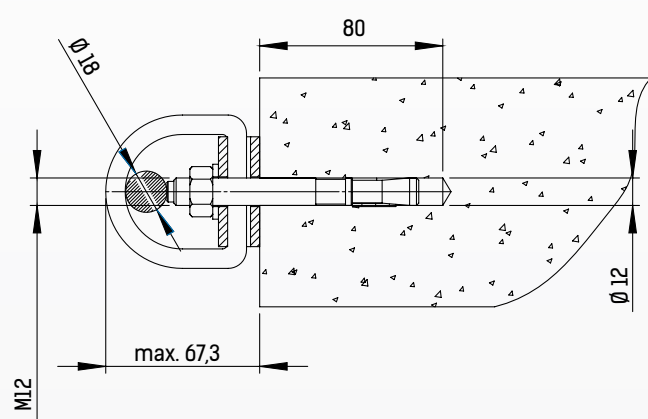


NR KAT.:	CENA NETTO
AT 183 01	<b>45,00</b>

**Zestaw AT 183 002**

montaż do betonu

AT 183 + kotwa segmentowa ze stali galwanizowanej

 MONTAŻ ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 183



1 x M12/25/45



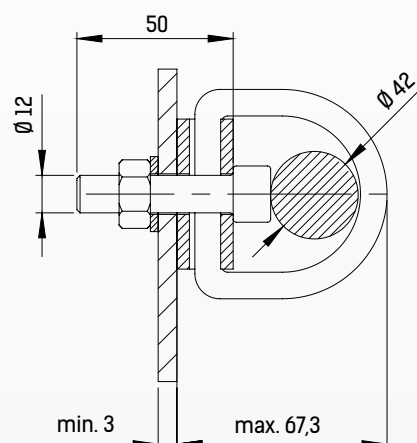
NR KAT.:

AT 183 002

CENA NETTO

**28,00****Zestaw AT 183 003**

montaż do profilu stalowego

AT 183 + śruba M12x40 + podkładka M12  
+ nakrętka samohamowna M12 MONTAŻ ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 183



1 x M12x40



NR KAT.:

AT 183 003

CENA NETTO

**26,00**

# AT 192

Punkt kotwienia dla dachów stromych

EN795 TYP A2

nr kat.: AT 192

## AT 192



Zaczepek linkowy AT 192 stanowi składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Zaczepek należy stosować jako stałe urządzenie kotwiczące typu A, umożliwiające dołączanie do punktu konstrukcji stałej podzespołu łącząco-amortyzującego. Zaczepek linkowy jest zbudowany z linki nierdzewnej o średnicy 5 mm. Długość urządzenia od 0,35 do 5,0 m. Zakończony jest uchwytem ze stali ocynkowanej.

### PARAMETRY

Materiał:	stal nierdzewna + stal galwanizowana
Siła zrywająca:	min. 12 kN

### CECHY SZCZEGÓLNE



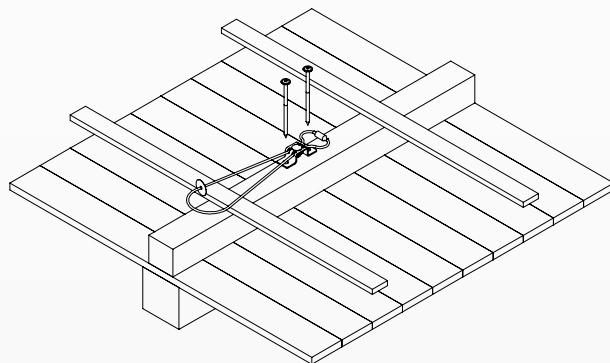
ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ AT 192	CENA NETTO
AT 192 035	350 mm	<b>35,00</b>
AT 192 100	1000 mm	<b>47,00</b>
AT 192 200	2000 mm	<b>65,00</b>
AT 192 300	3000 mm	<b>83,00</b>
AT 192 400	4000 mm	<b>95,00</b>
AT 192 500	5000 mm	<b>120,00</b>
AT 192 xxx - długość dowolna od 0,35 do 5,0 m wg zamówienia		

## Zestaw AT 192 XXX 001 montaż do drewna

AT 192 + wkręt do drewna ze stali galwanizowanej

 MONTAŻ



 ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 192



2 x



NR KAT.:	DŁUGOŚĆ AT 192	CENA NETTO
AT 192 035 001	350 mm	<b>45,00</b>
AT 192 100 001	1000 mm	<b>57,00</b>
AT 192 200 001	2000 mm	<b>75,00</b>
AT 192 300 001	3000 mm	<b>93,00</b>
AT 192 400 001	4000 mm	<b>105,00</b>
AT 192 500 001	5000 mm	<b>130,00</b>

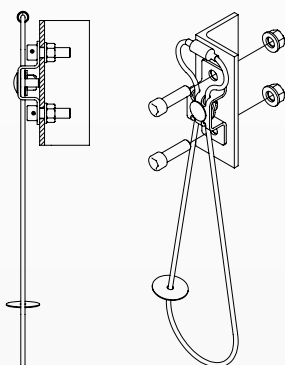



## Zestaw AT 192 XXX 002

### montaż do profilu stalowego

AT 192 + śruba M12x40-70 A2 + podkładka M12  
+ nakrętka samohamowna M12

 MONTAŻ



 ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 192



2 x M12x40-70 A2



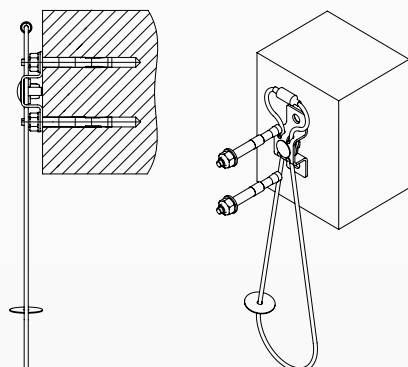
NR KAT.:	DŁUGOŚĆ AT 192	CENA NETTO
AT 192 035 002	350 mm	<b>40,00</b>
AT 192 100 002	1000 mm	<b>52,00</b>
AT 192 200 002	2000 mm	<b>70,00</b>
AT 192 300 002	3000 mm	<b>88,00</b>
AT 192 400 002	4000 mm	<b>100,00</b>
AT 192 500 002	5000 mm	<b>125,00</b>

## Zestaw AT 192 XXX 003

### montaż do drewna

AT 192 + kotwa segmentowa ze stali galwanizowanej

 MONTAŻ



 ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 192



2 x M12x40



NR KAT.:	DŁUGOŚĆ AT 192	CENA NETTO
AT 192 035 003	350 mm	<b>50,00</b>
AT 192 100 003	1000 mm	<b>62,00</b>
AT 192 200 003	2000 mm	<b>80,00</b>
AT 192 300 003	3000 mm	<b>98,00</b>
AT 192 400 003	4000 mm	<b>110,00</b>
AT 192 500 003	5000 mm	<b>135,00</b>

EN 795:2012 TYPE A  
CEN/TS16415:2013

nr kat.: **AT187**



Punkt kotwiczenia AT187 jest urządzeniem kotwiczącym typu B zgodnym z EN 795 i służy do ochrony trzech osób pracujących jednocześnie. Punkt kotwiczenia AT187 może być używany wyłącznie jako środek ochrony indywidualnej chroniący pracownika przed upadkiem z wysokości i nie może być używany do podnoszenia ładunków. Urządzenie wykonane jest z odlewanej staliwa. Wytrzymałość tego punktu wynosi min. 30 kN.

Punkt można obciążać w kierunkach przedstawionych na rysunku. Urządzenie przeznaczone jest do instalowania na prętach żebrowych o średnicy od 18-32 mm rdzenia tego pręta.



## CECHY SZCZEGÓLNE



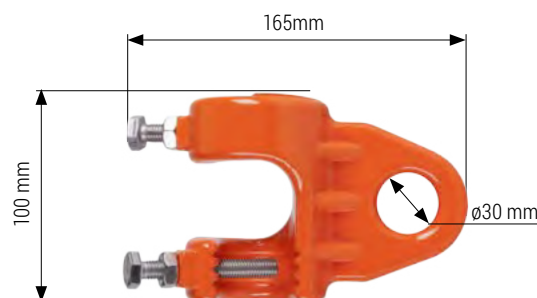
## PARAMETERS

Materiał: odlew staliny

Waga: 1,62 kg

Wytrzymałość statyczna: min. 30 kN

Wymiary: 100 x 163 x 70



NR KAT:

AT187

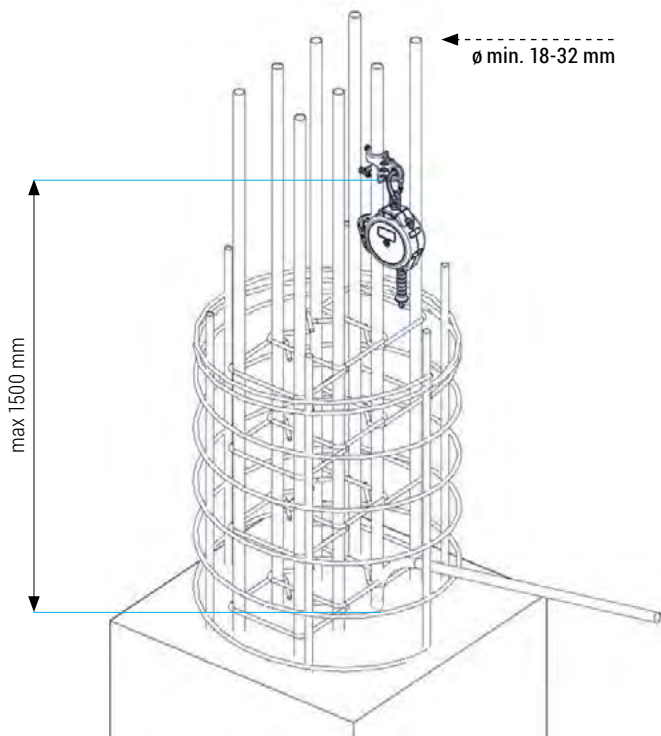
CENA NETTO

**260 PLN**

## INSTALACJA PUNKTU KOTWICZENIA NA PRĘCIE

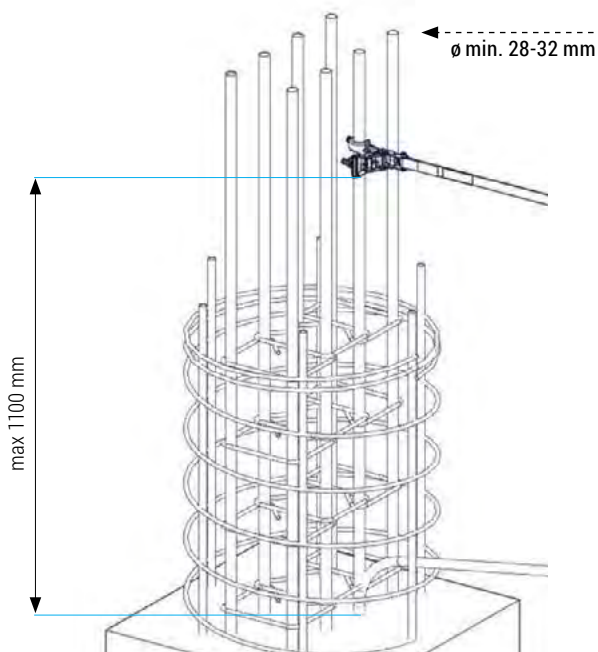
### Bezpośrednie połączenie:

- Dolna powierzchnia punktu kotwienia AT187 nie może być zainstalowana na pręcie wyżej niż **1500 mm** nad powierzchnią struktury betonowej.
- Dokręcić kluczem dynamometrycznym do 30-40 Nm
- Pręt żebrowy musi mieć średnicę rdzenia min. **ø 18 mm-32 mm** (gdy zamierzamy wykorzystać z punkt kotwienia łącząc go bezpośrednio z elementami łączącymi i amortyzującymi)



### Instalacja z poziomymi systemami kotwiczącymi:

- Wysokość do **1100 mm** nad konstrukcją betonową, pręt żebrowy musi mieć średnicę rdzenia **ø 28-32 mm** (w przypadku, gdy zamierzamy stosować punkt kotwienia z poziomym systemem kotwienia wg EN795:2012 typ B, C)



# HL 104

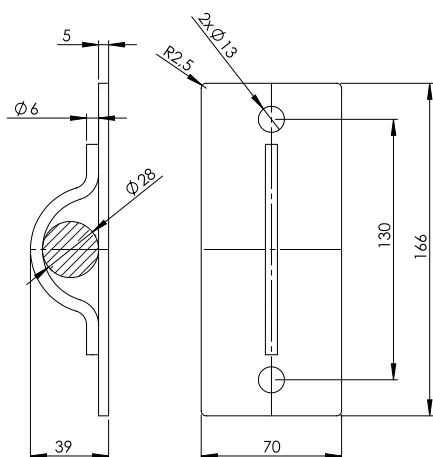
Punkt kotwienia

EN795 TYP A

nr kat.: HL 104



## WYMIARY



Punkt kotwienia HL 104 może być montowany do betonowej konstrukcji lub do profili stalowych.

## PARAMETRY

Wymiary:	70 x 166 x 39 mm
Materiał:	stal nierdzewna AISI 304
Siła zrywająca:	min. 12 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



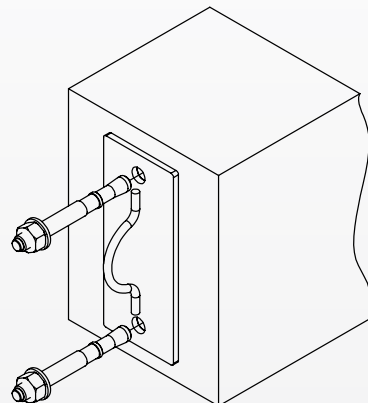
ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:	CENA NETTO
HL 104	<b>88,00</b>

## Zestaw HL 104 001 montaż do betonu

HL 104 + kotwa segmentowa ze stali nierdzewnej

## MONTAŻ



## ZESTAW ZAWIERA

1 x HL 104



2 x M12/25/45

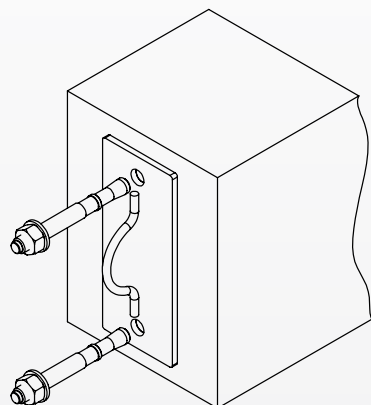


NR KAT.:	CENA NETTO
HL 104 001	<b>110,00</b>

**Zestaw HL 104 002**

montaż do betonu

HL 104 + kotwa segmentowa ze stali galwanizowanej

 MONTAŻ

ZESTAW ZAWIERA

1 x HL 104



2 x M12/25/45



NR KAT.:

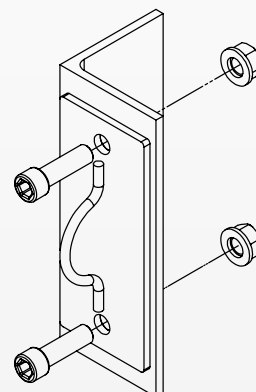
HL 104 002

CENA NETTO

**98,00****Zestaw HL 104 003**

montaż do profilu stalowego

HL 104 + śruba M12x40-A2-70

 MONTAŻ

ZESTAW ZAWIERA

1 x HL 104



2 x M12x40-A2-70



NR KAT.:

HL 104 03

CENA NETTO

**94,00**



# HL 105

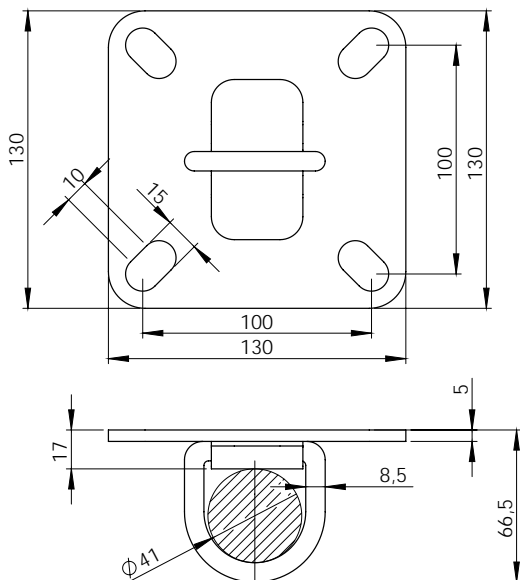
Punkt kotwienia dla dachów stromych

EN795 TYP A

nr kat.: HL 105



## WYMIARY



Punkt kotwienia HL 105 może być montowany do betonowej konstrukcji lub do profili stalowych.

## PARAMETRY

Wymiary:	130 x 130 x 17 - 66,5 mm
Materiał:	stal malowana proszkowo - RAL 1023
Siła zrywająca:	min. 12 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



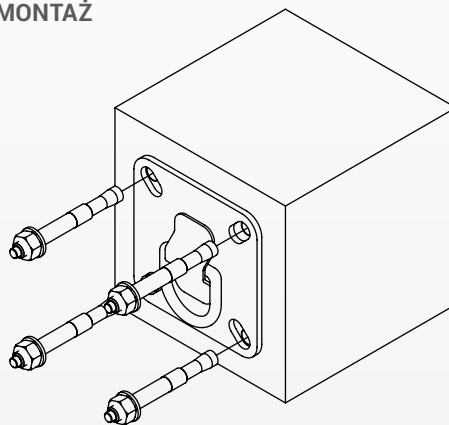
ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:	CENA NETTO
HL 105	<b>92,00</b>

## Zestaw HL 105 001 montaż do betonu

HL 105 + kotwa segmentowa ze stali nierdzewnej

### MONTAŻ



### ZESTAW ZAWIERA

1 x HL 105



4 x M12/25/45



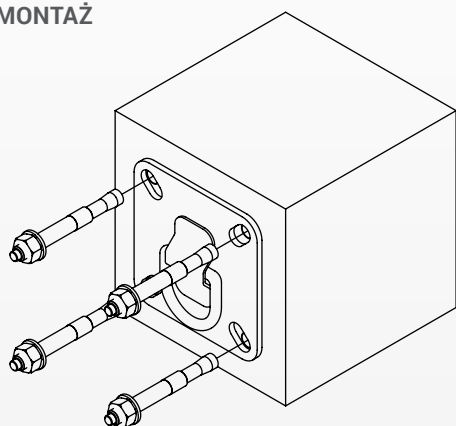
NR KAT.:	CENA NETTO
HL 105 001	<b>130,00</b>


## Zestaw HL 105 002

### montaż do betonu

HL 105 + kotwa segmentowa ze stali galwanizowanej

 MONTAŻ



 ZESTAW ZAWIERA

1 x HL 105



4 x M12/25/45



NR KAT.:

HL 105 002

CENA NETTO

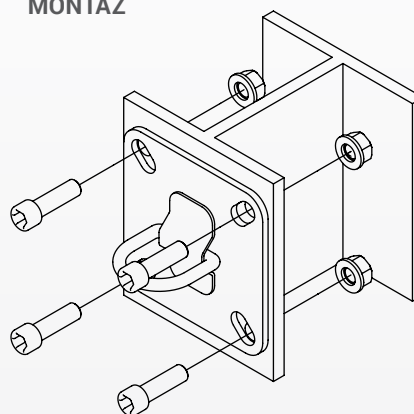
**105,00**


## Zestaw HL 105 003

### montaż do profilu stalowego

HL 105 + śruba M12x40-A2-70

 MONTAŻ



 ZESTAW ZAWIERA

1 x HL 105



4 x M12x40-A2-70



NR KAT.:

HL 105 003

CENA NETTO

**98,00**



# AT 402

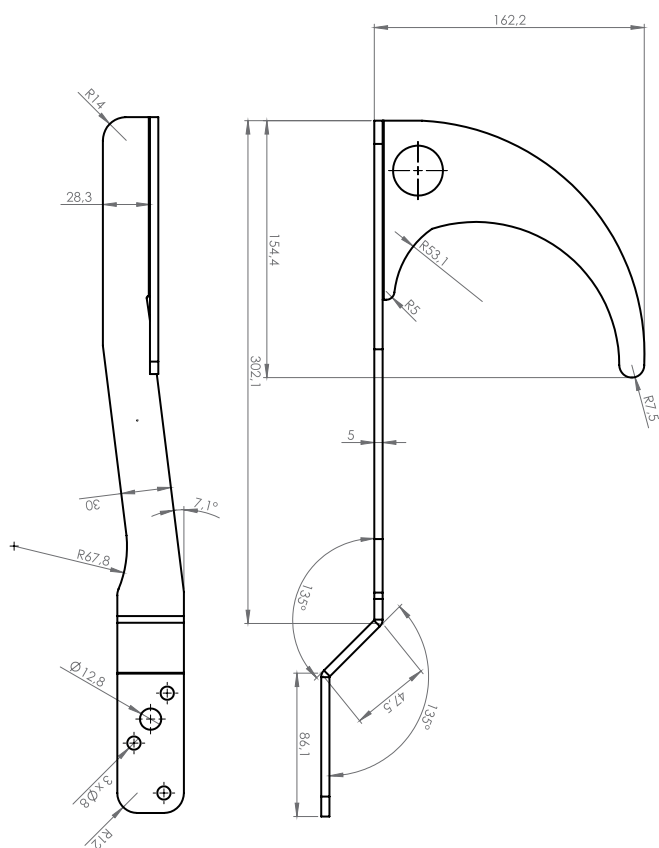
Punkt kotwienia z hakiem pod dachówkę

EN 795 TYP A2

nr kat.: AT 402



## WYMIARY



Mocowanie do konstrukcji za pomocą kotew mechanicznych, chemicznych lub śrub. Możliwość montażu do konstrukcji drewnianej.

## PARAMETRY

Materiał:	stal nierdzewna
Wymiary:	418 x 194 x 49 mm
Waga:	0,65 kg
Grubość blachy:	5 mm
Wytrzymałość statyczna:	min. 10 kN
Dopuszczalne obciążenie stałe:	2 kN

## CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:

AT 402

CENA NETTO

98,00

# AC 340

## Urządzenie zaczepowe

EN 795 TYP A

nr kat.: AC 340



MONTAŻ

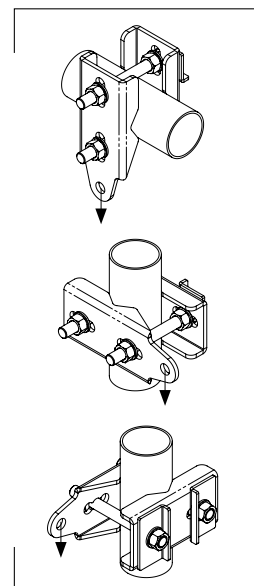


PRESENTACIÓN  
DEL PRODUCTO

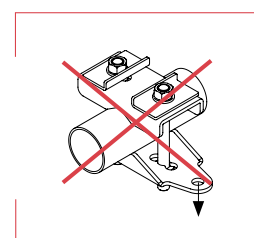
protekt.co/ac340



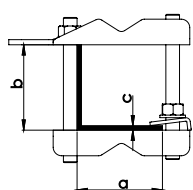
WŁAŚCIWY



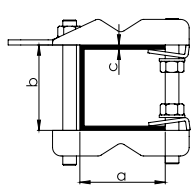
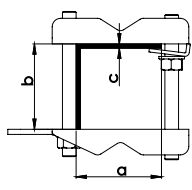
NIEWŁAŚCIWY



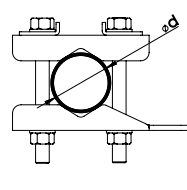
### WYMIARY



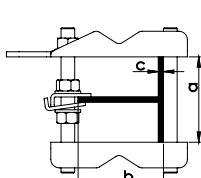
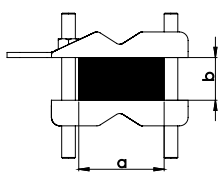
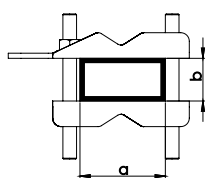
$a = 30-100 \text{ mm}$   $b = 30-100 \text{ mm}$   
 $c = \text{max. } 12 \text{ mm}$



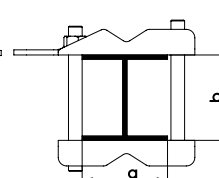
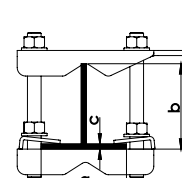
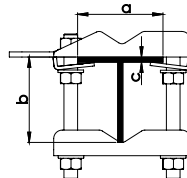
$a = 30-100 \text{ mm}$   
 $b = 30-100 \text{ mm}$   
 $c = \text{max. } 12 \text{ mm}$



$d = 30 \text{ } \emptyset - 90 \text{ mm } \emptyset$



$a = 30-100 \text{ mm}$   $b = 30-100 \text{ mm}$   $c = \text{max. } 12 \text{ mm}$



$a = 30-100 \text{ mm}$   $b = 30-100 \text{ mm}$   $c = \text{max. } 12 \text{ mm}$

Urządzenie zaczepowe AC 340 stanowi przenośny punkt kotwiczący (jako zabezpieczenie dla jednej osoby), przystosowany do współpracy z belkami o przekrojach pokazanych powyżej. Można je stosować również na rurach o średnicy nie przekraczającej 90 mm.

### PARAMETRY

Materiał:	stal nierdzewna
Wymiary:	208 x 97 x 75 (min.) - 140 (max.) mm
Waga:	2,50 kg
Zakres mocowania:	75-140 mm

### CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:

AC 340

CENA NETTO

**295,00**



# AZ 300

Urządzenie zaczepowe

EN 795 TYP B

nr kat.: AZ 300

CE

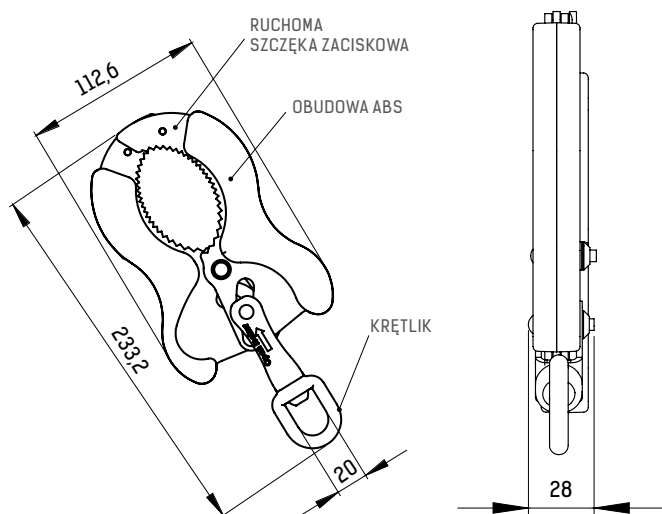


PRESENTACIÓN  
DEL PRODUCTO

protekt.co/az300



## WYMIARY



Urządzenie zaczepowe AZ 300 przeznaczone jest dla jednej osoby, stosowane jako zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości w czasie prac na rusztowaniach. Do stosowania na rurach o przekroju 44,5 - 50 mm.

## CECHY SZCZEGÓLNE

 ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

## PARAMETRY

Otwarcie:	52 mm
Siła zrywająca:	min. 12 kN
Materiał:	stal nierdzewna, ABS
Waga:	880 g

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 300

**186,00**

# AT 403

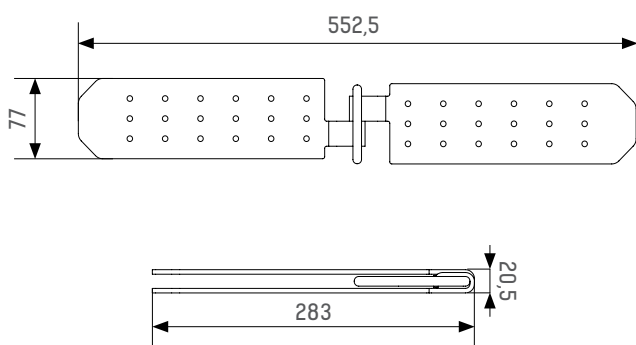
Urządzenie zaczepowe

EN795:2012 TYP A

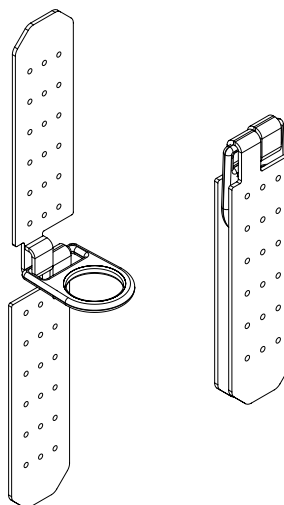
nr kat.: AT 403



## WYMIARY



## RYSUNEK POGLĄDOWY



Punkt kotwiczenia jest punktem przeznaczonym do stosowania we współpracy z indywidualnym sprzętem chroniącym przed upadkiem. Przeznaczony jest do pracy dla jednej osoby na dachach skośnych. Konstrukcja urządzenia umożliwia jego montaż w kalenicy dachu, do krokwi dachowych. Punkt składa się z dwóch płyt połączonych zawiasem w postaci ruchomego ucha. W płytach wykonane jest łącznie 36 otworów przeznaczonych dla wkrętów lub gwoździ. Punkt spełnia wymogi normy EN795:2012 typ A (potwierdzone dokumentem z CIOP), ale nie podlega tej normie.

## CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

## PARAMETRY

Waga:	1,5 kg
Materiał:	stal ocynkowana galwanicznie
Wymiary:	553 x 82 x 100 mm
Wytrzymałość statyczna:	min. 12 kN
Minimalny rozmiar belki drewnianej:	100 x 100 mm
Minimalna głębokość zakotwienia:	80 mm

NR KAT.:

AT 403

CENA NETTO

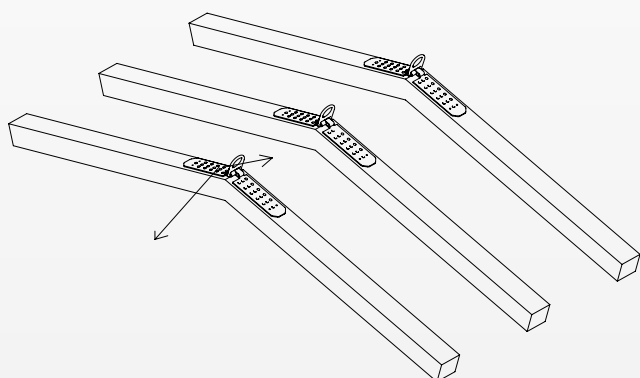
**65,00**

## Zestaw AT 403 001

AT 403 + 36 sztuk wkrętów do drewna o średnicy min. 4 mm  
typ: KDH/KMH4 0070 4,0x70 PZ-2 - WKRĘT-MET - gniazdo  
pod wkrętak krzyżakowy

**Konieczny montaż za pomocą minimum 32 sztuk wkrętów.**

 MONTAŻ



ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 403



36 x  
minimalnie  
32 x

NR KAT.:

AT 403 001

CENA NETTO

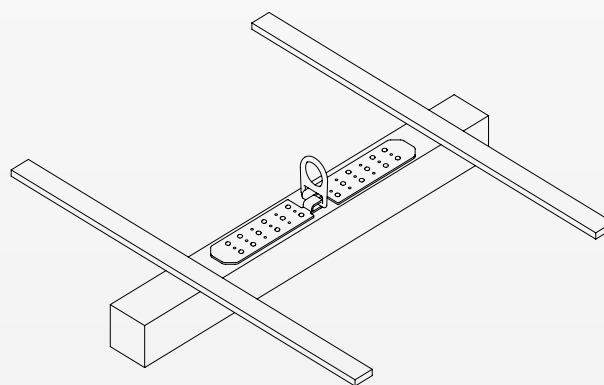
**68,00**

## Zestaw AT 403 002

AT 403 + 36 sztuk gwoździ pierścieniowych  
o średnicy 4 mm typ: GCOC-40080 - WKRĘT-MET

**Konieczny montaż za pomocą minimum 28 sztuk gwoździ.**

 MONTAŻ



ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 403



36 x  
minimalnie  
28 x

NR KAT.:

AT 403 002

CENA NETTO

**68,00**

# LP 120

## Pozioma lina kotwicząca

EN 795

nr kat.: LP 120



Pozioma lina kotwicząca o regulowanej długości. Zakończona obustronnie pętlami z kauszą. Regulator (napinacz) długości liny wykonany ze stali nierdzewnej. Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej. Do połączenia liny LP 120 z szelkami bezpieczeństwa należy stosować wyłącznie amortyzator z linką bezpieczeństwa.

### PARAMETRY

Materiał:	lina - poliamid mechanizm - stal ocynkowana
Wykonanie:	lina kręcona
Średnica:	14 mm

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
LP 120 10	10,0 m	<b>430,00</b>
LP 120 20	20,0 m	<b>490,00</b>

EN795:2012/B

nr kat.: AE 300



PRESENTACIÓN  
DEL PRODUCTO

[protekt.co/ae300](http://protekt.co/ae300)



Pozioma lina kotwicząca (lina asekuracji poziomej) o regulowanej długości. Zakończona obustronnie pętłami z kauszą. Regulator (napinacz) długości liny wykonany ze stali ocynkowanej. Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej. Lina AE 300 spełnia wymagania normy EN 795 (przenośne punkty kotwienia sprzętu). Do połączenia liny AE 300 z szelkami bezpieczeństwa należy stosować wyłącznie amortyzator z linką bezpieczeństwa. W zestawie klucz do napinania liny.

### PARAMETRY

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina kręcona
Średnica:	16 mm

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	WAGA	CENA NETTO
AE 300 10	10,0 m	3,70 kg	<b>600,00</b>
AE 300 20	20,0 m	5,15 kg	<b>700,00</b>



# AE 320

Pozioma taśma kotwicząca

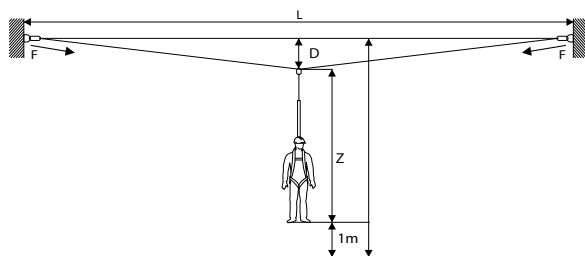
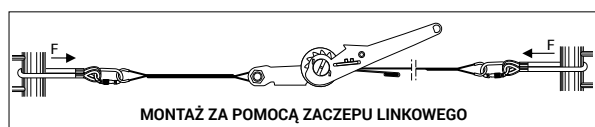
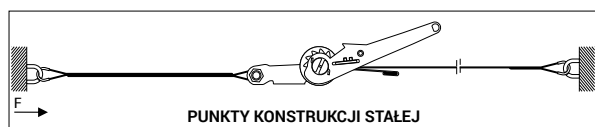
EN 795

nr kat.: AE 320



## MONTAŻ

Taśmę kotwiczącą można przyczepić do punktu konstrukcji stałej bezpośrednio lub za pomocą pętli z użyciem wbudowanego zatrzaskownika ewentualnie za pomocą zaczepu linkowego. Minimalne obciążenia na obu stronach taśmy: 24 kN dla jednej osoby, 27 kN dla 2 osób oraz 29 kN dla 3 osób.



Liczba użytkowników	L									
	5 m		7 m		10 m		15 m		20 m	
	D [m]	F [kN]	D [m]	F [kN]	D [m]	F [kN]	D [m]	F [kN]	D [m]	F [kN]
1	0,65	24,00	0,91	24,00	1,30	24,00	1,94	24,00	2,59	24,00
2	0,68	27,00	0,96	27,00	1,37	27,00	2,05	27,00	2,73	27,00
3	0,72	29,00	1,00	29,00	1,43	29,00	2,15	29,00	2,86	29,00

L[m] - całkowita długość rozpiętej taśmy AE 320

D[m]\* - ugięcie taśmy AE 320 podczas spadania

Z[m] - maksymalne wydłużenie zespołu amortyzująco-łączącego + wysokość pracownika = 5,5 m

**CLR[m] - wymagany dystans = D+Z+1m**

Pozioma lina kotwicząca (lina asekuracji poziomej) o regulowanej długości. W komplecie z urządzeniem znajdują się dwa zatrzaskniki stalowe AZ 060 oraz torba transportowa. Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

Urządzenie AE 320 spełnia wymagania normy EN 795 typ B (przenośne punkty kotwiczenia sprzętu Urządzenie AE 320 przeznaczone jest do jednoczesnej ochrony 3 osób.

## PARAMETRY

Materiał: taśma - poliester  
napinacz/regulator dł. taśmy - stal galwanicznie zabezpieczona przed korozją

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE DO PRACY W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	WAGA	CENA NETTO
AE 320 10	10,0 m	4,00 kg	<b>550,00</b>
AE 320 20	20,0 m	5,20 kg	<b>650,00</b>

EN795:2012/B, CEN/TS 16415:2013/B

nr kat.: AE 321

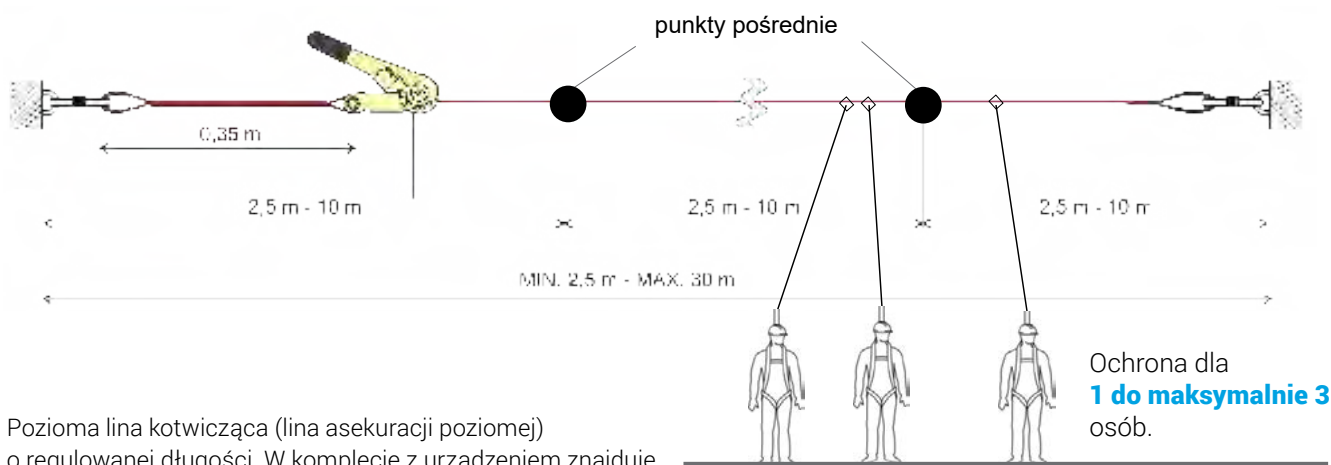
CE



w zestawie 2 x AZ 011

**MONTAŻ**

Taśmę kotwiczącą można zamocować do punktu konstrukcji stałej bezpośrednio lub za pomocą opasania pętłą z użyciem zatrzaśnika, ewentualnie za pomocą zaczepu linkowego. Minimalne obciążenia na obu stronach taśmy: 12 kN dla jednej osoby, 14,5kN dla 3 osób. Jako punktów pośrednich można użyć zatrzaśników spełniających wymagania obciążenia 14,5kN.



Ochrona dla **1 do maksymalnie 3** osób.

Pozioma lina kotwicząca (lina asekuracji poziomej) o regulowanej długości. W komplecie z urządzeniem znajduje torba transportowa. Urządzenie służy do asekuracji podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej. Lina AE 321 spełnia wymagania normy EN 795:2012 typ B (przełnośne punkty kotwienia sprzętu) oraz CEN/TS 16415:2013/B. Urządzenie AE 321 przeznaczone jest do jednoczesnej ochrony od 1 do 3 osób. Może współpracować z zestawem EN 345/355 oraz EN 353-2, EN 360. Jako punktów pośrednich

**CECHY SZCZEGÓLNE**

**ZABEZPIECZENIE DLA max. 3 OSÓB**



DOPUSZCZONE DO PRACY W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUHEM

**PARAMETRY**

Materiał: taśma - poliester  
napinacz/regulator dł. taśmy - stal galwanicznie zabezpieczona przed korozją

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	WAGA	CENA NETTO
AE 321 10	10,0 m	4,00 kg	<b>400,00</b>
AE 321 20	20,0 m	5,20 kg	<b>450,00</b>
AE 321 30	30,0 m	6,40 kg	<b>500,00</b>

# LP 200 FLR

Pozioma lina kotwicząca odporna na działanie płomienia

EN 795, EN 358 P.4.1.5

nr kat.: LP 200 FLR



## STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

	1	2	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
nr kat. LP200FLR/AZ002			5 m	<b>112,00</b>
Pozioma lina z regulacją LP 200 FLR z zatrzaśnikiem AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)			10 m	<b>189,00</b>
			20 m	<b>337,00</b>
nr kat. LP200FLR/AZ003			5 m	<b>119,00</b>
Pozioma lina z regulacją LP 200 FLR z zatrzaśnikiem AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)			10 m	<b>196,00</b>
			20 m	<b>354,00</b>
nr kat. LP200FLR/AZ023			5 m	<b>142,00</b>
Pozioma lina z regulacją LP 200 FLR z zatrzaśnikiem AZ 023 (aluminium, otwarcie 53 mm)			10 m	<b>219,00</b>
			20 m	<b>377,00</b>
nr kat. LP200FLR/AZ029			5 m	<b>132,00</b>
Pozioma lina z regulacją LP 200 FLR z zatrzaśnikiem AZ 029 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)			10 m	<b>209,00</b>
			20 m	<b>367,00</b>
nr kat. LP200FLR/AZ002/AZ011			5 m	<b>130,00</b>
Pozioma lina z regulacją LP 200 FLR z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)			10 m	<b>207,00</b>
			20 m	<b>365,00</b>
nr kat. LP200FLR/AZ023/AZ011			5 m	<b>160,00</b>
Pozioma lina z regulacją LP 200 FLR z zatrzaśnikami AZ 023 (aluminium, otwarcie 53 mm) AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)			10 m	<b>237,00</b>
			20 m	<b>395,00</b>
nr kat. LP200FLR/AZ029/AZ011			5 m	<b>150,00</b>
Pozioma lina z regulacją LP 200 FLR z zatrzaśnikami AZ 029 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm) AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)			10 m	<b>227,00</b>
			20 m	<b>385,00</b>
nr kat. LP200FLR/2AZ003			5 m	<b>136,00</b>
Pozioma lina z regulacją LP 200 FLR z zatrzaśnikiem 2 x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)			10 m	<b>213,00</b>
			20 m	<b>371,00</b>
nr kat. LP200FLR/AZ023/AZ003			5 m	<b>168,00</b>
Pozioma lina z regulacją LP 200 FLR z zatrzaśnikami AZ 023 (aluminium, otwarcie 53 mm) AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)			10 m	<b>244,00</b>
			20 m	<b>402,00</b>

## PARAMETRY

Materiał: poliamid  
 Wykonanie: lina rdzeniowa w oplocie aramidowym  
 Średnica: 11,2 mm

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE DO PRACY W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUCHEM



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE PŁOMIENIA ZGODNA Z EN 358 P.4.1.5



nr kat. LP200FLR/AZ029/AZ003  
 Pozioma lina z regulacją LP 200 FLR  
 z zatrzasknikiem  
 AZ 029 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)  
 AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)

5 m	<b>158,00</b>
10 m	<b>234,00</b>
20 m	<b>392,00</b>



nr kat. LP200FLR/2AZ023  
 Pozioma lina z regulacją LP 200 FLR  
 z zatrzasknikiem  
 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 53 mm)

5 m	<b>198,00</b>
10 m	<b>275,00</b>
20 m	<b>433,00</b>

### POZIOMA LINA BEZ ZATRZAŚNIKÓW



nr kat. LP200FLR/2AZ029  
 Pozioma lina z regulacją LP 200 FLR  
 z zatrzasknikiem  
 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)

5 m	<b>178,00</b>
10 m	<b>255,00</b>
20 m	<b>413,00</b>

nr kat. LB200FLR  
 Pozioma lina z regulacją LP 200 FLR  
**BEZ ZATRZAŚNIKÓW**

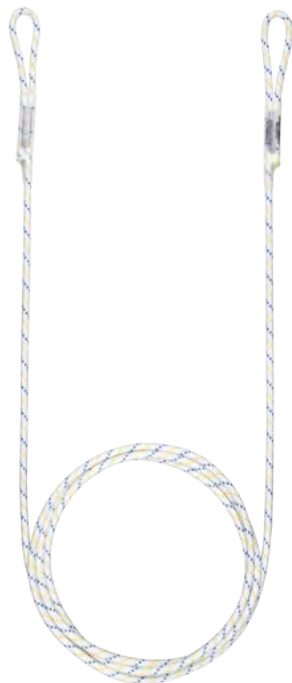
5 m	<b>102,00</b>
10 m	<b>179,00</b>
20 m	<b>337,00</b>

## LP 100 LL

Lina zaczepowa / ograniczająca

EN 354, EN 795 TYP B

nr kat.: LP 100 LL



### PARAMETRY

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie
Średnica:	10,5 mm

Lina zakończona obustronnie pętlami.  
 Może być stosowana jako tymczasowe, przenośne urządzenie kotwiczne typu B (zgodnie z EN 795).  
 Również lina może być używana do zapobiegania znalezieniu się użytkownika w miejscu, gdzie może nastąpić upadek z wysokości poprzez ograniczanie przemieszczania się użytkownika (zgodnie z EN 354).

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
 DO PRACY W STREFACH  
 ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

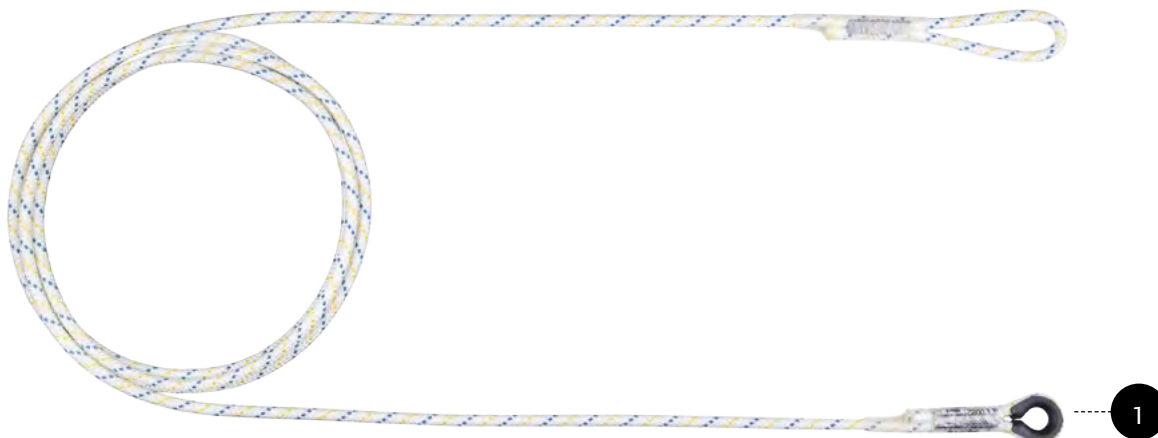
WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
LP 100 LL	2,5 m	<b>23,00</b>
LP 100 LL	5,0 m	<b>31,00</b>
LP 100 LL	8,0 m	<b>41,00</b>
LP 100 LL	10 m	<b>51,00</b>
LP 100 LL	15 m	<b>71,00</b>
LP 100 LL	20 m	<b>90,00</b>
LP 100 LL	30 m	<b>130,00</b>

# LP 100 LT

Lina zaczepowa / ograniczająca

EN 354, EN 795 TYP B

nr kat.: LP 100 LT



## PARAMETRY

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie
Średnica:	10,5 mm

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

## POZIOMA LINA BEZ ZATRZAŚNIKÓW

### LP 100 LT

nr kat. LP 100 LT

Lina zakończona pętlą  
i kauszą  
BEZ ZATRZAŚNIKÓW

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	<b>33,00</b>	15 m	<b>81,00</b>
5,0 m	<b>41,00</b>	20 m	<b>100,00</b>
8,0 m	<b>51,00</b>	30 m	
10 m	<b>61,00</b>		

## STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA Z FABRYCZNIE DOŁĄCZONYM ZATRZAŚNIKIEM

1



### LP 100 LT + AZ 002

nr kat. LP 100 LT + AZ 002

Fabrycznie dotychczasony zatrzasknik  
stalowy:

- AZ 002 (otwarcie 18 mm)

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	<b>43,00</b>
5,0 m	<b>51,00</b>
8,0 m	<b>61,00</b>
10 m	<b>71,00</b>
15 m	<b>91,00</b>
20 m	<b>110,00</b>
30 m	<b>150,00</b>

1



### LP 100 LT + AZ 029

nr kat. LP 100 LT + AZ 029

Fabrycznie dotychczasony zatrzasknik  
stalowy:

- AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	<b>63,00</b>
5,0 m	<b>71,00</b>
8,0 m	<b>81,00</b>
10 m	<b>91,00</b>
15 m	<b>111,00</b>
20 m	<b>130,00</b>
30 m	<b>170,00</b>



### LP 100 LT + AZ 003

nr kat. LP 100 LT + AZ 003

Fabrycznie dotychczasony zatrzasknik  
aluminiowy:

- AZ 003 (otwarcie 20 mm)

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	<b>50,00</b>
5,0 m	<b>58,00</b>
8,0 m	<b>68,00</b>
10 m	<b>78,00</b>
15 m	<b>98,00</b>
20 m	<b>117,00</b>
30 m	<b>157,00</b>



### LP 100 LT + AZ 023

nr kat. LP 100 LT + AZ 023

Fabrycznie dotychczasony zatrzasknik  
stalowy:

- AZ 023 (aluminium, otwarcie 53 mm)

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	<b>63,00</b>
5,0 m	<b>71,00</b>
8,0 m	<b>81,00</b>
10 m	<b>91,00</b>
15 m	<b>111,00</b>
20 m	<b>130,00</b>
30 m	<b>179,00</b>





**ZESKANUJ KOD**  
obejrzyj katalog online

[protekt.co/katalog8](http://protekt.co/katalog8)

**PROTEKT**®

MOBILNE  
STANOWISKA  
PRACY

8

WWW.PROTEKT.PL

**2020**

**POZNAJ  
NAJNOWSZĄ  
OFERTĘ**

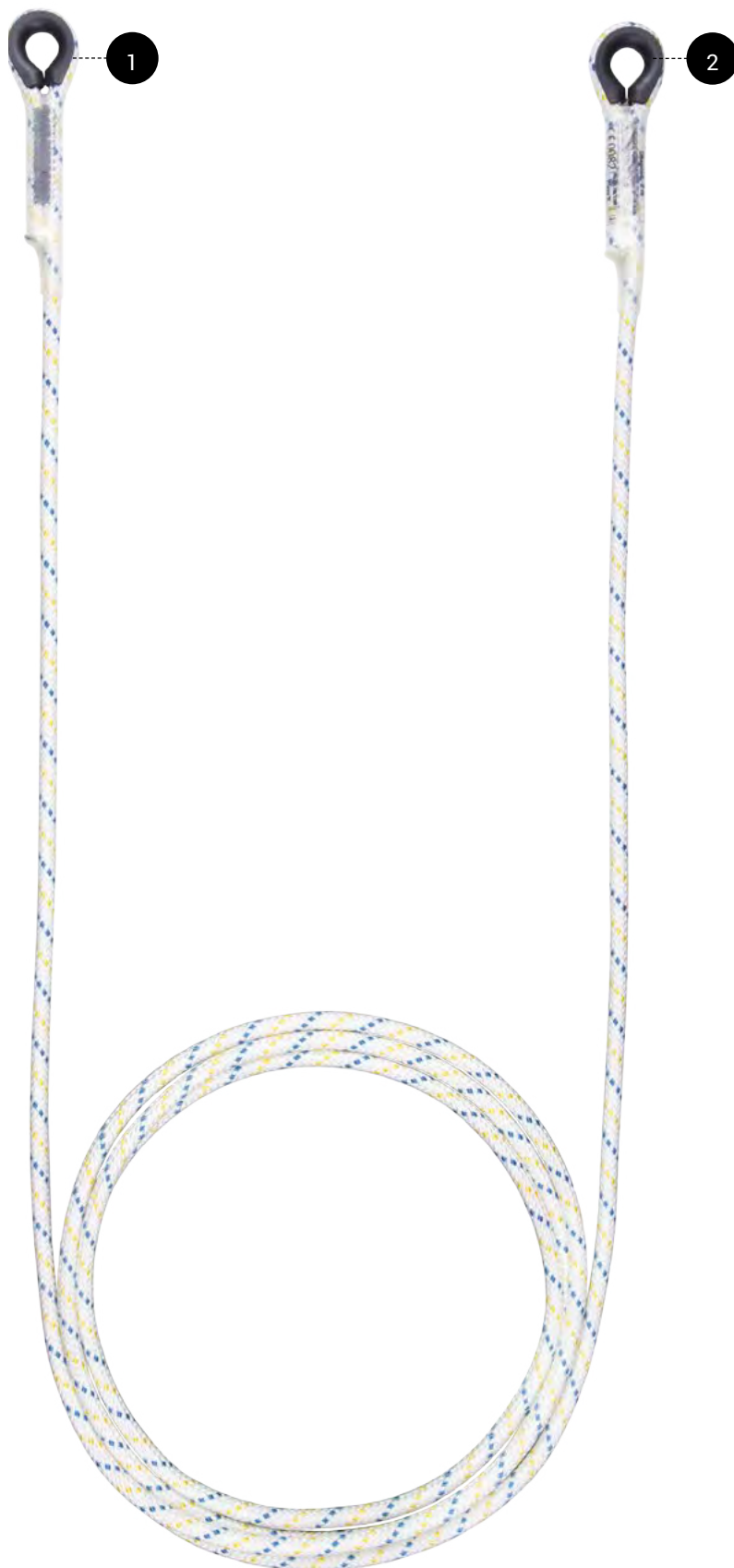
**MOBILNYCH  
STANOWISK PRACY**

# LP 100 TT

Lina zaczepowa / ograniczająca

EN 354, EN 795 TYP B

nr kat.: LP 100 TT



Lina zakończona obustronnie kauszami. Może być stosowana jako tymczasowe, przenośne urządzenie kotwiczące typu B (zgodnie z EN 795).

Również lina może być używana do zapobiegania znalezieniu się użytkownika w miejscu, gdzie może nastąpić upadek z wysokości poprzez ograniczenie przemieszczania się użytkownika (zgodnie z EN 354).

## PARAMETRY

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie
Średnica:	10,5 mm

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

## POZIOMA LINKA BEZ ZATRZAŚNIKÓW



### LP 100 TT

nr kat. LP 100 TT

Lina zakończona obustronnie kauszami.

BEZ ZATRZAŚNIKÓW

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	<b>43,00</b>
5,0 m	<b>51,00</b>
8,0 m	<b>61,00</b>
10 m	<b>71,00</b>

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
15 m	<b>91,00</b>
20 m	<b>110,00</b>
30 m	<b>150,00</b>

## STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA Z FABRYCZNIE DOŁĄCZONYM ZATRZAŚNIKIEM

1	2	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		2,5 m	<b>63,00</b>
<b>LP 100 TT + 2 x AZ 002</b>		5,0 m	<b>71,00</b>
nr kat. LP 100 TT + 2xAZ 002		8,0 m	<b>81,00</b>
Fabrycznie dołączone zatrzaśniki stalowe:		10 m	<b>91,00</b>
• AZ 002 (otwarcie 18 mm)		15 m	<b>111,00</b>
		20 m	<b>130,00</b>
		30 m	<b>170,00</b>

		2,5 m	<b>103,00</b>
<b>LP 100 TT + 2 x AZ 029</b>		5,0 m	<b>111,00</b>
nr kat. LP 100 TT + 2xAZ 029		8,0 m	<b>121,00</b>
Fabrycznie dołączone zatrzaśniki stalowe:		10 m	<b>131,00</b>
• AZ 029 (otwarcie 50 mm)		15 m	<b>151,00</b>
		20 m	<b>170,00</b>
		30 m	<b>210,00</b>

		2,5 m	<b>99,00</b>
<b>LP 100 TT + AZ 003 + AZ 029</b>		5,0 m	<b>107,00</b>
nr kat. LP 100 TT + AZ 003 + AZ 029		8,0 m	<b>117,00</b>
Fabrycznie dołączone zatrzaśniki:		10 m	<b>127,00</b>
• AZ 029 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm,)		15 m	<b>147,00</b>
• AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)		20 m	<b>166,00</b>
		30 m	<b>206,00</b>

		2,5 m	<b>83,00</b>
<b>LP 100 TT + AZ 002 + AZ 029</b>		5,0 m	<b>91,00</b>
nr kat. LP 100 TT + AZ 002 + AZ 029		8,0 m	<b>101,00</b>
Fabrycznie dołączone zatrzaśniki stalowe:		10 m	<b>111,00</b>
• AZ 029 (otwarcie 50 mm)		15 m	<b>131,00</b>
• AZ 002 (otwarcie 18 mm)		20 m	<b>150,00</b>
		30 m	<b>190,00</b>

1	2	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		2,5 m	<b>77,00</b>
<b>LP 100 TT + 2 x AZ 003</b>		5,0 m	<b>85,00</b>
nr kat. LP 100 TT + 2xAZ 003		8,0 m	<b>95,00</b>
Fabrycznie dołączone zatrzaśniki aluminiowe:		10 m	<b>105,00</b>
• AZ 003 (otwarcie 20 mm)		15 m	<b>125,00</b>
		20 m	<b>144,00</b>
		30 m	<b>184,00</b>

		2,5 m	<b>123,00</b>
<b>LP 100 TT + 2 x AZ 023</b>		5,0 m	<b>131,00</b>
nr kat. LP 100 TT + 2xAZ 023		8,0 m	<b>141,00</b>
Fabrycznie dołączone zatrzaśniki stalowe:		10 m	<b>151,00</b>
• AZ 023 (aluminium, otwarcie 53 mm)		15 m	<b>171,00</b>
		20 m	<b>190,00</b>
		30 m	<b>228,00</b>

		2,5 m	<b>109,00</b>
<b>LP 100 TT + AZ 003 + AZ 023</b>		5,0 m	<b>117,00</b>
nr kat. LP 100 TT + AZ 003 + AZ 023		8,0 m	<b>127,00</b>
Fabrycznie dołączone zatrzaśniki:		10 m	<b>137,00</b>
• AZ 023 (aluminium, otwarcie 53 mm)		15 m	<b>157,00</b>
• AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)		20 m	<b>176,00</b>
		30 m	<b>206,00</b>

		2,5 m	<b>93,00</b>
<b>LP 100 TT + AZ 002 + AZ 023</b>		5,0 m	<b>101,00</b>
nr kat. LP 100 TT + AZ 002 + AZ 023		8,0 m	<b>111,00</b>
Fabrycznie dołączone zatrzaśniki stalowe:		10 m	<b>121,00</b>
• AZ 023 (otwarcie 56 mm)		15 m	<b>141,00</b>
• AZ 002 (otwarcie 18 mm)		20 m	<b>160,00</b>
		30 m	<b>-</b>

# AT 190

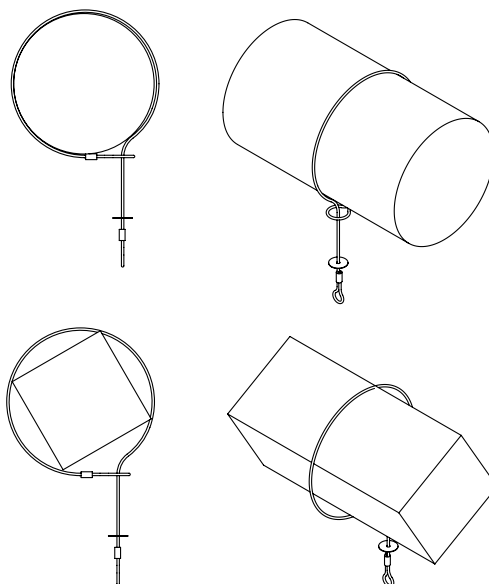
## Zaczepek linkowy bezłęcznikowy

EN795 TYP B

nr kat.: AT 190

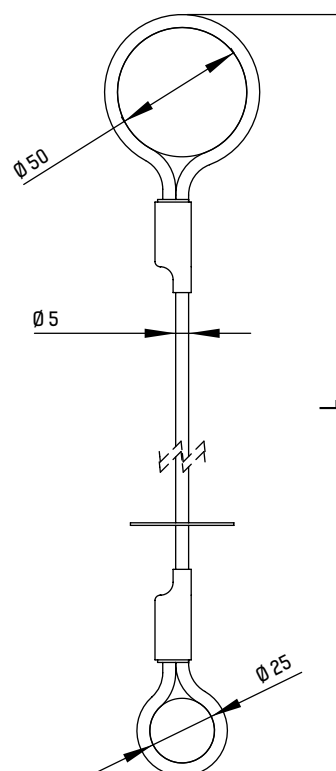


### MONTAŻ



Zaczepek linkowy AT 190 stanowi składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, służący do przyłączenia podzespołu łącząco-amortyzującego do punktu konstrukcji stałej. Zaczepek linkowy jest zbudowany z linki wykonanej ze stali nierdzewnej o średnicy 5 mm, zakończony pętlami nieusztynionymi o różnych średnicach umożliwiającymi wykonanie pętli bez użycia dodatkowych łączników. Linka odporna jest na działanie warunków atmosferycznych.

### WYMIARY



### PARAMETRY

Materiał:	stal nierdzewna + miedź
Waga:	min. 12 kN

### CECHY SZCZEGÓLNE



NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AT 190 060	60 cm	<b>30,00</b>
AT 190 100	100 cm	<b>35,00</b>
AT 190 200	200 cm	<b>55,00</b>
AT 190 300	300 cm	<b>65,00</b>
AT 190 500	500 cm	<b>95,00</b>
AT 190 1000	1000 cm	<b>170,00</b>

AT 190 XX - DŁUGOŚĆ DOWOLNA DO 10 M WG ZAMÓWIENIA

# AT 191

## Zaczepek linkowy bezłącznikowy

EN 795 TYP B

nr kat.: AT 191

CE



PRESENTACIÓN  
DEL PRODUCTO

protekt.co/at191



Zaczepek  
z podwyższoną  
wytrzymałością!  
**Siła zrywająca**  
**min. 30 kN**

Zaczepek linkowy AT 191 stanowi składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Zaczepek należy stosować jako przenośne, tymczasowe urządzenie kotwiczące typu B, umożliwiające dołączanie do punktu konstrukcji stałej poddespołu łącząco-amortyzującego. Zaczepek linkowy jest zbudowany z odcinka linki nierdzewnej o średnicy 8 mm i długości od 0,6 do 10 m, zakończonej pętlami o różnych średnicach, umożliwiającymi wykonanie pętli bez użycia dodatkowych łączników.

### PARAMETRY

Materiał:	stal nierdzewna + miedź
Waga:	min. 12kN

### CECHY SZCZEGÓLNE



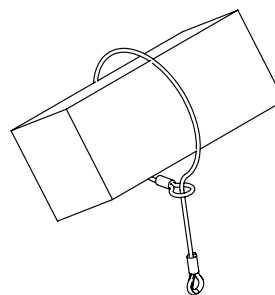
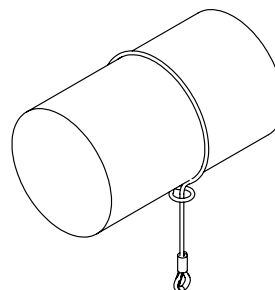
ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AT 191 060	60 cm	<b>41,00</b>
AT 191 100	100 cm	<b>46,00</b>
AT 191 200	200 cm	<b>66,00</b>
AT 191 300	300 cm	<b>76,00</b>
AT 191 500	500 cm	<b>106,00</b>
AT 191 1000	1000 cm	<b>181,00</b>

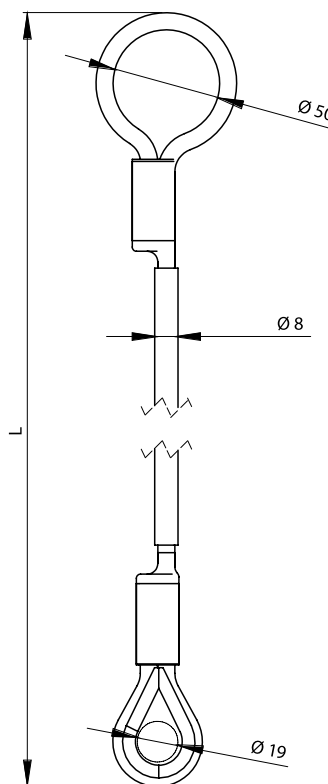
AT 191 XX - DŁUGOŚĆ DOWOLNA DO 10 M WG ZAMÓWIENIA



MONTAŻ



WYMIARY





# AZ 410

## Zaczepek linkowy

EN 354, EN 795 TYP B



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/az410](http://protekt.co/az410)



### PARAMETRY

Materiał:	stal
Średnica:	6,3 mm

### CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

nr kat.: **AZ 410**



Zaczepek AZ 410  
z podwyższoną wytrzymałością!  
**Siła zrywająca min. 30 kN**

Zaczepek linkowy AZ 410 to składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Wraz z amortyzatorem bezpieczeństwa (np. ABM) tworzy podzespół łącząco-amortyzujący. Stanowi przenośny punkt kotwiczący zgodny z EN 795/B. Zaczepek linkowy AZ 430 stanowi przenośny punkt kotwiczący zgodny z EN 795/B. Znajdzie swoje zastosowanie do jednoczesnej ochrony 3 osób z AE 320. Materiał: linka stalowa ocynkowana o średnicy 6,3 mm, zakończona pętlami wyposażonymi w kausze. Środkowa część zaczepek jest rurką z tworzywa sztucznego.

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AZ 410	1,0 m	<b>62,00</b>
AZ 410	2,0 m	<b>82,00</b>

# AZ 700

## Zaczepek taśmowy

EN 795 TYP B



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/az700](http://protekt.co/az700)



Zaczepek  
z podwyższoną  
wytrzymałością!  
**Siła zrywająca  
min. 30 kN**

### CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

nr kat.: **AZ 700**



Zaczepek AZ 700 wykonany jest z taśmy poliamidowej o szerokości 45 mm. Wewnętrzna strona zaczepek posiada antypoślizgową gumową warstwę ochronną. Znajdzie swoje zastosowanie do jednoczesnej ochrony 3 osób z AE 320.

### PARAMETRY

Materiał:	poliester, guma, stal ocynkowana
Szerokość taśmy:	45 mm
Wytrzymałość statyczna:	30 kN

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AZ 700 090	90 cm	<b>30,00</b>
AZ 700 140	140 cm	<b>35,00</b>
AZ 700 200	200 cm	<b>42,00</b>

EN795:2012 TYP B  
CEN/TS 16415:2013

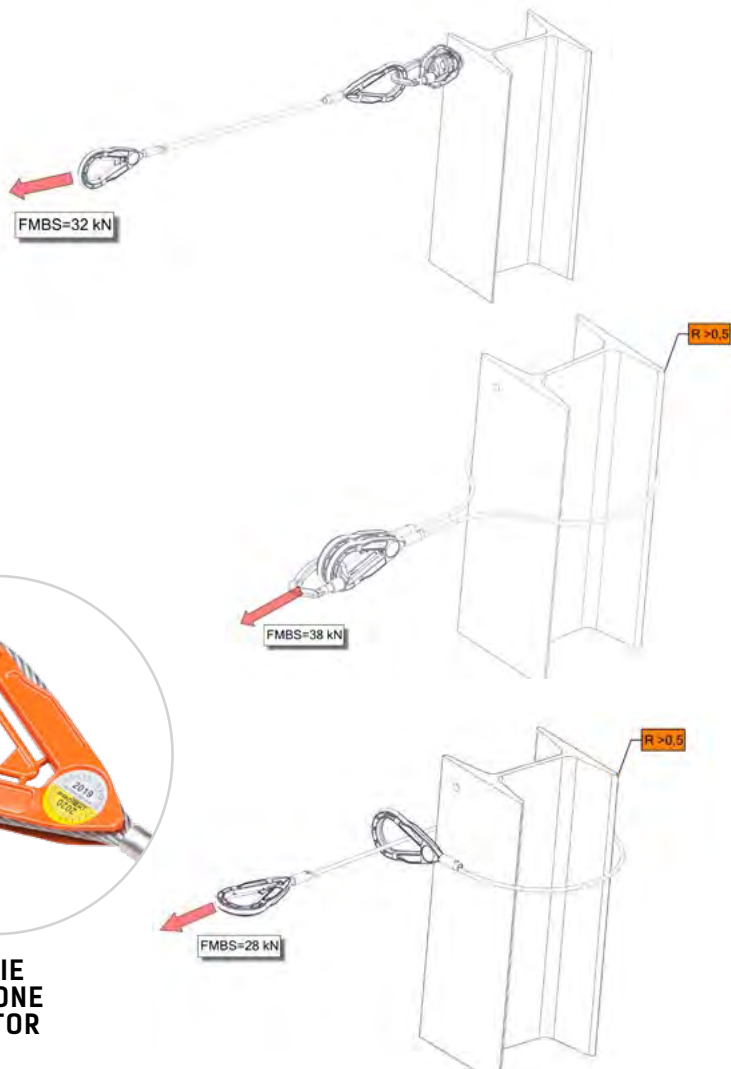
nr kat.: AZ 411



 PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA



**URZĄDZENIE  
WYPOSAŻONE  
W INDIKATOR  
UPADKU**



**PARAMETRY**

Materiał:	stal ocynkowana w powłoce PVC
Średnica liny:	6,3 mm
Długość urządzenia:	0,5 - 10 m
Minimalna siła:	14 kN

Zaczepek linkowy ze wskaźnikiem upadku AZ411 to urządzenie zaczepowe służące do zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości do 3 osób jednocześnie.

**CECHY SZCZEGÓLNE**



WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AZ411 10	1 m	<b>112,00</b>
AZ411 20	2 m	<b>132,00</b>
AZ411 30	3 m	<b>150,00</b>
AZ411 50	5 m	<b>180,00</b>
AZ411 100	10 m	<b>330,00</b>

# AZ 640

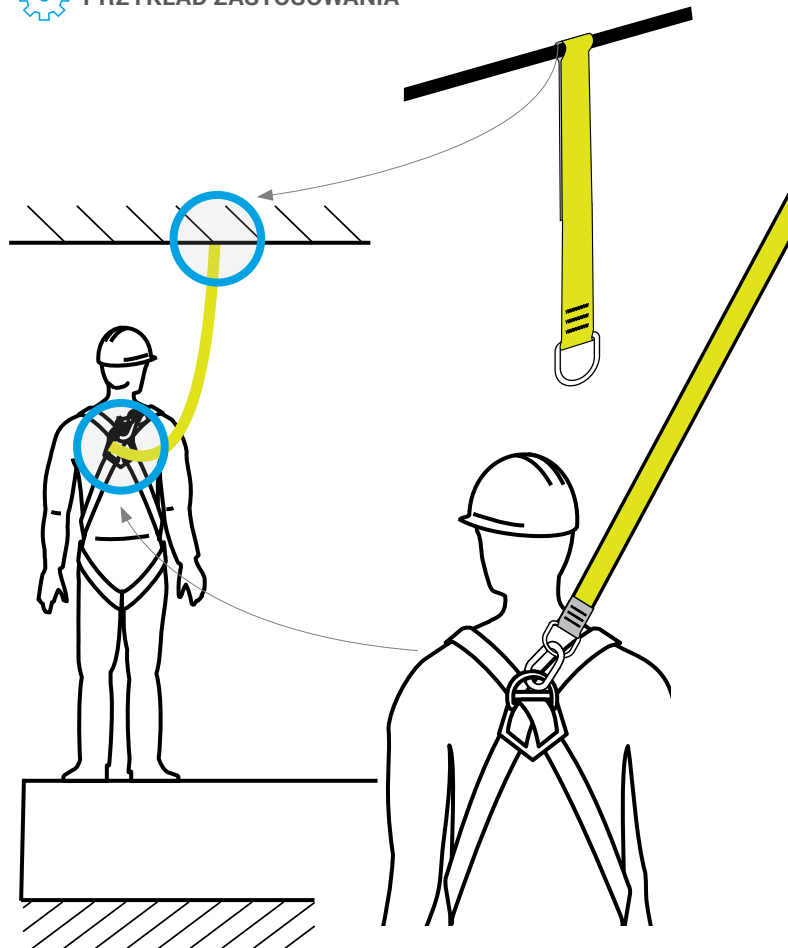
## Zaczepek taśmowy

EN 795:2012 TYP B

nr kat.: AZ 640



### PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



Zaczepek taśmowy AZ640 jest urządzeniem kotwiczącym zaprojektowany w celu stworzenia na budowie punktu zapewniającego podłączenie szelek bezpieczeństwa (systemu łącząco-amortyzującego), w miejscu ryzyka upadku.

Zaczepek taśmowy jest przeznaczony do zainstalowania w środku konstrukcji żelbetowej (betonu zbrojonego) w celu stworzenia punktu do zamocowania szelek bezpieczeństwa oraz stałych poziomych systemów asekuracyjnych. Zaczepek taśmowy jest przeznaczony do wykorzystywania tylko przez jednego pracownika. Urządzenie zostało przetestowane i certyfikowane pozytywnie zgodnie z normą EN 795:2012 (Ochrona przed upadkiem z wysokości, Urządzenia kotwiczące, Wymagania i badania, TYP B). Zaczepek taśmowy można stosować z urządzeniem samohamownym, zgodnym z normą EN 360.

### PARAMETRY

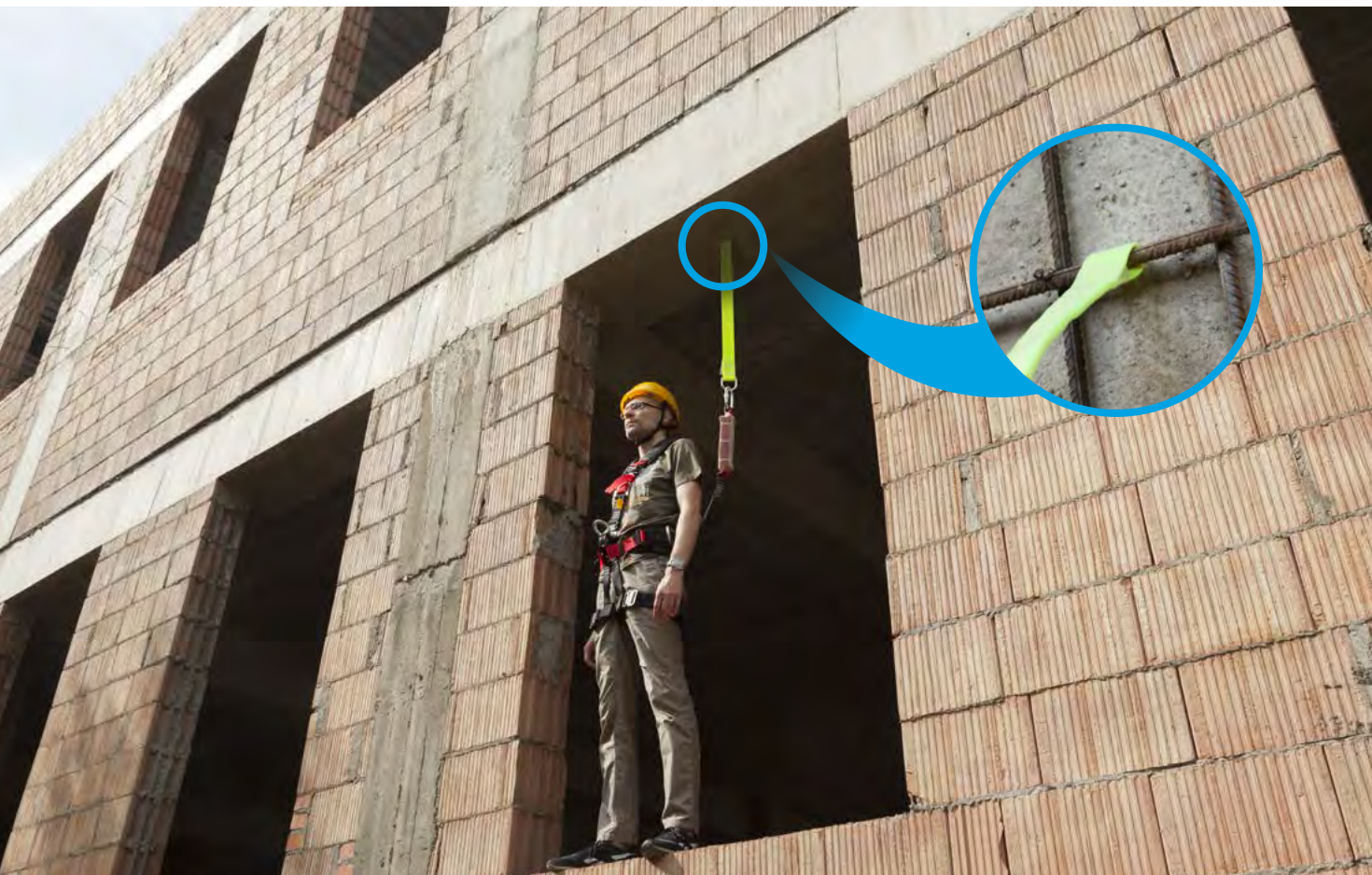
Taśma:	poliester, szerokość 45 mm, grubość 2,5 mm
Zakończenie:	polietylen
Klamra:	stal ocynkowana

### CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE  
DLA 1 OSOBY

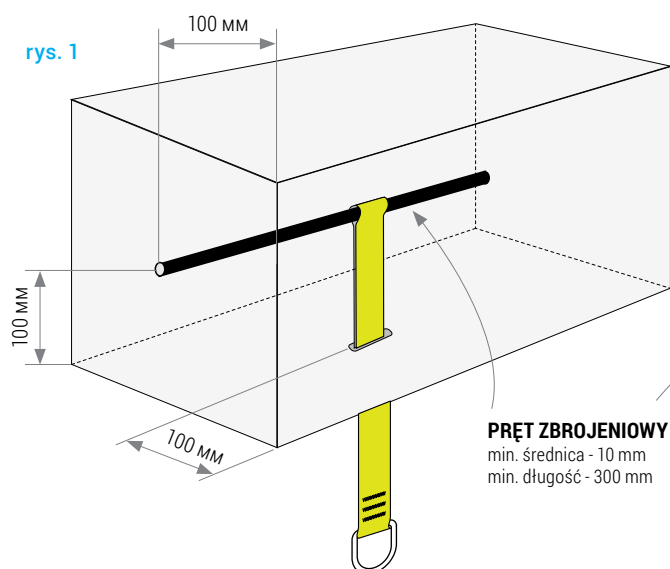
NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AZ 640 05	0,5 m	<b>17,00</b>
AZ 640 10	1,0 m	<b>19,00</b>
AZ 640 15	1,5 m	<b>24,00</b>
AZ 640 20	2,0 m	<b>28,00</b>



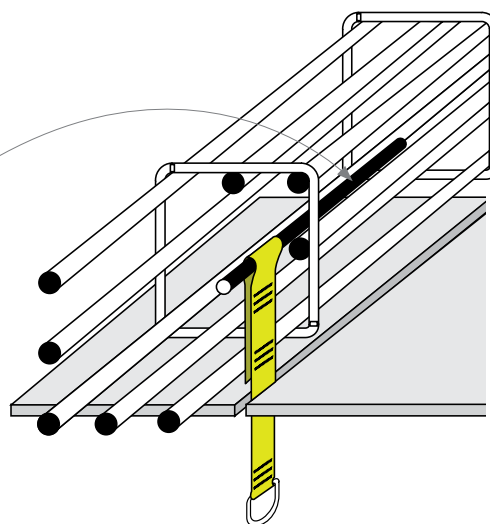
## MONTAŻ

Urządzenie kotwiczące AZ 640 należy umieścić w betonie końcem po stronie pętli montażowej. Koniec taśmy z klamrą zaczepową pozostaje poza betonem, aby w późniejszym etapie zamocować na nim wybrany sprzęt ochrony indywidualnej.

Jako punkt zamocowania pętli należy używać prętów zbrojeniowych (rys. 1, 2).



rys. 2



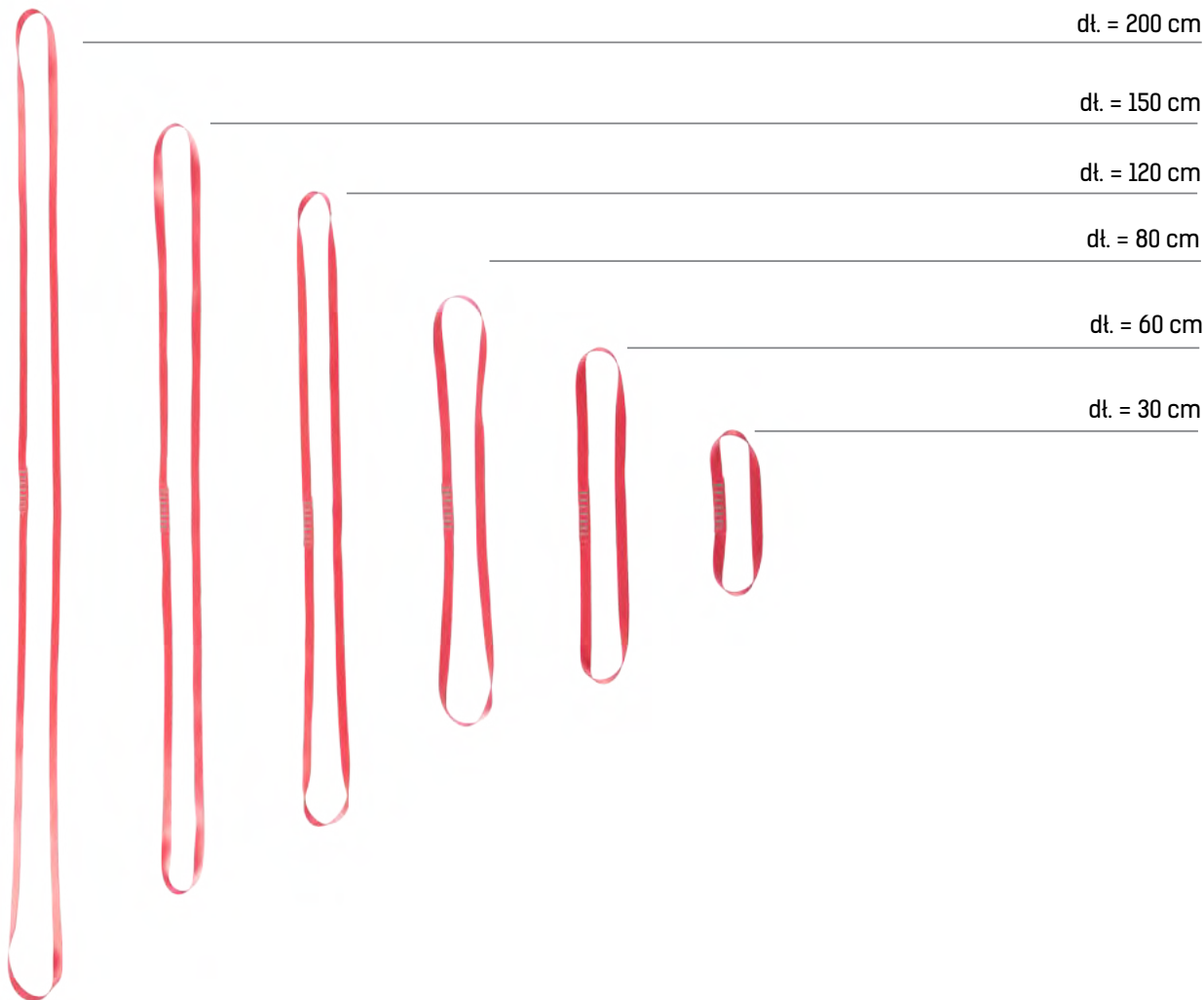


# AZ 900

## Zaczepek taśmowy

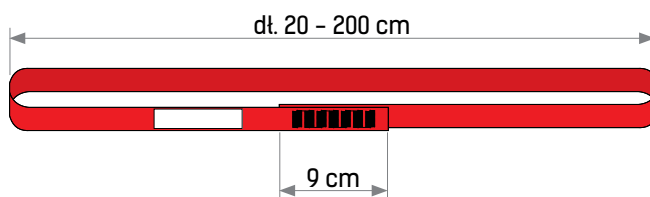
EN 354, EN 566, EN 795 TYP B

nr kat.: AZ 900



Zaczepek taśmowy AZ 900 stanowi:

1. składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości - wraz z amortyzatorem bezpieczeństwa (np. ABM) - podzespół łącząco-amortyzujący wg EN 354,
2. składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, służy do przyłączenia podzespołu łącząco-amortyzującego do punktu konstrukcji stałej.



### PARAMETRY

Materiał:	taśma włókiennicza
Szerokość taśmy:	20 mm
Długość:	30 cm ÷ 200 cm

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
30 cm	14,50
60 cm	14,50
80 cm	14,50
120 cm	20,00
150 cm	20,00
200 cm	20,00

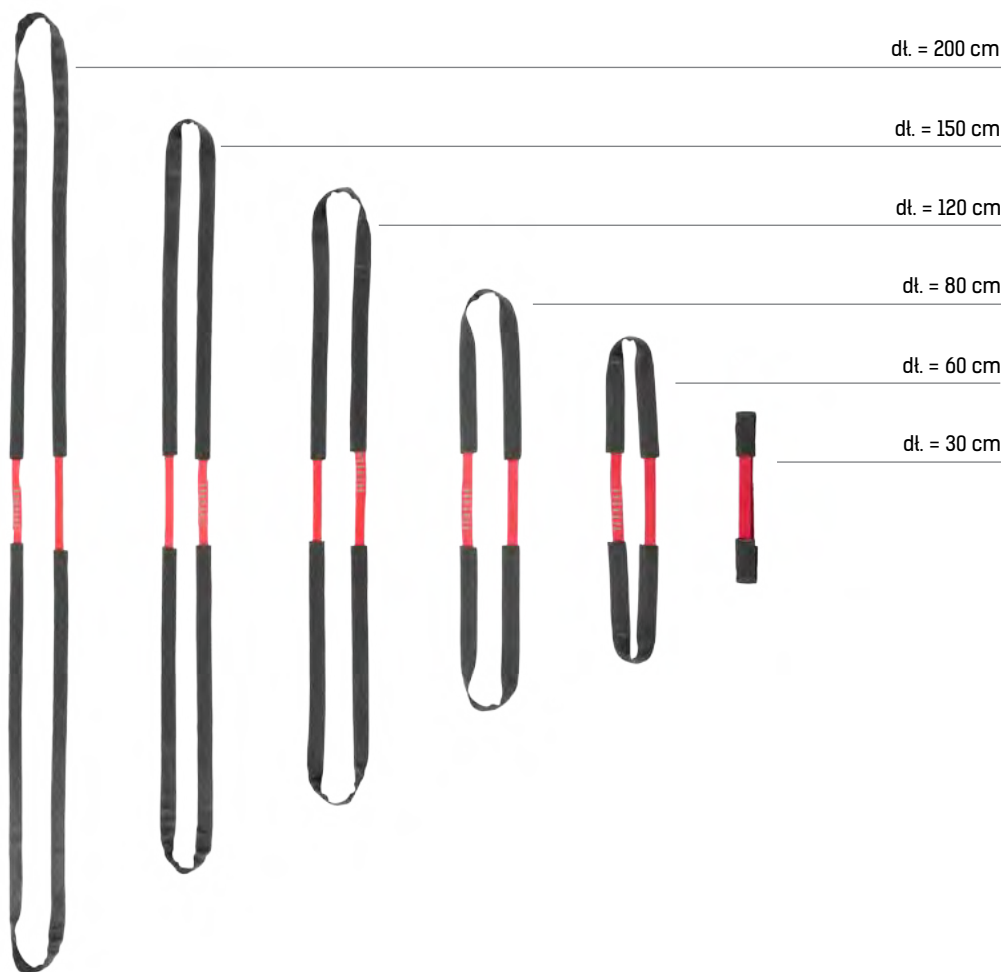


# AZ 900R

## Zaczepek taśmowy

EN 354, EN 566, EN 795 TYP B

nr kat.: AZ 900R



Zaczepek taśmowy AZ 900 stanowi: składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości - wraz z amortyzatorem bezpieczeństwa (np. ABM) - podspół łącząco-amortyzujący wg EN 354, składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, służący do przyłączenia podspółu łącząco- amortyzującego do punktu konstrukcji stałej.

### PARAMETRY

Materiał:	taśma - taśma włókiennicza rękaw - poliester
Szerokość taśmy:	20 mm
Szerokość rękawa ochronnego:	35 mm
Długość:	30 cm ÷ 200 cm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
30 cm	17,00
60 cm	19,00
80 cm	23,00
120 cm	25,00
150 cm	29,00
200 cm	33,00

### CECHY SZCZEGÓLNE



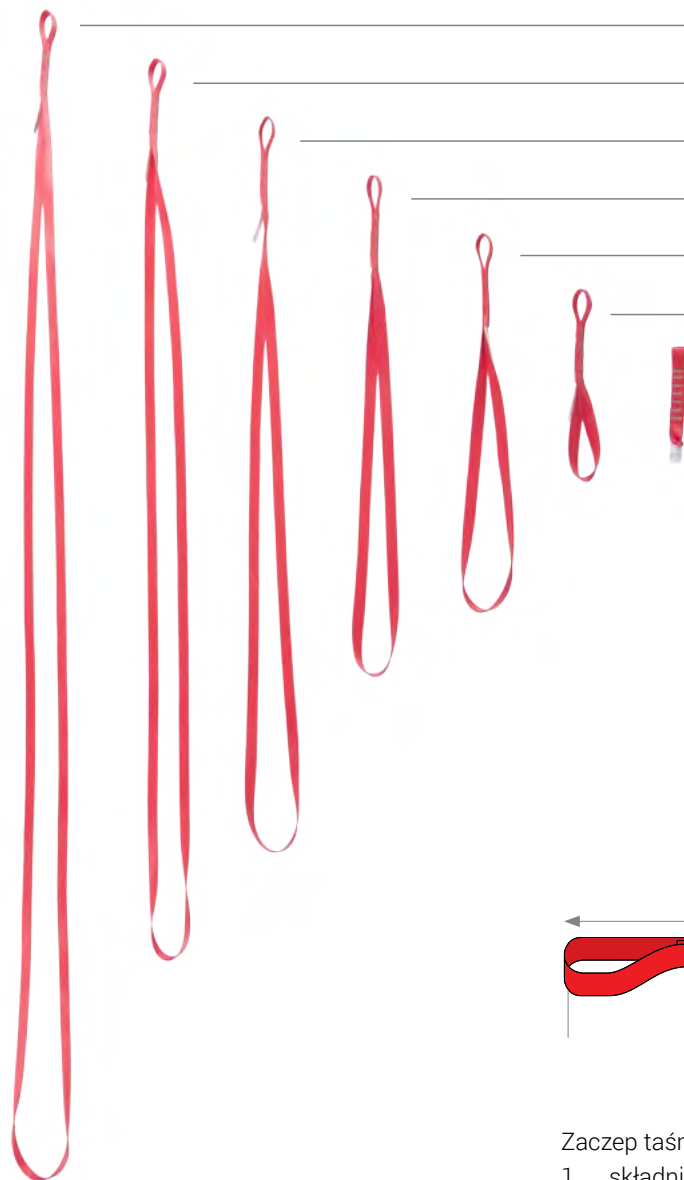
DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

# AZ 920

## Zaczepek taśmowy

EN 354, EN 566, EN 795 TYP B

nr kat.: AZ 920



AZ 920 200 - dt. = 200 cm

AZ 920 150 - dt. = 150 cm

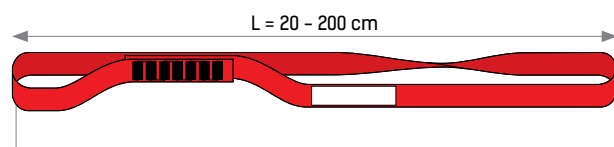
AZ 920 120 - dt. = 120 cm

AZ 920 080 - dt. = 80 cm

AZ 920 060 - dt. = 60 cm

AZ 920 030 - dt. = 30 cm

AZ 920 020 - dt. = 20 cm



### PARAMETRY

Materiał:	taśma włókiennicza
Szerokość taśmy:	20 mm
Długość:	20 cm ÷ 2 m

### CECHY SZCZEGÓLNE

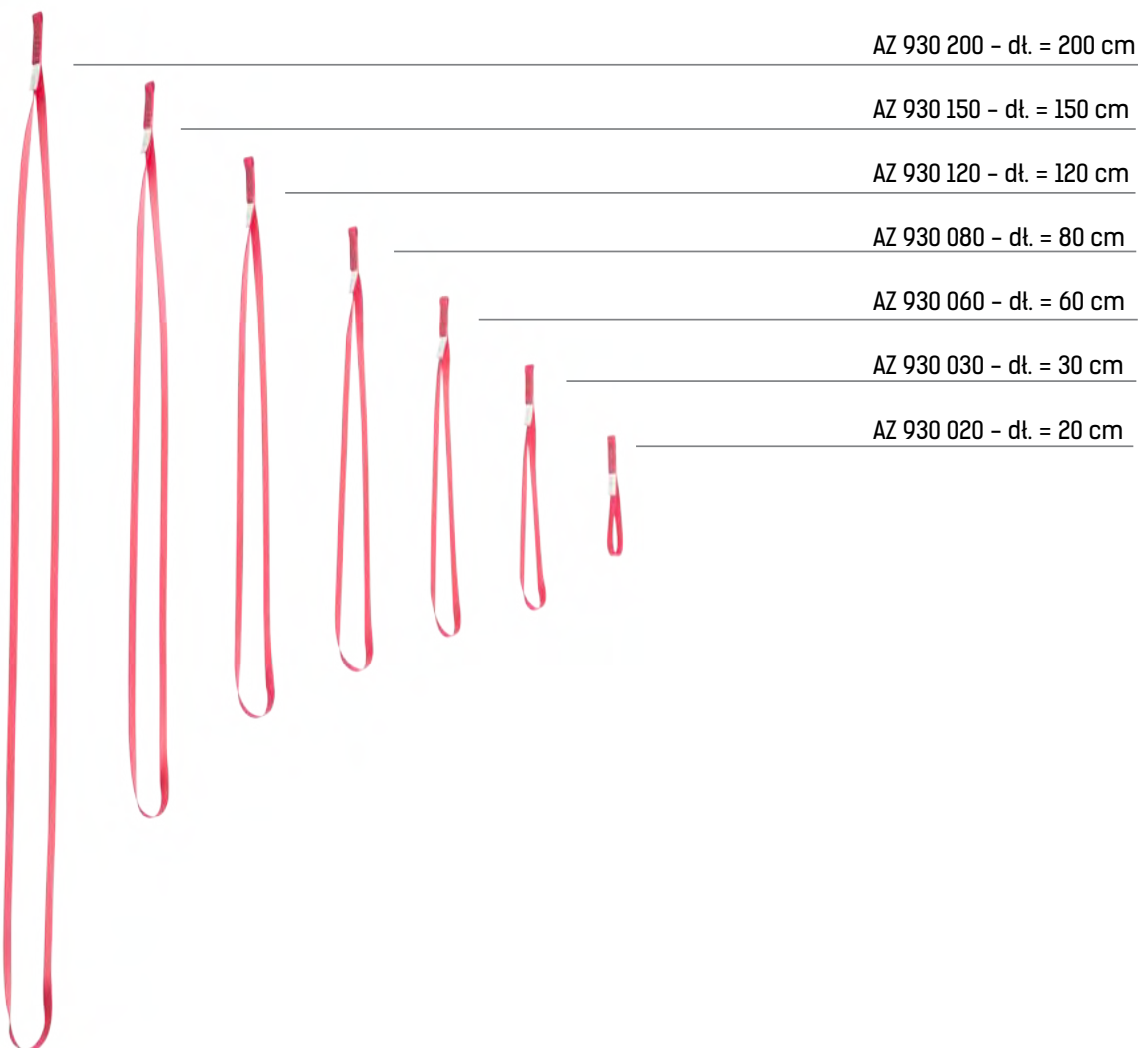


DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

Zaczepek taśmowy AZ 920 stanowi:

1. składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości - wraz z amortyzatorem bezpieczeństwa (np. ABM) - podzespół łącząco-amortyzujący wg EN 354,
2. składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, służący do przyłączenia podzespołu łącząco-amortyzującego do punktu konstrukcji stałej.

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
20 cm	<b>14,50</b>	120 cm	<b>20,00</b>
30 cm	<b>14,50</b>	150 cm	<b>20,00</b>
60 cm	<b>14,50</b>	200 cm	<b>20,00</b>
80 cm	<b>14,50</b>		



Zaczepek taśmowy AZ 930 stanowi:

1. składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości - wraz z amortyzatorem bezpieczeństwa (np. ABM) - podzespół łącząco-amortyzujący wg EN 354,
2. składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, służący do przyłączenia podzespołu łącząco- amortyzującego do punktu konstrukcji stałej.



### PARAMETRY

Materiał:	taśma włókiennicza
Szerokość taśmy:	20 mm
Długość:	20 cm ÷ 2 m

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
30 cm	<b>14,50</b>
60 cm	<b>14,50</b>
80 cm	<b>14,50</b>
120 cm	<b>20,00</b>
150 cm	<b>20,00</b>
200 cm	<b>20,00</b>

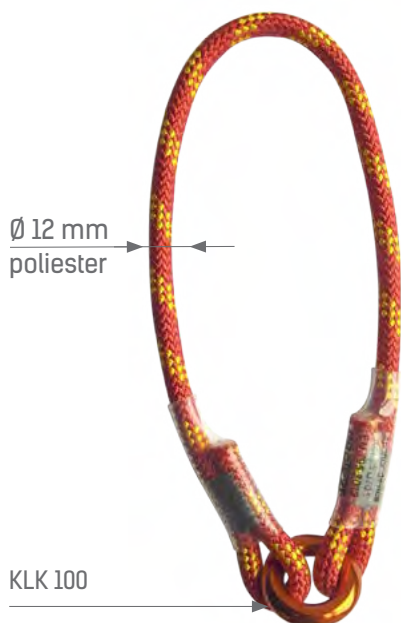
# TU 701

Prusik

EN 795

nr kat.: TU 701

CE



Ø 12 mm  
poliester

KLK 100

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

## PARAMETRY

Materiał:	poliester
Średnica liny:	Ø 12 mm
Długości:	80 cm, 85 cm, 90 cm, 100 cm

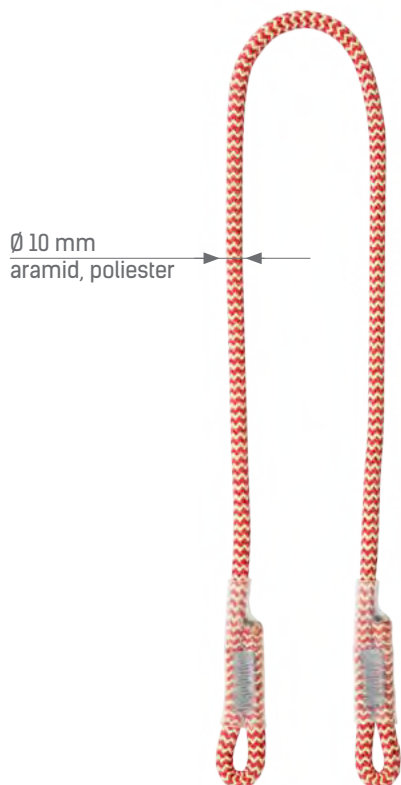
DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
80 cm	<b>14,50</b>
85 cm	<b>14,50</b>
90 cm	<b>14,50</b>
100 cm	<b>20,00</b>

# TU 810

Prusik

EN 795 TYP B

nr kat.: TU 810



Ø 10 mm  
aramid, poliester

## PARAMETRY

Materiał:	aramid, poliester
Średnica liny:	Ø 10 mm
Długości:	80 cm, 85 cm, 90 cm, 100 cm

## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
80 cm	<b>14,50</b>
85 cm	<b>14,50</b>
90 cm	<b>14,50</b>
100 cm	<b>20,00</b>

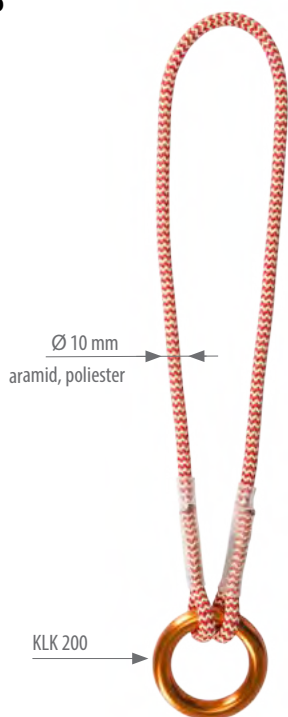
# TU 811

Prusik

EN 795

nr kat.: TU 811

CE



## CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

## PARAMETRY

Materiał:	aramid, poliester
Średnica liny:	Ø 10 mm
Długości:	80 cm, 85 cm, 90 cm, 100 cm

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
80 cm	<b>24,00</b>
85 cm	<b>24,00</b>
90 cm	<b>25,00</b>
100 cm	<b>26,00</b>

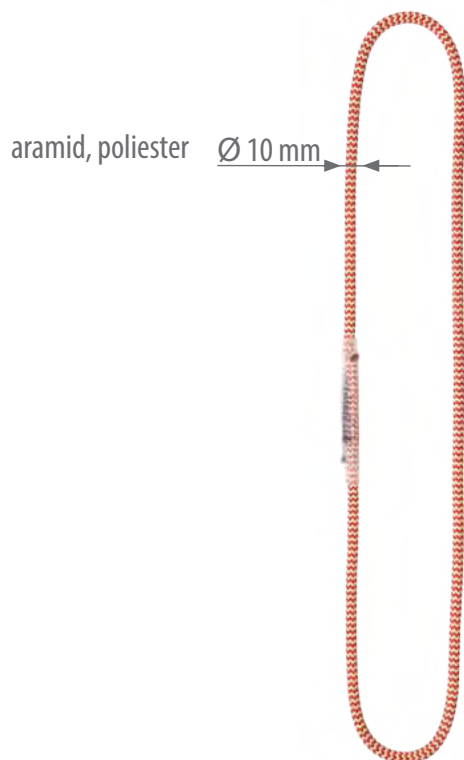
# TU 812

Prusik

EN 795 TYP B

nr kat.: TU 812

CE



## PARAMETRY

Materiał:	aramid, poliester
Średnica liny:	Ø 10 mm
Długości:	80 cm, 85 cm, 90 cm, 100 cm

## CECHY SZCZEGÓLNE

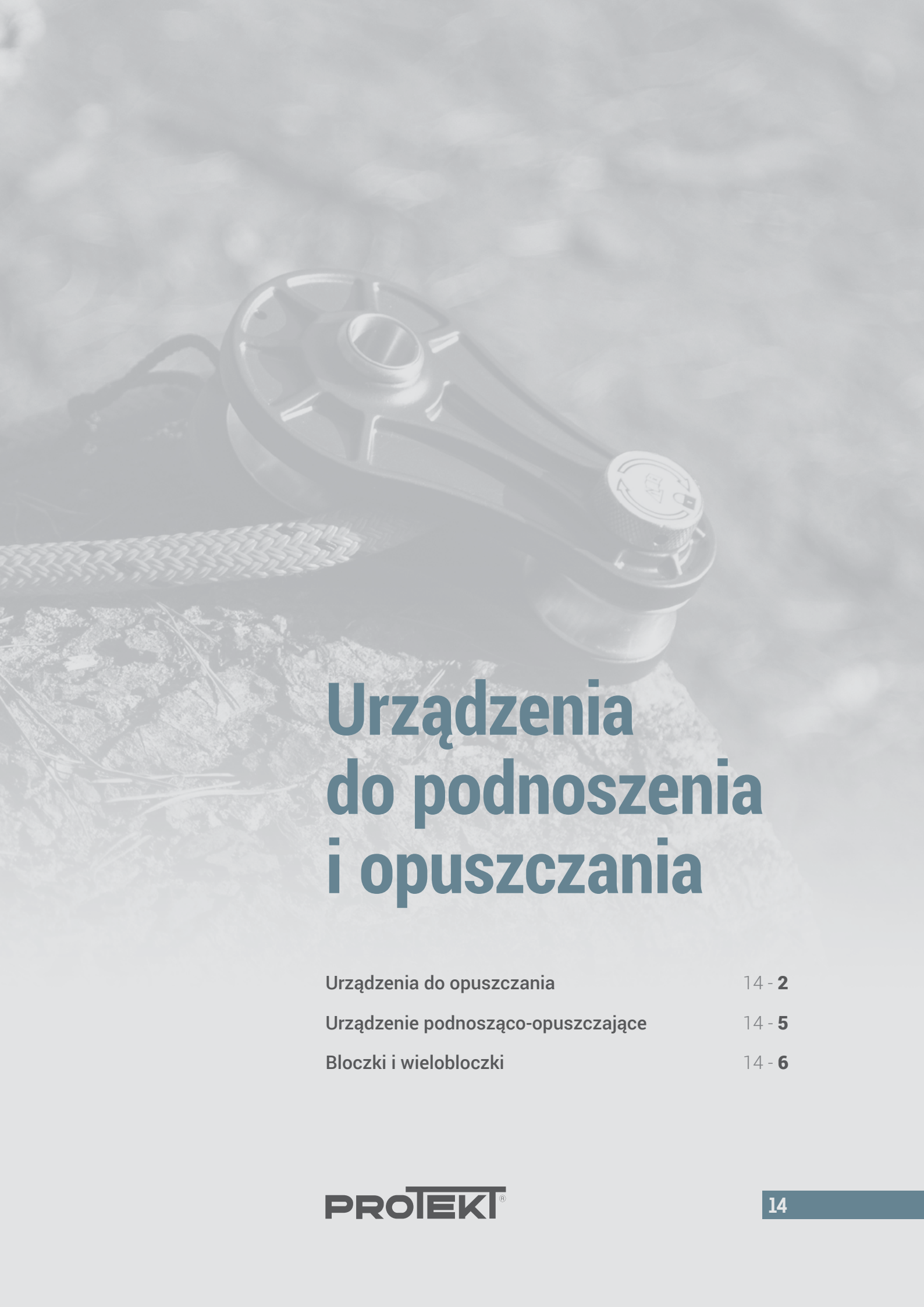


DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
80 cm	<b>14,50</b>
85 cm	<b>14,50</b>
90 cm	<b>14,50</b>
100 cm	<b>20,00</b>







# Urządzenia do podnoszenia i opuszczania

Urządzenia do opuszczania	14 - 2
Urządzenie podnosząco-opuszczające	14 - 5
Bloczki i wielobloczki	14 - 6

# TU 400

Mały bloczek z otworem przelotowym i blokadą „Pin lock”

EN 12278:2007

nr kat.: TU 400



BLOKADA  
„PIN LOCK”



WERSJE KOLORYSTYCZNE



niebieski



czerwony



czarny



złoty

PARAMETRY

Wymiary: 176 x 96 x 88 mm

MBS: 100 kN

WLL: 20 kN

Współczynnik bezpieczeństwa: 5:1

Maksymalna średnica liny: <18 mm

Średnica otworu przelotowego: 18 mm

Waga: 1,38 kg

Materiał: korpus – kute aluminium  
oś główna – stal nierdzewna  
rolki – aluminium

NR KAT.:

CENA NETTO

TU 400

**390,00**

# TU 401

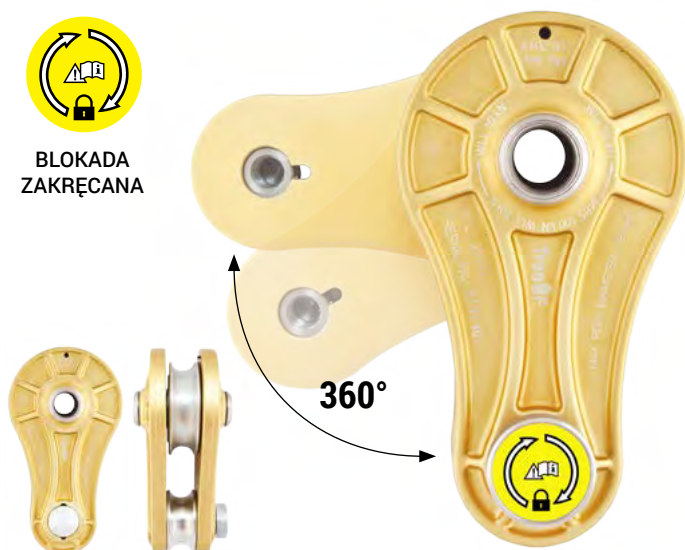
Mały bloczek z otworem przelotowym i blokadą zakręcaną

EN 12278:2007

nr kat.: TU 401



BLOKADA  
ZAKRĘCANA



WERSJE KOLORYSTYCZNE



niebieski



czerwony



czarny



złoty

PARAMETRY

Wymiary: 176 x 96 x 88 mm

MBS: 100 kN

WLL: 20 kN

Współczynnik bezpieczeństwa: 5:1

Maksymalna średnica liny: <18 mm

Średnica otworu przelotowego: 18 mm

Waga: 1,38 kg

Materiał: korpus – kute aluminium  
oś główna – stal nierdzewna  
rolki – aluminium

NR KAT.:

CENA NETTO

TU 401

**390,00**

# TU 402

Mały bloczek bez otworu przelotowego z blokadą „Pin lock”

EN 12278:2007

nr kat.: TU 402



BLOKADA  
„PIN LOCK”



WERSJE KOLORYSTYCZNE



## PARAMETRY

Wymiary:	176 x 96 x 88 mm
MBS:	100 kN
WLL:	20 kN
Współczynnik bezpieczeństwa:	5:1
Maksymalna średnica liny:	<18 mm
Waga:	1,40 kg
Materiał:	korpus - kute aluminium oś główna - stal nierdzewna rolki - aluminium

NR KAT.:	CENA NETTO
TU 402	<b>390,00</b>

# TU 403

Mały bloczek bez otworu przelotowego z blokadą zakręcaną

EN 12278:2007

nr kat.: TU 403



BLOKADA  
ZAKRĘCANA



WERSJE KOLORYSTYCZNE



## PARAMETRY

Wymiary:	176 x 96 x 81 mm
MBS:	100 kN
WLL:	20 kN
Współczynnik bezpieczeństwa:	5:1
Maksymalna średnica liny:	<18 mm
Waga:	1,40 kg
Materiał:	korpus - kute aluminium oś główna - stal nierdzewna rolki - aluminium

NR KAT.:	CENA NETTO
TU 403	<b>390,00</b>



# TU 404

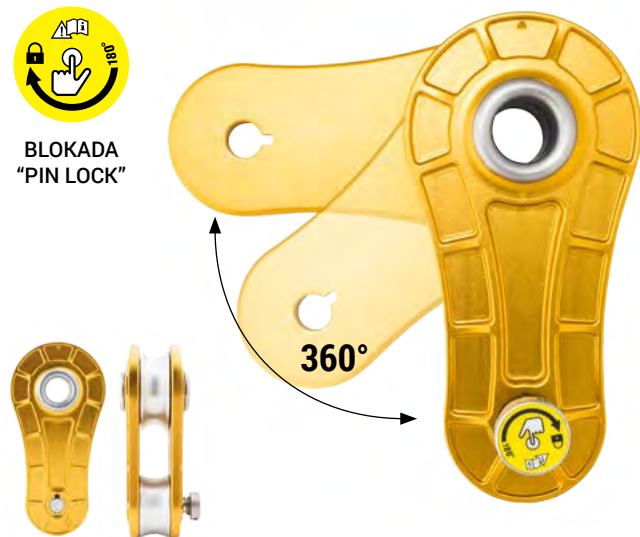
Duży bloczek z otworem przelotowym i blokadą „Pin lock”

EN 12278:2007

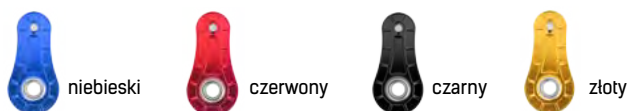
nr kat.: TU 404



BLOKADA  
"PIN LOCK"



WERSJE KOLORYSTYCZNE



## PARAMETRY

Wymiary:	238 x 85 x 115 mm
MBS:	125 kN
WLL:	25 kN
Współczynnik bezpieczeństwa:	5:1
Maksymalna średnica liny:	<30 mm
Średnica otworu przelotowego:	30 mm
Waga:	2,30 kg
Materiał:	korpus - kute aluminium oś główna - stal nierdzewna rolki - aluminium

NR KAT.:

CENA NETTO

TU 404

**490,00**

# TU 405

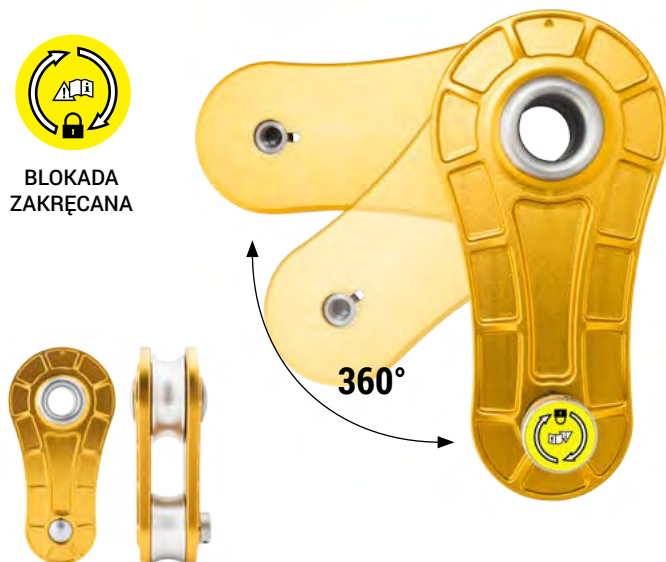
Duży bloczek z otworem przelotowym i blokadą zakręcaną

EN 12278:2007

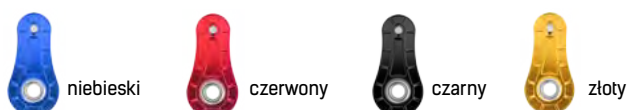
nr kat.: TU 405



BLOKADA  
ZAKRĘCANA



WERSJE KOLORYSTYCZNE



## PARAMETRY

Wymiary:	238 x 85 x 115 mm
MBS:	100 kN
WLL:	20 kN
Współczynnik bezpieczeństwa:	5:1
Maksymalna średnica liny:	<30 mm
Średnica otworu przelotowego:	30 mm
Waga:	2,3 kg
Materiał:	korpus - kute aluminium oś główna - stal nierdzewna rolki - aluminium

NR KAT.:

CENA NETTO

TU 405

**490,00**



# TU 406

Duży bloczek bez otworu przelotowego z blokadą „Pin lock”

EN 12278:2007

nr kat.: TU 406



BLOKADA  
"PIN LOCK"



WERSJE KOLORYSTYCZNE



niebieski



czerwony



czarny



złoty

## PARAMETRY

Wymiary:	238 x 85 x 115 mm
MBS:	125 kN
WLL:	25 kN
Współczynnik bezpieczeństwa:	5:1
Maksymalna średnica liny:	<30
Waga:	2,5 kg
Materiał:	korpus – kute aluminium oś główna – stal nierdzewna rolki – aluminium

NR KAT.:

CENA NETTO

TU 406

**490,00**

# TU 407

Duży bloczek bez otworu przelotowego z blokadą zakręcaną

EN 12278:2007

nr kat.: TU 407



BLOKADA  
ZAKRĘCANA



WERSJE KOLORYSTYCZNE



niebieski



czerwony



czarny



złoty

## PARAMETRY

Wymiary:	238 x 85 x 115 mm
MBS:	100 kN
WLL:	20 kN
Współczynnik bezpieczeństwa:	5:1
Maksymalna średnica liny:	<30
Waga:	2,3 kg
Materiał:	korpus – kute aluminium oś główna – stal nierdzewna rolki – aluminium

NR KAT.:

CENA NETTO

TU 407

**490,00**

# TU 410

## Wielobloczek



Knaga  
blokowanie liny  
podczas podnoszenia



nr kat.: TU 410



TU 411  
bloczek górny

TU 412  
bloczek dolny

### PARAMETRY

Wymiary:	250 x 198 mm - TU411 198 x 198 mm - TU412
Waga:	1822 g - TU411 1508 g - TU412
Przełożenie (kompletu):	4:1
MBS:	50 kN
WLL:	10 kN
Średnica liny:	ø 8 - 12 mm (lina włókiennicza)

Wielobloczek TU 410 służy do podnoszenia i opuszczania urobku, ładunków. Zastosowanie znajdzie głównie przy sekcyjnej wycince drzew. Służy do kontrolowanego opuszczania urobku. Dzięki odpowiedniemu przełożeniu liny przez urządzenie można w bezpieczny sposób opuszczać konary bądź kawałki - sekcje pnia. Jest to idealny zestaw do stosowania w trudnodostępnych, ciasnych przestrzeniach w koronach drzew.

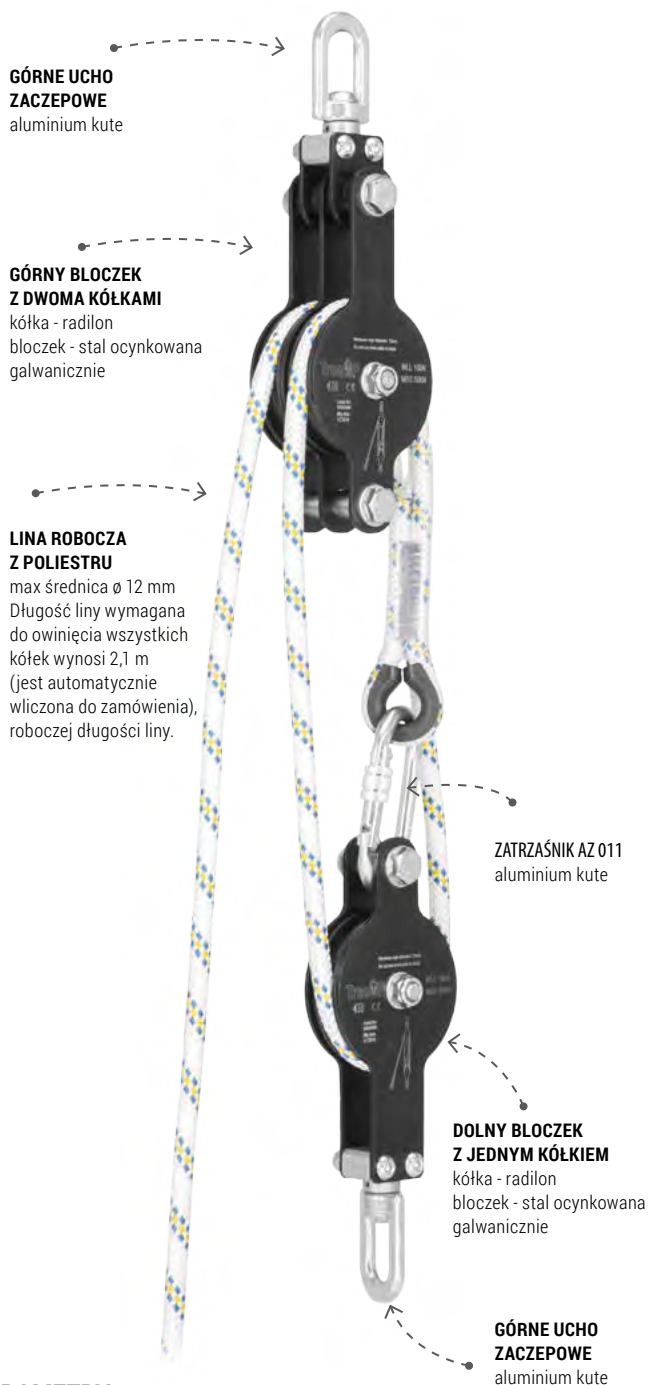
#### Uwaga specjalna:

Ponieważ system ten posiada przełożenie 4:1, liny należy zamawiać w czterokrotnej długości wymaganej dla danego zastosowania. Przykładowo 60 m liny zawiera 15 m długości roboczej.

NR KAT.:	CENA NETTO
TU 410 (komplet TU411+TU412)	<b>498,00</b>
TU 411	<b>319,00</b>
TU 412	<b>179,00</b>

Dyrektywa maszynowa: 2006/42/EEC

nr kat.: TU 413



### PRZEZNACZENIE

Wielobloczek TU 413 może być stosowany w arborystyce (sekcyjna wycinka drzew) oraz transporcie ładunków. Sprzęt przeznaczony jest do podnoszenia i opuszczania ładunków. Urządzenie nie jest przeznaczone do stosowania jako indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości.

### BUDOWA

Komplet wielobloczka TU 413 składa się z następujących elementów:

- górny bloczek z dwoma kółkami
- dolny bloczek z jednym kółkiem
- zatrzaśnik łączący koniec liny z dolnym bloczkiem
- lina robocza

### ZASTOSOWANE MATERIAŁY

Oba bloczki (górny i dolny) składają się z kół z tworzywa sztucznego - radilon (osadzonych na łożyskach kulkowych, które zapewniają swobodny obrót kół pod działaniem obciążenia) połączonych blachami ze stali ocynkowanej galwanicznie. Osie i elementy łączące (śruby, nakrętki, podkładki) wykonane są ze stali ocynkowanej galwanicznie. Każdy bloczek wyposażony jest w obrotowe ucho zaczepowe wykonane z aluminium. Ucho zaczepowe górnego bloczka jest dodatkowo wahliwe względem korpusu bloczka.

### ZAKRES DŁUGOŚĆ LINY ROBOCZEJ

Wraz z redukcją siły wymaganej do podniesienia lub opuszczenia ładunku rośnie trzykrotnie długość liny „S” wymaganej do jego podniesienia o wysokość „H”. Przykład: jeżeli chcemy podnieść ładunek na wysokość  $H = 3$  m należy wyciągnąć z bloczka  $S = 3 * H = 3 * 3 \text{ m} = 9 \text{ m}$ . Należy to uwzględnić przy doborze wymaganej długości liny roboczej. Wielobloczek może być stosowany tylko z liną włókienniczą o średnicy max  $\varnothing$  12 mm.

### PARAMETRY

Max średnica liny:	$\varnothing$ 12 mm
Przełożenie urządzenia:	3:1
Min. wytrzymałość niszcząca:	50 kN
Max obciążenie robocze:	10 kN
Współczynnik bezpieczeństwa:	5:1
Waga kompletu (bez liny roboczej):	2,47 kg

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ LINY:	CENA NETTO
TU 413 (komplet)	-	<b>240,00</b>
TU 413 10	10 m	<b>290,00</b>
TU 413 20	20 m	<b>320,00</b>
TU 413 30	30 m	<b>370,00</b>
TU 413 40	40 m	<b>410,00</b>
TU 413 50	50 m	<b>450,00</b>

# TU 415



## Bloczek z hakiem 1000 kg

nr kat.: TU 415

### PARAMETRY

Materiał:	stal ocynkowana, radilon, stal nierdzewna, odlew żeliwny
Waga:	1,14 kg
Wymiary:	300 x 130x 56 mm
Obciążenie robocze:	max. 1000 kg
Średnice lin stalowych:	do 6,3 mm
Średnice lin włókienniczych:	8,0 – 12,0 mm
Współczynnik bezpieczeństwa:	3:1
Przełożenie:	1:2
WLL:	10 kN
MBS:	40 kN

NR KAT.:	CENA NETTO
TU 415	<b>95,00</b>

# TU 416



## Bloczek z hakiem 2000 kg

nr kat.: TU 416

### PARAMETRY

Materiał:	stal ocynkowana, odlew żeliwny, stal nierdzewna
Waga:	2,15 kg
Wymiary:	330 x 130x 56 mm
Obciążenie robocze:	max. 2000 kg
Średnice lin stalowych:	6,3 – 8,0 mm
Średnice lin włókienniczych:	12,0 – 14,0 mm
Współczynnik bezpieczeństwa:	3:1
Przełożenie:	1:2
WLL:	20 kN
MBS:	60 kN

NR KAT.:	CENA NETTO
TU 416	<b>105,00</b>





**PROTEKT®**

## PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE BLOCZKÓW

# PL 101

## Bloczek

nr kat.: **PL 101**



### PARAMETRY

Wymiary:	133 x 56 x 128 mm
Waga:	450 g
Obciążenie robocze:	max. 1000 kg
Siła zrywająca:	30 kN
Współczynnik bezpieczeństwa:	5:1
Średnice lin:	6 mm - 12 mm

NR KAT.:

CENA NETTO

PL 101

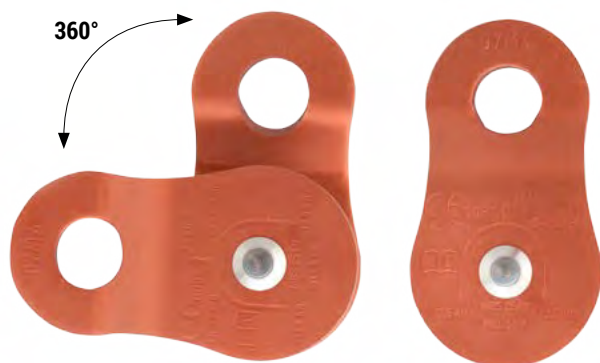
**85,00**



# TU 420

## Mini bloczek

nr kat.: TU 420



### PARAMETRY

Wymiary:	80 x 44 x 37 mm
Waga:	105 g
Materiał:	stop aluminium, stal nierdzewna
Pokrycie:	anoda barwiona
MBS:	25 kN
WLL:	5 kN
Współczynnik bezpieczeństwa:	5:1
Maksymalna średnica liny:	<13,5 mm
Ø otworu mocującego:	≤16 mm

### WERSJE KOLORYSTYCZNE



niebieski



pomarańczowy



czarny



złoty



piaskowy

NR KAT.:

TU 420

CENA NETTO

**35,00**

# TU 421

## Potrójny bloczek

nr kat.: TU 421



### PARAMETRY

Wymiary:	90 x 70 x 37 mm
Waga:	160 g
Materiał:	stop aluminium, stal nierdzewna
Pokrycie:	anoda barwiona
MBS:	25 kN
WLL:	5 kN
Współczynnik bezpieczeństwa:	5:1
Maksymalna średnica liny:	<13,5 mm
Ø otworu mocującego:	≤16 mm

### WERSJE KOLORYSTYCZNE



niebieski



pomarańczowy



czarny



złoty



piaskowy

NR KAT.:

TU 421

CENA NETTO

**50,00**

# TU 430

## Pojedynczy bloczek

EN 12278

nr kat.: **TU 430**



Aluminiowy pojedynczy bloczek z ruchomymi okładzinami przeznaczony do tworzenia układów wielobloczkowych. Znajdzie swoje zastosowanie w ratownictwie.

### PARAMETRY

Wymiary:	122 x 80 x 38 mm
Waga:	257 g
Materiał:	stop aluminium, stal nierdzewna
Pokrycie:	anoda barwiona
MBS:	30 kN
WLL:	6 kN
Współczynnik bezpieczeństwa:	5:1
Maksymalna średnica liny:	<15 mm

### WERSJE KOLORYSTYCZNE



niebieski



złoty



czarny



piaskowy



czerwony

NR KAT.:

CENA NETTO

TU 430

**41,00**

# TU 431

## Podwójny bloczek

EN 12278

nr kat.: **TU 431**



Aluminiowy podwójny bloczek z ruchomymi okładzinami przeznaczony do tworzenia układów wielobloczkowych. Znajdzie swoje zastosowanie w ratownictwie.

### PARAMETRY

Wymiary:	162 x 80 x 63 mm
Waga:	470 g
Materiał:	stop aluminium, stal nierdzewna
Pokrycie:	anoda barwiona
MBS:	30 kN
WLL:	6 kN
Współczynnik bezpieczeństwa:	5:1
Maksymalna średnica liny:	<15 mm

### WERSJE KOLORYSTYCZNE



złoty czerwony niebieski piaskowy czarny

NR KAT.:

CENA NETTO

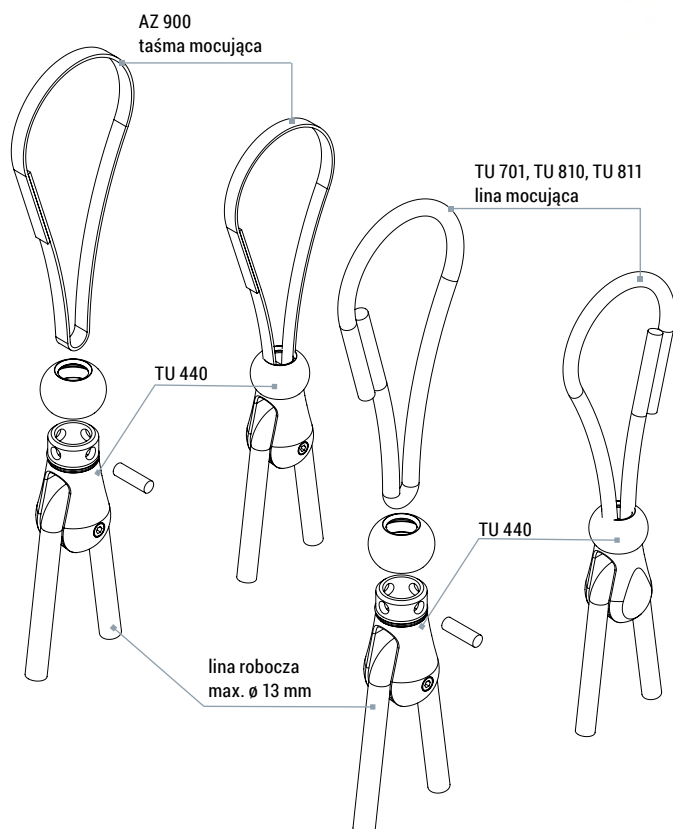
TU 431

**115,00**

# TU 440

## Bloczek kulisty

nr kat.: TU 440



### WERSJE KOLORYSTYCZNE



niebieski

pomarańczowy

czarny

czerwony

### PARAMETRY

Wymiary: 85 x 40 x 39 mm

MBS: 25 kN

WLL: 5 kN

Udźwig: 500 kg (5 kN)

Waga: 153 g

Maksymalna średnica liny mocującej:  $\varnothing 10 mm$

Maksymalna średnica liny roboczej:  $\varnothing 13 mm$

Maksymalna szerokość taśmy mocującej: 21 mm

Materiał: stop aluminium, stal hartowana, stal nierdzewna

Pokrycie: anoda barwiona

NR KAT.:

CENA NETTO

TU 440

**150,00**

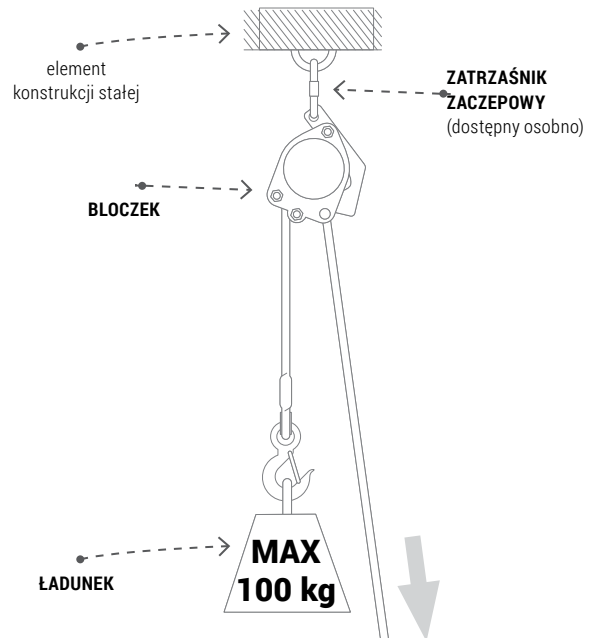
# BP 020

## Bloczek z hamulcem automatycznym

nr kat.: BP 020



### UŻYTKOWANIE



### PARAMETRY

#### BLOCZEK

Wymiary:	190 x 55 x 150 mm
Max. obciążenie robocze:	100 kg
Waga:	≈2,2 kg
Materiał:	stal, aluminium

#### LINA

Średnica	14 mm
Materiał:	poliester
Wykonanie:	lina kręcona

#### HAK ZACZEPOWY

Materiał:	stal malowana proszkowo
Otwarcie:	26 mm
Waga:	410 g
Nośność:	1000 kg
Siła zrywająca:	50 kN

### PRZEZNACZENIE

Bloczek służy do podnoszenia i opuszczania ładunków. Jest wyposażony w mechanizm hamujący ładunek w przypadku puszczenia liny przez osobę podciągającą.

### CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE  
DO PRACY W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

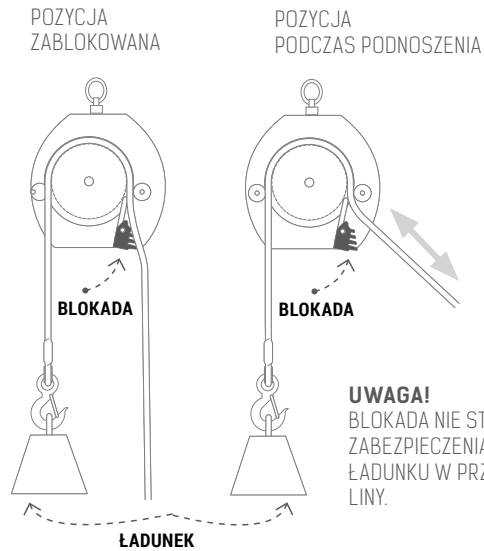
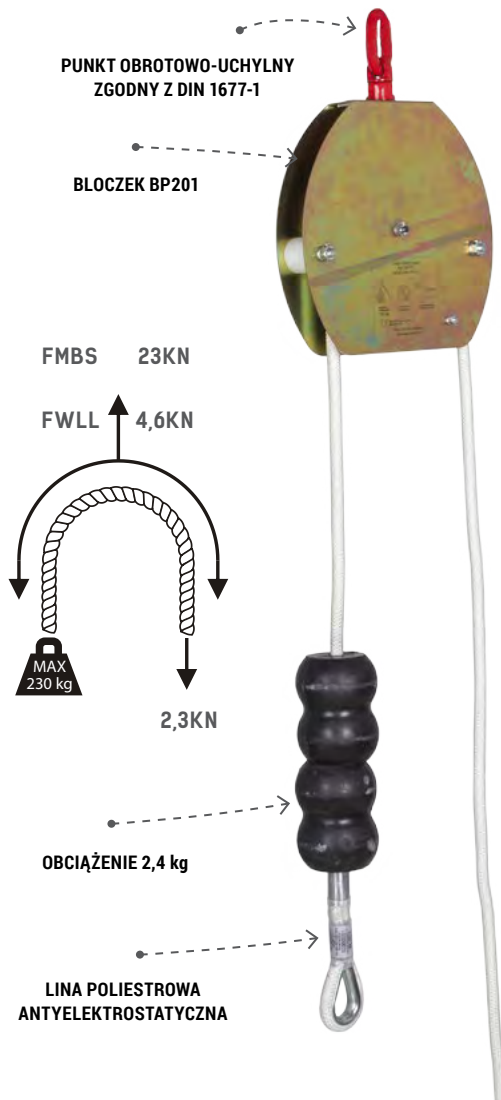
# BP 201

## Bloczek budowlany

EN 13157:2004+A1:2009, EN 12278:2001

nr kat.: BP 201

### UŻYTKOWANIE



### PRZEZNACZENIE

Bloczek o nośności 460 kg jest przeznaczony wyłącznie do podnoszenia ręcznego oraz opuszczania luźnych ciężarów za pomocą liny poliestrowej o średnicy 16-18 mm. Bloczek swoją budową spełnia wymogi norm EN13157:2004+A1:2009 i EN 12278:2001 oraz wymogi ochrony przed elektrycznością statyczną.

### PARAMETRY

#### BLOCZEK

Wymiary:	300 x 300 x 54 mm
Max. obciążenie robocze:	460 kg
Materiał:	stal galwanizowana

#### LINA

Dopuszczalna średnica:	16 - 18 mm
Materiał:	poliester
Wykonanie:	lina pleciona

NR KAT.:		DŁUGOŚĆ LINY	CENA NETTO
BP 201 10	lina + bloczek	10 m	<b>600,00</b>
BP 201 20	lina + bloczek	20 m	<b>687,00</b>
BP 201 30	lina + bloczek	30 m	<b>775,00</b>
BP 201 40	lina + bloczek	40 m	<b>862,50</b>
BP 201 50	lina + bloczek	50 m	<b>950,00</b>
BP 201 100	lina + bloczek	100 m	<b>1387,50</b>
BPLE 210 10	zespół liny	10 m	<b>125,00</b>
BPLE 210 20	zespół liny	20 m	<b>175,00</b>
BPLE 210 30	zespół liny	30 m	<b>262,50</b>
BPLE 210 40	zespół liny	40 m	<b>350,50</b>
BPLE 210 50	zespół liny	50 m	<b>437,50</b>
BPLE 210 100	zespół liny	100 m	<b>875,00</b>
BP 201	bloczek bez liny	-	<b>512,50</b>
BP 210	ramię	-	<b>240,00</b>







# Namioty, parawany i płotki odgradzające

Parawany	14 - 2
Namioty	14 - 9
Płotki odgradzające	14 - 12
Siatki zabezpieczające	14 - 22
Znaki ostrzegawcze	14 - 25

nr kat.: GT 070



wersja  
**2 SEGMENTY**

Parawan wykonany w całości z materiałów przystosowanych do użytkowania w trudnych warunkach, odporny na działanie czynników gorących.

**XISPAL**<sup>®</sup>



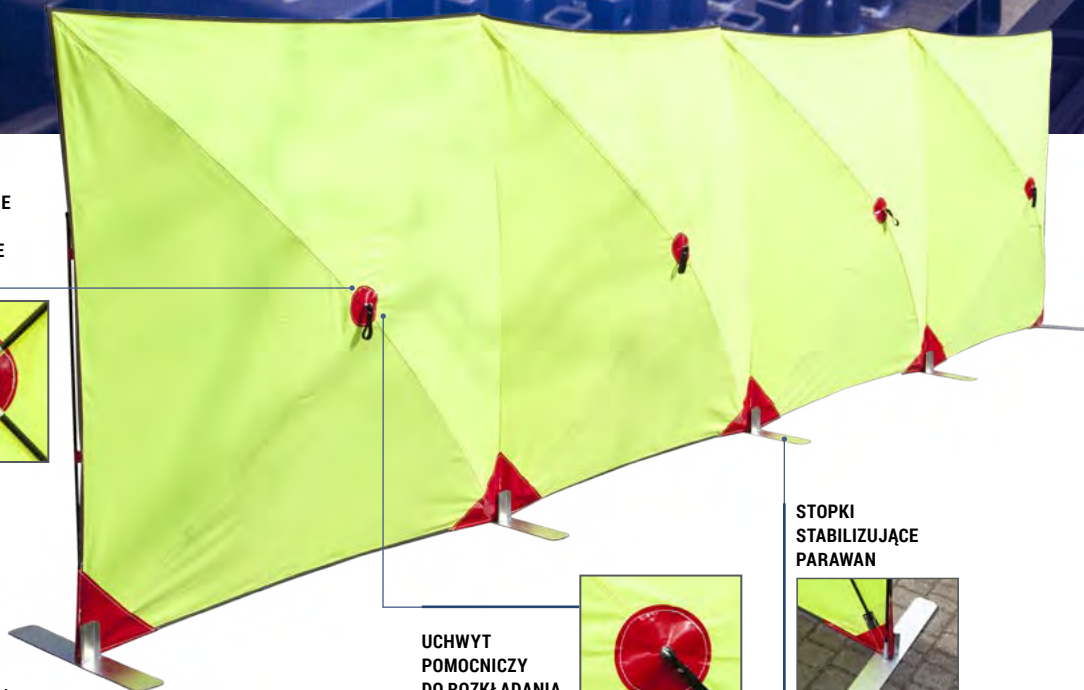
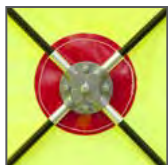
wersja  
**3 SEGMENTY**







WZMOCNIONE  
PRZĘGUBY  
ALUMINIOWE



wersja  
**4 SEGMENTY**

UCHWYT  
POMOCNICZY  
DO ROZKŁADANIA  
PARAWANU




STOPKI  
STABILIZUJĄCE  
PARAWAN



#### PARAMETRY

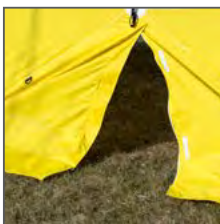
Liczba segmentów:	od 2 do 4
Materiał:	XISPAL 825 + plawil trudnopalny
Wymiary:	1,60 x 1,60 m lub 1,80 x 1,80 m
Wymiary transportowe:	20 x 20 x 120 cm (torba transportowa)

#### WARIANTY KOLORYSTYCZNE

Jaskrawy żółto-zielony	01	
NR KAT.:	CENA NETTO	
GT 070		



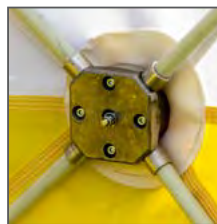
nr kat.: GT 110



Rozpięcie do wstawiania przewodów wentylacyjnych



Nowe wzmocnione kijki stelaża Ø12 z włókien szklanych



Nowe wzmocnione przeguby aluminiowe



Okna zabezpieczone siatką

Namiot ochronny GT 110 służy do zabezpieczenia przed warunkami atmosferycznymi podczas pracy w studzienkach itp.

NR KAT.:

GT 110

CENA NETTO

**1290,00**

### PARAMETRY

Waga: 10,00 kg

Wymiary: 180 x 180 x 180 cm

Wymiary po złożeniu: 140 x 25 x 25 cm

Czas rozłożenia/złożenia: 3 min



**TORBA TRANSPORTOWA W ZESTAWIE**



# AT 201

## Płotek pojedynczy

nr kat.: **AT 201**



Płotek zabezpieczający rozstawny służy do ostrzegania, ochrony oraz wygradzania miejsc prowadzenia robót. Stosowany do pracy przy studzienkach kanalizacyjnych i telekomunikacyjnych.

### PARAMETRY

Wysokość:	1,24 m
Waga:	4,75 kg
Płotek rozłożony:	max. dł. boku 2,13 m

NR KAT.:	CENA NETTO
AT 201	<b>260,00</b>

# AT 202

## Czteropłotek

nr kat.: **AT 202**



Płotek zabezpieczający rozstawny czteromodułowy służy do ostrzegania, ochrony oraz wygradzania miejsc prowadzenia robót. Stosowany do pracy przy studzienkach kanalizacyjnych i telekomunikacyjnych.

### PARAMETRY

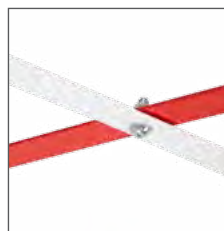
Wysokość:	1,24 m
Waga:	19 kg
Płotek złożony:	0,25 x 0,25 x 1,24 m
Płotek rozłożony:	max. dł. boku 2,13 m max. dł. 8,52 m

NR KAT.:	CENA NETTO
AT 202	<b>1040,00</b>

nr kat.: AT 203



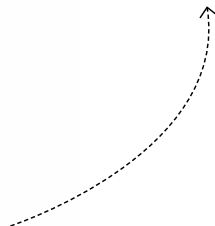
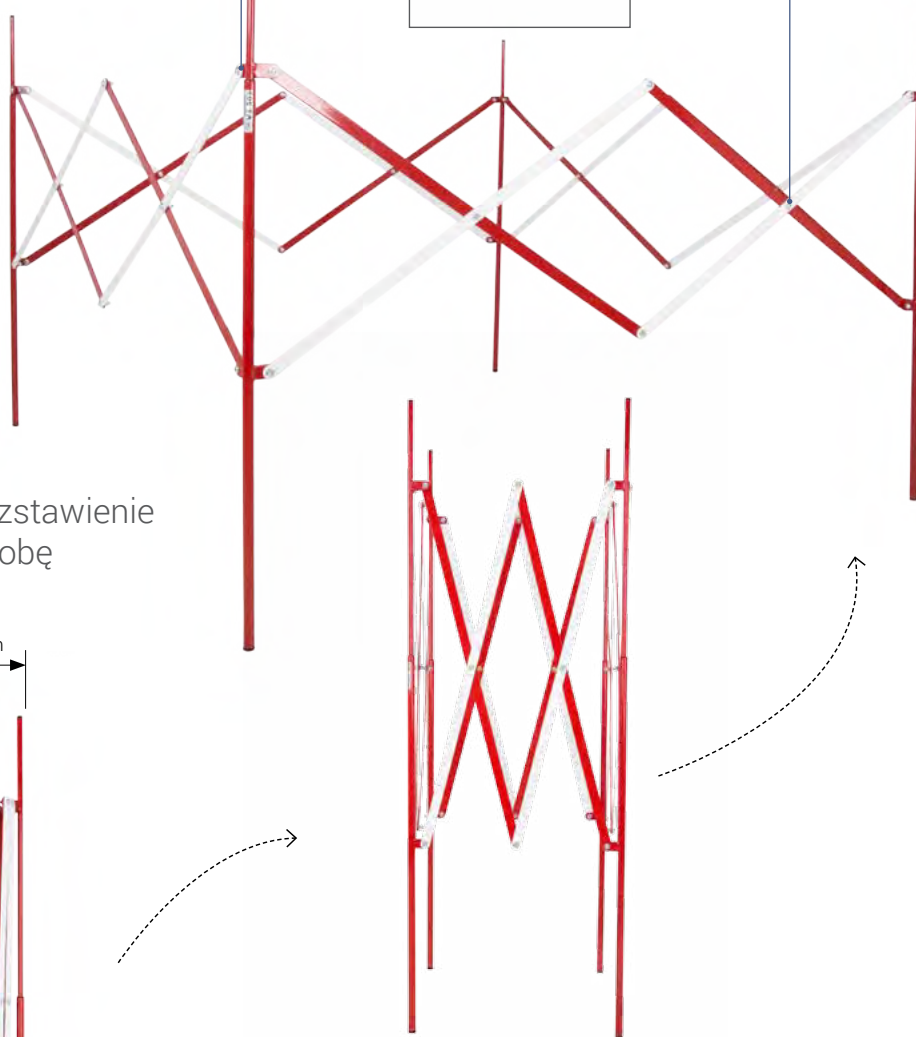
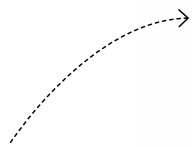
RUCHOME  
ŁĄCZENIA



RUCHOME  
ŁĄCZENIA

### SZYBKIE I WYGODNE ROZSTAWIANIE

Czas potrzebny na rozstawienie płotki przez jedną osobę to jedynie **5 s.**



#### PARAMETRY

Materiał:	stal malowana proszkowo
Waga:	15 kg
Płotek rozłożony:	1,70 x 1,70 x 1,68 m
Płotek złożony:	0,17 x 0,17 x 1,68 m

Płotek zabezpieczający rozstawny czteromodułowy służy do ostrzegania, ochrony oraz wygradzania miejsc prowadzenia robót. Stosowany do pracy przy studzienkach kanalizacyjnych i telekomunikacyjnych.

NR KAT.:	CENA NETTO
AT 203	<b>520,00</b>



# AT 210

Płotek

nr kat.: AT 210

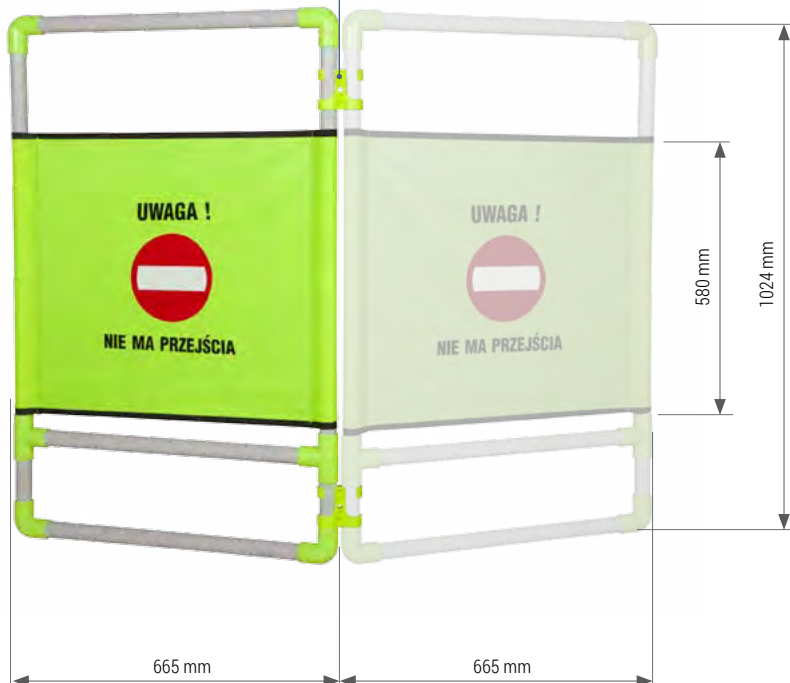
## 2 MODUŁY ROZSTAWIONE POZIOMO

## 4 MODUŁY ROZSTAWIONE PIONOWO



ŁĄCZNIK AT 210-02

SPOSÓB  
MOCOWANIA



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/at201](http://protekt.co/at201)



### PARAMETRY AT 210 - PŁOTEK

Materiał:	PVC + ABS
Waga jednego modułu:	1,2 kg
Płotek rozłożony:	272 x 102 mm
Płotek złożony:	102 x 72 x 11,5 cm

### PARAMETRY AT 210-02 - ŁĄCZNIK

Materiał:	PVC
Waga:	200 g

## 4 MODUŁY ROZSTAWIONE POZIOMO







AT 210 to ostrzegawczy plastikowy lekki płótek do wszelkich wygradzeń, przejść, schodów, wind czy urządzeń gdzie występuje potrzeba np. czasowego zablokowania przejścia. Modułowa konstrukcja zapewnia szybki montaż i dowolną aranżację przestrzeni do wygradzenia. Można łączyć dowolną ilość modułów.

NR KAT:	CENA NETTO
AT 210 - 1 moduł	<b>55,00</b>
AT 210-02 - 2 łączniki	<b>25,00</b>
AT 210 zestaw - 4 moduły + 6 łączników	<b>220,00</b>

# AT 501

Barierka rozsuwana

nr kat.: AT 501

## ZESTAW PODSTAWOWY - AT 501



## ZESTAW ROZBUDOWANY O SŁUPKI AT 502



2 X AT 502

PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/at501](http://protekt.co/at501)



Barierka rozsuwana AT 501 służy do ochrony, ostrzegania oraz wygradzania miejsc prowadzenia robót.

### PARAMETRY

Max. długość taśmy: 15,5 m

Wysokość taśmy: 0,55 m

NR KAT.:

AT 501

CENA NETTO

**650,00**

NR KAT.:

AT 501 + 2x AT 502

CENA NETTO

**1100,00**

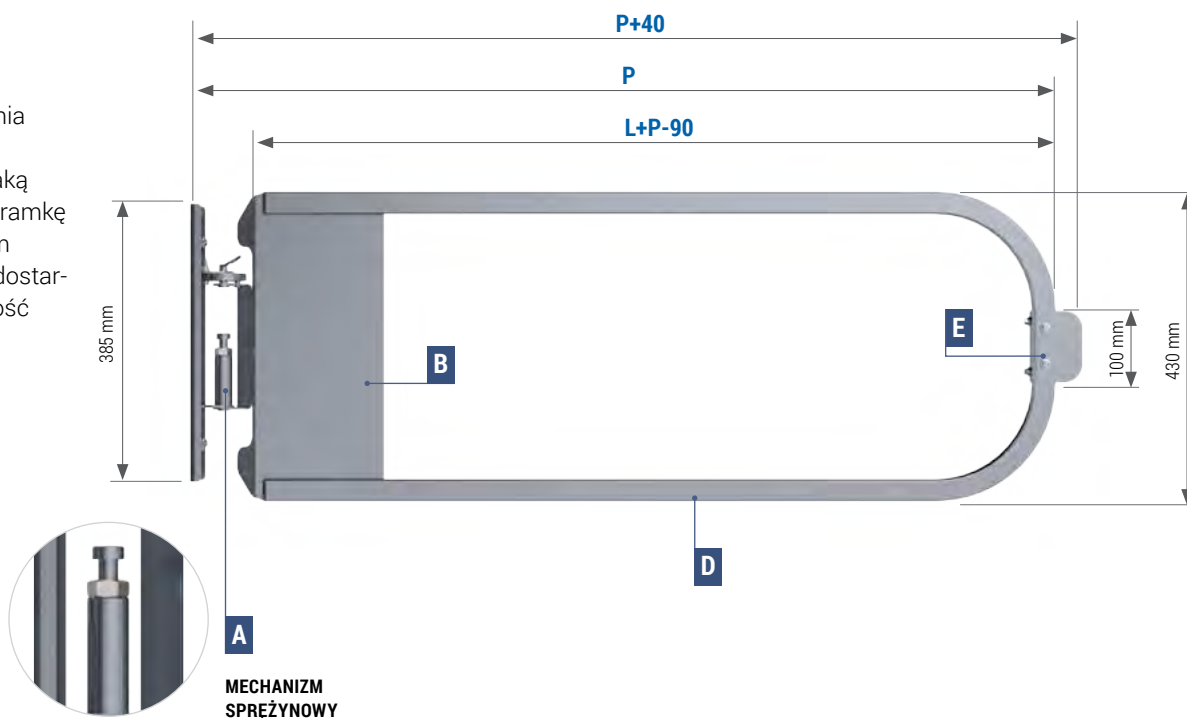




nr kat.: **AT 241**

**P** - przestrzeń konieczna do zabezpieczenia

**L** - długość na jaką należy skrócić bramkę przed montażem (w standardzie dostarczona jest długość 1200 mm).



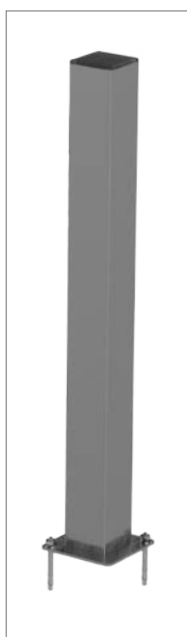
Bramka samozamykająca AT 241 to funkcjonalne urządzenie umożliwiające bezpieczne korzystanie z drabiny np. na silosach lub oddzielające przejścia w różnych lokalizacjach.

### PARAMETRY

Materiał:	stal nierdzewna wypolerowana
Waga:	8 kg dla długości 1200 mm
Wymiary:	1100 x 426 mm

NR KAT.:	CENA NETTO
AT 241 (stal nierdzewna wypolerowana)	<b>590,00</b>
dotaddkowe malowanie proszkowe	<b>+ 50,00</b>

### Elementy zestawów dostępne osobno



**AT241 003**  
słupek  
wsporczy

cena netto  
**290,00**



**AT241 002**  
obejma nierdzewna  
na rurę

cena netto  
**39,00**



wkręty  
samowierzące  
5 x 25 mm

cena netto  
**1,00**



**AT241 004**  
płytkę oporową

cena netto  
**29,00**

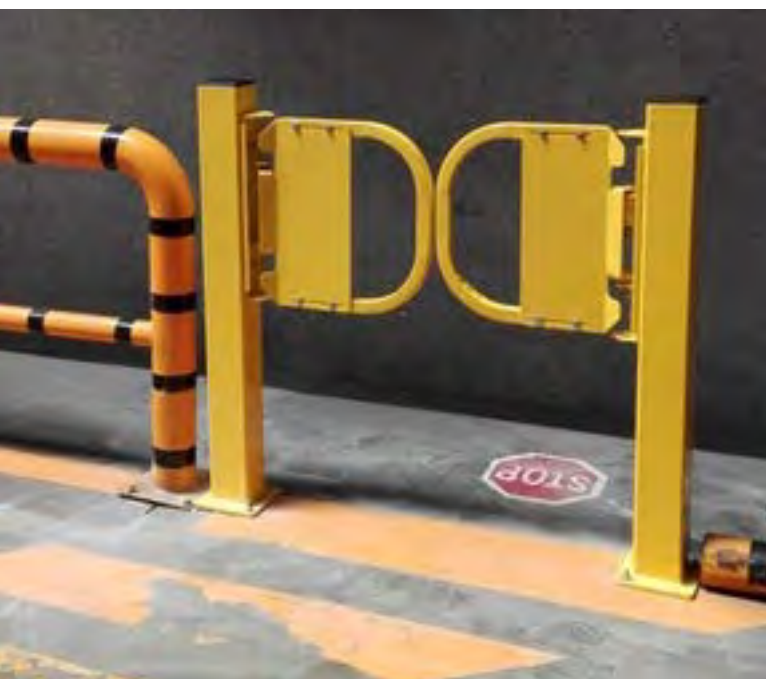


Kotwy  
segmentowe  
Hilti  
HST2 M12 x  
115/20

cena netto  
**5,00**



## Przykłady możliwych zastosowań bramki

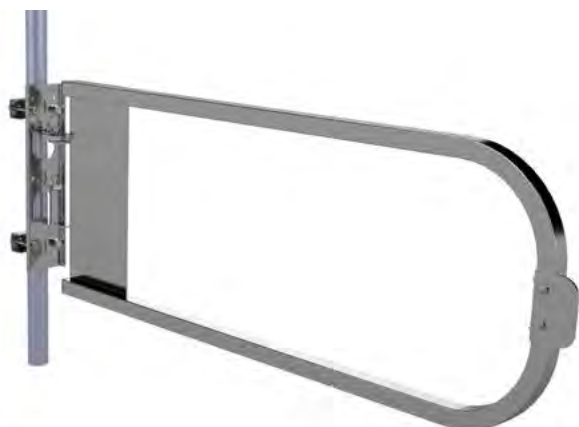


Mocowanie bramki AT 241 do betonu

Mocowanie bramki AT 241 do słupków wsporczych AT 241 003



Mocowanie bramki AT 241 do rury





# AT 505

Barierka rozsuwana

nr kat.: AT 505



AT 505 10

AT 505 20

## PARAMETRY

	AT 505 10	AT 505 20
Waga:	9,5 kg	9,5 kg
Wysokość słupka:	980 mm	1000 mm
Średnica słupka:	70 mm	70 mm
Szerokość taśmy:	50 mm	50 mm
Długość taśmy:	regulowana od 0 do 2,0 m	regulowana od 0 do 2,0 m
Średnica stopy:	325 mm	350 mm
Materiał słupek:	aluminium malowane proszkowo	aluminium malowane proszkowo
Materiał podstawa:	stal malowa proszkowo	tworzywo sztuczne
Materiał taśma:	poliester	poliester
Materiał elementy zaczepowe:	tworzywo sztuczne	tworzywo sztuczne

Stopa stalowa oparta jest na 8 szt. stopek z tworzywa (nie rysują powierzchni)

Kolor:

- stopa i słupek wg palety RAL (podstawowy: RAL 5001)
- taśma wg palety kolorów taśm PROTEKT (podstawowy: czarny)

NR KAT.:

CENA NETTO

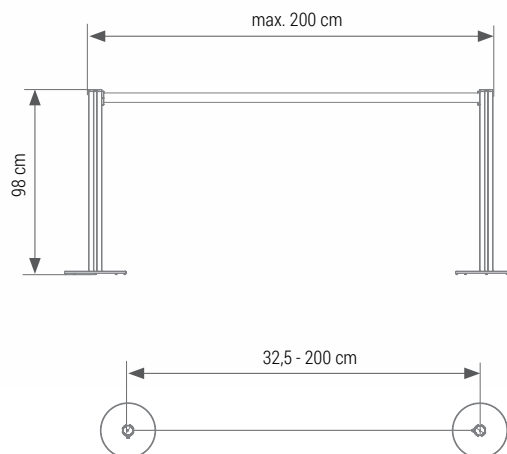
AT 505 10

**150,00**

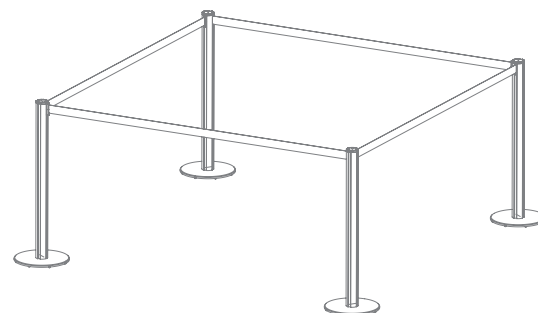
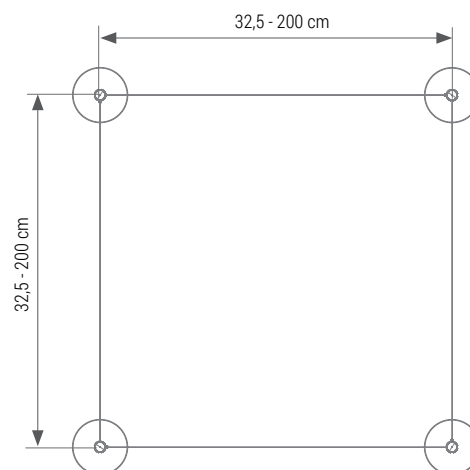
AT 505 20

**140,00**

## MOŻLIWOŚCI KONFIGURACJI - AT 505 X 2



## MOŻLIWOŚCI KONFIGURACJI - AT 505 X 4



# AT 506

Kaseta z rozwijaną taśmą do montażu na ścianie

nr kat.: AT 506



Długość taśmy regulowana od 0 do 2,0 m

## MONTAŻ TAŚMY DO GNIAZDA ZACZEPOWEGO



MONTAŻ  
NA 4 ŚRUBY

Kaseta z rozwijaną taśmą do montażu na ścianie za pomocą 4 szt. wkrętów (lub śrub, kołków rozporowych itp.) o średnicy max  $\varnothing 5$  (nie dołączone w zestawie). Wsuwka na końcu taśmy wpinana w gniazdo zaczepowe (dołączone w zestawie). Kaseta dostępna w kolorach wg palety RAL.

Taśma wg palety kolorów taśm PROTEKT (podstawowy: czarny)

## PARAMETRY

Waga:	0,4 kg
Długość taśmy:	regulowana od 0 do 2,0 m
Materiał taśmy:	poliester
Materiał kasety:	aluminium malowane oraz tworzywo sztuczne

NR KAT.:	CENA NETTO
AT 506	<b>160,00</b>

nr kat.: AT 507

### ODPORNOŚĆ NA WIATR DO PRĘDKOŚCI 158 km/h\*

\*Na podłożu z blachy trapezowej.

Odporność na wiatr do: 151 km/h (podłoże - papa),  
do: 140 km/h (podłoże - membrana PCV).

**Badania przeprowadzono  
w tunelu aerodynamicznym  
w Instytucie Lotnictwa w Warszawie.**

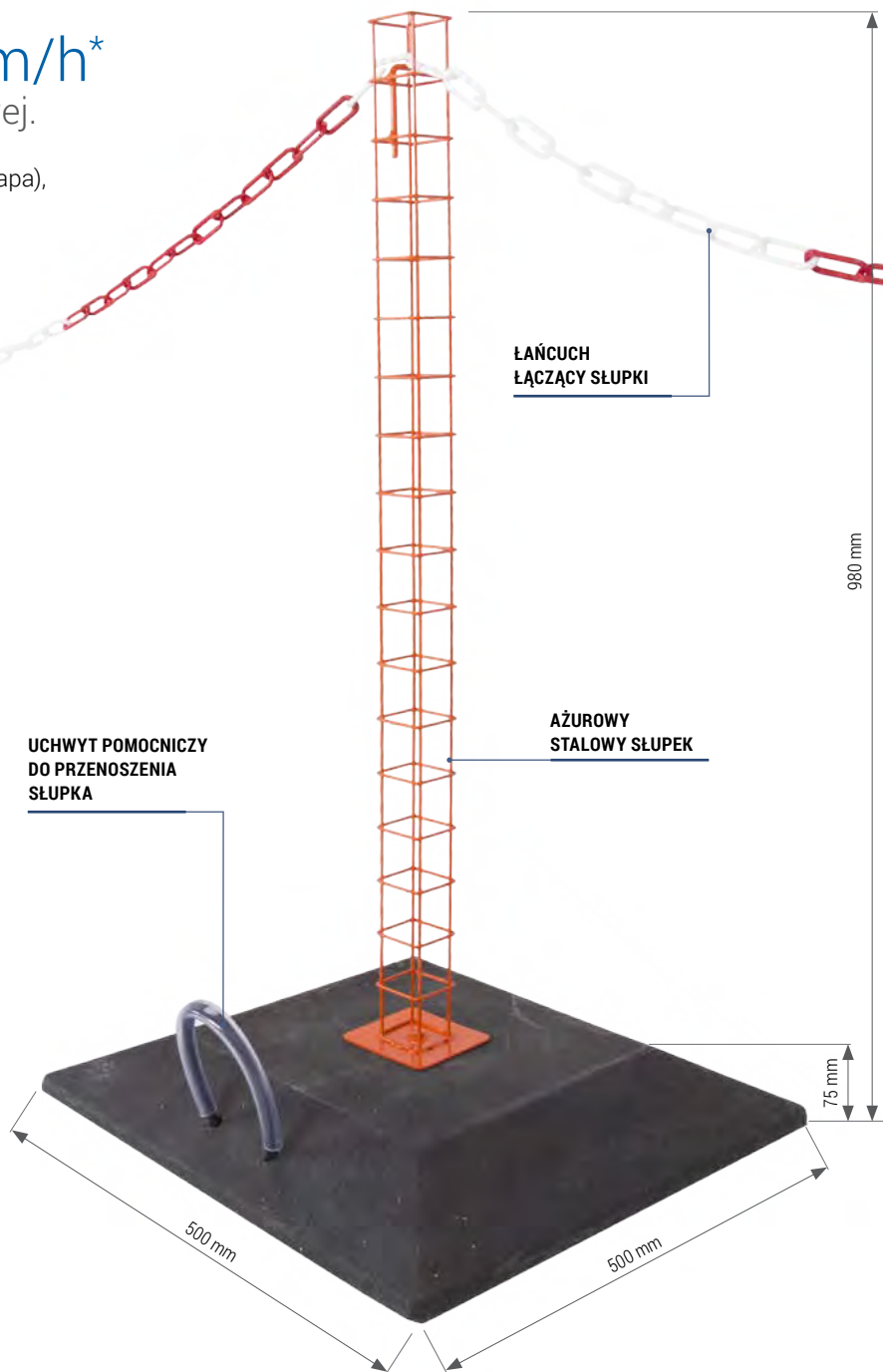
#### Podłoże blacha trapezowa



#### Podłoże papa



#### Podłoże membrana PCV

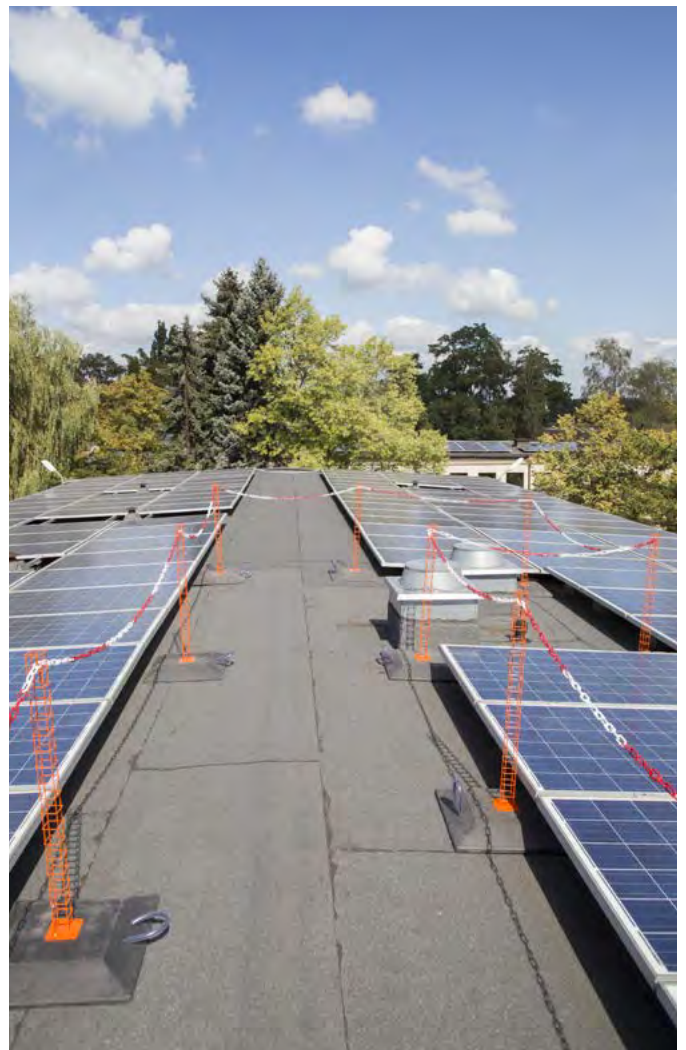


#### PARAMETRY

Waga:	podstawa - 15kg, całość - 16kg
Odległość między słupkami:	~ 2m
Materiał słupka z podstawą:	słupek - stal malowana proszkowo, podstawa - recyklat PCV
Materiał łańcucha:	tworzywo sztuczne w różnych kolorach
Wymiary:	ażurowy słupek - 50 x 50 x 980 mm podstawa - 500 x 500 x 75 mm

Słupek ażurowy ze stali malowanej proszkowo ze stopą z tworzywa PCV do ustawiania na dachach w celu wygradzenia stref niebezpiecznych i wyznaczania ciągów komunikacyjnych. Słupki ustawia się w ciągu w odległości ~2 m i łączy łańcuchem plastikowym. Łańcuch z plastiku (dwukolorowy). Możliwość ustawienia na różnych powierzchniach: papa, blacha trapezowa, membrana PCV. Dopuszczalne ustawienie na dachach o nachyleniu nie większym niż 5°.





NR KAT.:

CENA NETTO

AT 507 (słupek z podstawą + 2 m łańcucha)

**129,00**

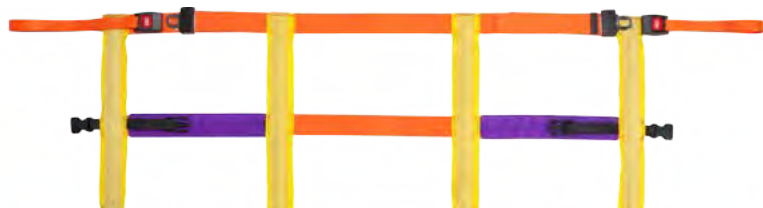
Na zamówienie dostępna żółta wersja słupka + łańcuch żółto-czarny.

# RX 721, RX 722

Siatka zabezpieczająca do otworów

nr kat.: RX 721, RX 722

**RX 721**  
tył siatki

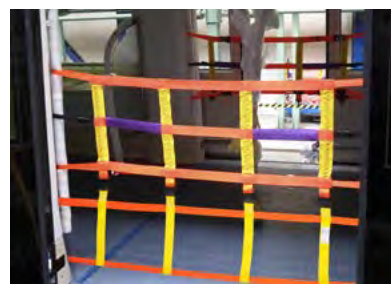
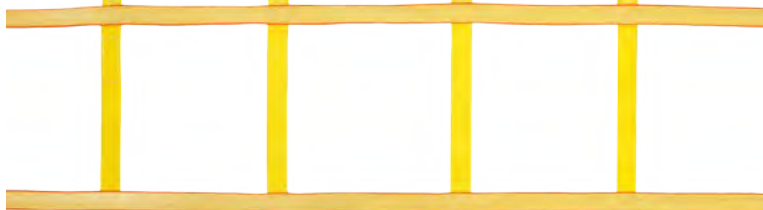


**KLAMRA**  
AUTOMATYCZNA

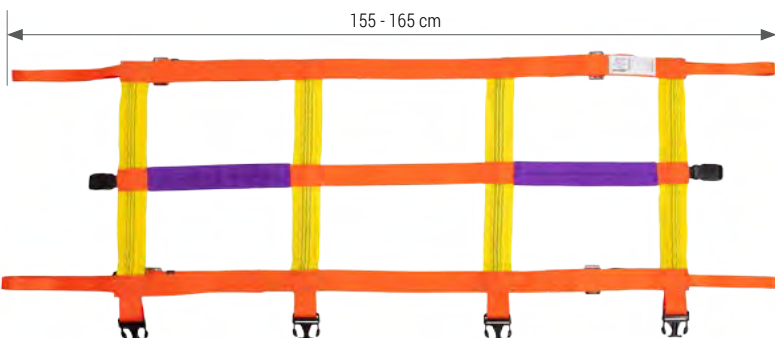
MOŻLIWOŚĆ  
ŁĄCZENIA SIATEK



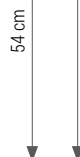
**RX 722**  
tył siatki



**RX 721**  
przód siatki



**RX 722**  
przód siatki



## PARAMETRY

Materiał:	poliester
Wymiary siatek:	RX 721 - 155-165 x 54 cm, RX 722 - 180 x 54 cm
Kolor:	żółty, pomarańczowy, fioletowy

Siatka RX 721, RX 722 do zabezpieczenia pionowego najczęściej stosowana tam, gdzie występuje niebezpieczeństwo wypadnięcia (wszelkie otwory drzwiowe, okienne oraz przejścia, itp.)

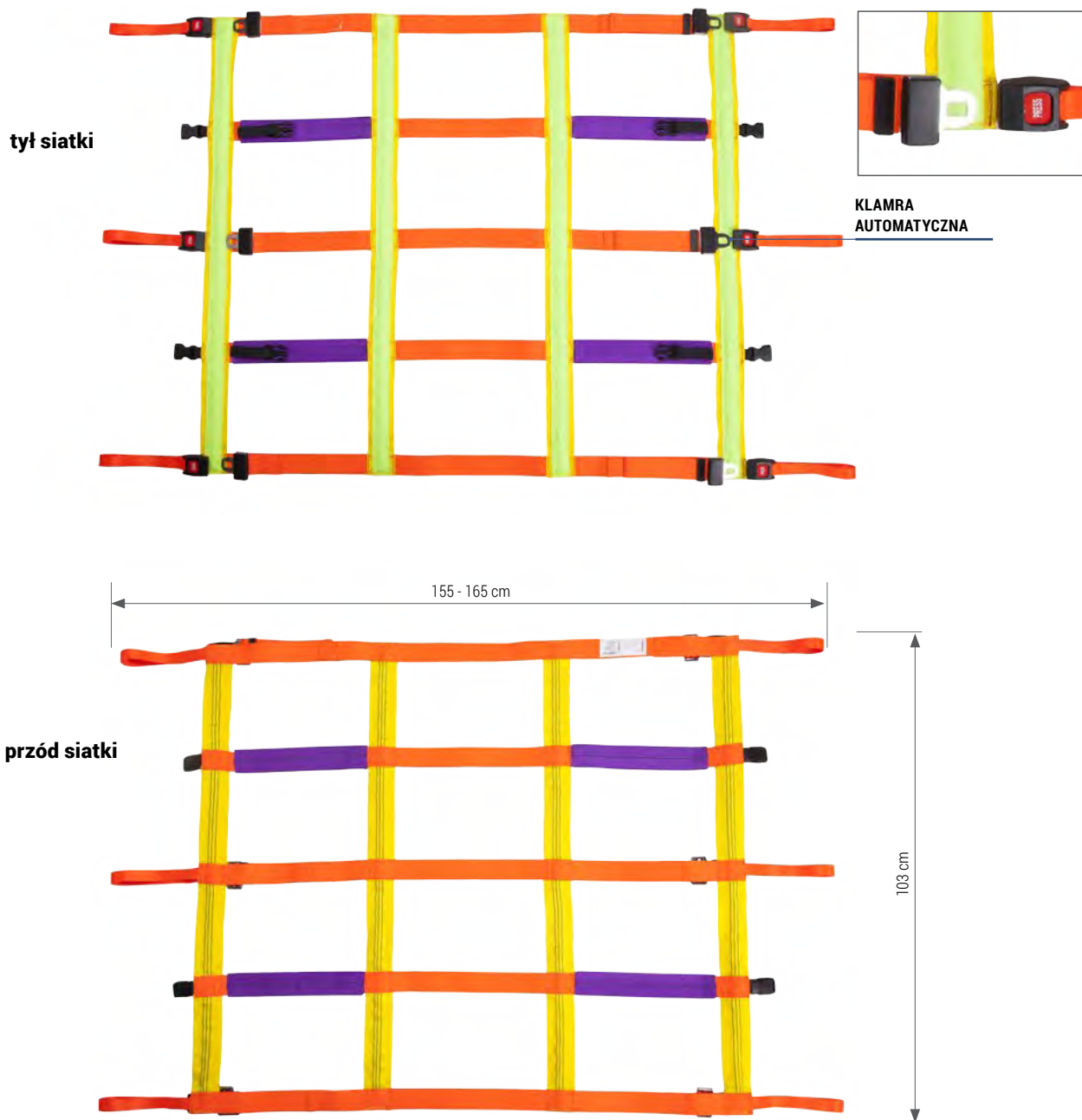
Polecana do zabezpieczenia:

- schodów,
- otworów w wagonach kolejowych i metra, w tramwajach oraz autobusach.

NR KAT.:	CENA NETTO
RX 721	<b>220,00</b>
RX 722	<b>120,00</b>



nr kat.: RX 723



tył siatki

KLAMRA  
AUTOMATYCZNA

przód siatki

155 - 165 cm

103 cm

Siatka RX 723 do zabezpieczenia pionowego najczęściej stosowana tam, gdzie występuje niebezpieczeństwo wypadnięcia (wszelkie otwory drzwiowe, okienne oraz przejścia, itp.)

Polecana do zabezpieczenia:

- schodów,
- otworów w wagonach kolejowych i metra, w tramwajach oraz autobusach.

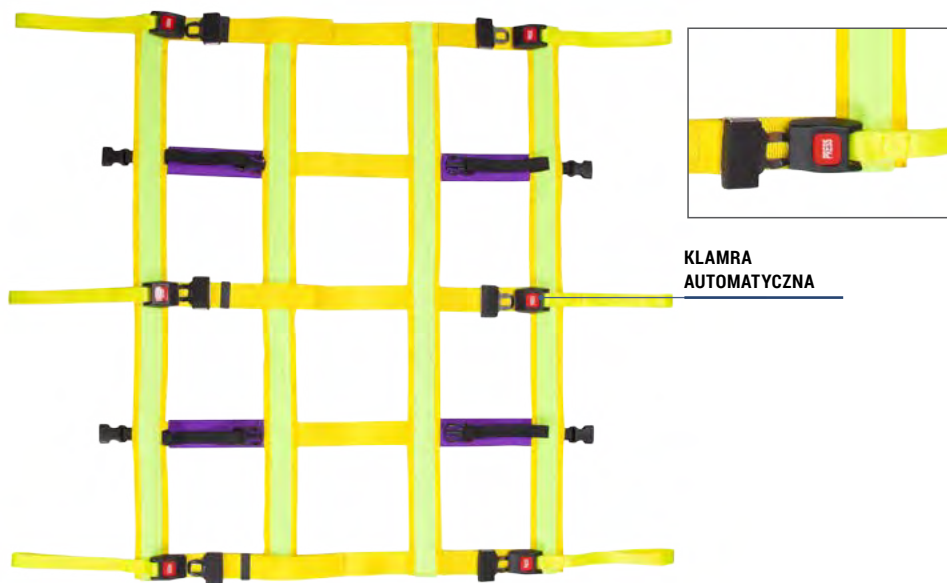
### PARAMETRY

Materiał:	poliester
Wymiary siatek:	153-168 x 103 cm
Kolor:	żółty, żółty HV, pomarańczowy HV, fioletowy

NR KAT.:	CENA NETTO
RX 723	<b>345,00</b>

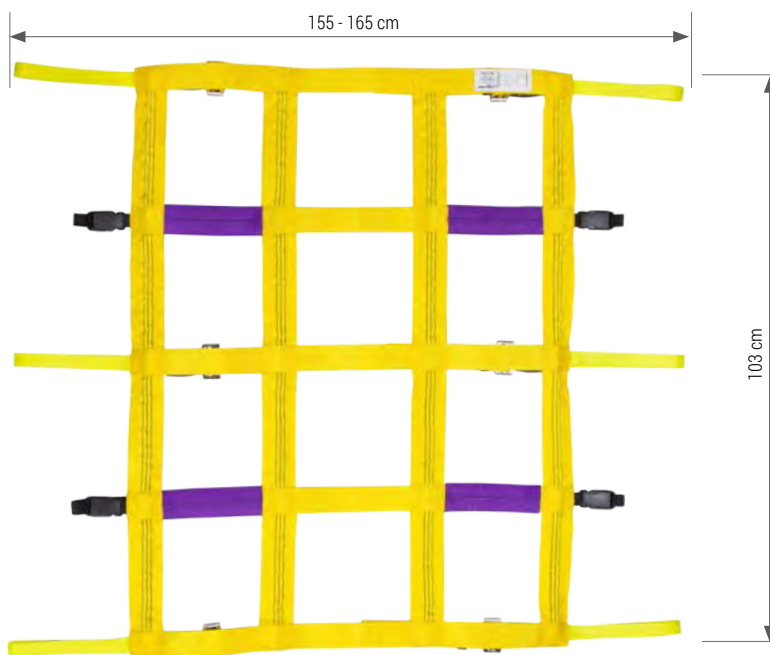
nr kat.: RX 724

tył siatki



KLAMRA  
AUTOMATYCZNA

przód siatki



### PARAMETRY

Materiał:	poliester
Wymiary siatek:	114-130 x 103cm
Kolor:	żółty, żółty HV, fioletowy

Siatka RX 724 do zabezpieczenia pionowego najczęściej stosowana tam, gdzie występuje niebezpieczeństwo wypadnięcia (wszelkie otwory drzwiowe, okienne oraz przejścia, itp.)

Polecana do zabezpieczenia:

- schodów,
- otworów w wagonach kolejowych i metra, w tramwajach oraz autobusach.

NR KAT.:

RX 724

CENA NETTO

**320,00**

# ZS 010

## Zabezpieczenie studzienek

nr kat.: ZS 010



### PARAMETRY

Materiał: stal malowana proszkowo

Waga: 3,8 kg

Wymiary: 497/700 x 258 x 66 mm

ZS 010 to urządzenie zabezpieczające otwarte włazy studzienek. Płynna regulacja zapewni dopasowanie do każdego rodzaju otworu włazowego.

NR KAT.:

ZS 010

CENA NETTO

**180,00**



# Akcesoria dodatkowe

Ławki do prac na wysokości	16 - <b>2</b>
Alpinistyczne	16 - <b>4</b>
Skrzynka narzędziowa	16 - <b>12</b>
Pokrowce i osłony	16 - <b>13</b>
Pasy do przenoszenia ciężkich rzeczy	16 - <b>16</b>
Szelki do kos spaliniowych	16 - <b>18</b>
Farby i aplikatory	16 - <b>20</b>
Wentylatory	16 - <b>22</b>
Szafki narzędziowe	16 - <b>24</b>



# BA

## Ławka do prac na wysokości



nr kat.: **BA**

Ławka do prac na wysokości BA w komplecie z liną roboczą. Praca przy użyciu ławki wymaga dodatkowo stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Możliwość opuszczania i podnoszenia się osoby siedzącej na ławce (przełożenie 1:4).

### PARAMETRY

Wymiary siedziska: 530 x 270 mm

NR KAT.:	ZAKRES PRACY	CENA NETTO
BA 010	0-10 m	<b>2500,00</b>
BA 020	0-20 m	<b>2700,00</b>
BA 030	0-30 m	<b>2800,00</b>
BA 040	0-40 m	<b>2900,00</b>
SIEDZISKO Z UCHWYTAMI		<b>250,00</b>

# BA 100

## Ławka do prac na wysokości



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/ba100](http://protekt.co/ba100)



nr kat.: **BA 100**

Ławka do prac na wysokości z siedziskiem w obszyciu z tkaniny antypoślizgowej. Wyprofilowania boczne zapewniają stabilność pozycji podczas pracy.

### PARAMETRY

Wymiary siedziska: 530 x 190 mm

NR KAT.:	CENA NETTO
BA 100	<b>190,00</b>

# BA 200

## Ławka do prac na wysokości

nr kat.: **BA 200**



Ławka do prac na wysokości, wyposażona w pas bezpieczeństwa i siedzisko z wykładziną termoizolacyjną. Komplet zawiera 4 zatrzaski AZ 011.

### PARAMETRY

Wymiary siedziska: 530 x 270 mm

NR KAT.:	CENA NETTO
BA 200	<b>250,00</b>

# BA 300

## Ławka do prac na wysokości

nr kat.: **BA 300**



Ławka do prac na wysokości wykonana z tkaniny plandekowej. Taśmy nośne włókiennicze, z uchwytami sprzętowymi i jedną kieszenią zamykaną o wymiarach 230 x 200 mm.

### PARAMETRY

Wymiary siedziska: 530 x 190 mm

NR KAT.:	CENA NETTO
BA 300	<b>400,00</b>

# CD 401

## Płytki stanowiskowa

nr kat.: **CD 401**



Płytki stanowiskowa przeznaczona do szybkiego tworzenia skomplikowanych stanowisk dzięki licznym otworom do wpinania zatrzaśników. Wyposażona w duży pojedynczy główny punkt wpinania i trzy otwory o średnicy 20 mm do wpięcia zatrzaśników.

### PARAMETRY

Waga:	62 g
Wytrzymałość:	36 kN
Wymiary:	90 x 83,5 mm
Materiał:	aluminium

NR KAT.:	CENA NETTO
CD 401	<b>46,00</b>

# CD 402

## Płytki stanowiskowa

nr kat.: **CD 402**



Przeznaczona do szybkiego tworzenia skomplikowanych stanowisk dzięki licznym otworom do wpinania zatrzaśników. Płytki stanowiskowa pozwala rozszerzyć liczbę punktów załączenia na stanowisku. Wyposażona w duży pojedynczy główny punkt wpinania wraz z dwoma otworami pomocniczymi i pięć otworów o średnicy 20 mm do wpięcia zatrzaśników.

### PARAMETRY

Waga:	240 g
Wytrzymałość:	50 kN
Wymiary:	100 x 159 mm
Materiał:	aluminium

NR KAT.:	CENA NETTO
CD 402	<b>77,00</b>

# CD 403

## Płytki stanowiskowa

nr kat.: **CD 403**



Płytki stanowiskowa pozwalana na idealne ustawienie się zatrzaśników w linii działania siły. Może również służyć jako główny punkt stanowiskowy w skomplikowanych systemach. Wyposażona w pięć otworów o średnicy 20 mm po jednej stronie oraz 8 otworów o średnicy 20 mm do wpięcia zatrzaśników.

### PARAMETRY

Waga:	500 g
Wytrzymałość:	50 kN
Wymiary:	149 x 248 mm
Materiał:	aluminium

NR KAT.:	CENA NETTO
CD 403	<b>126,00</b>

# CD 101

## Podwójny bloczek transportowy

nr kat.: **CD 101**



Podwójny bloczek CD 101 jest urządzeniem przeznaczonym do transportu poziomego wykorzystującego liny włókiennicze o maksymalnej średnicy 13 mm.

### PARAMETRY

Waga:	250 g
Wymiary:	103 x 90 x 33 mm

NR KAT.:	CENA NETTO
CD 101	<b>120,00</b>

# CD 201, CD 202

## Przyrząd zaciskowy

nr kat.: **CD 201, CD 202**



Przyrząd zaciskowy CD 201 i CD 202 bez rączki służy do wchodzenia po linie lub asekuracji. Do stosowania z liną rdzeniową o średnicy 8-13 mm. Posiada mechanizm blokujący na linie.

### PARAMETRY

Waga:	220 g
Wymiary:	134 x 90 x 28 mm

NR KAT.:	CENA NETTO
CD 201	<b>120,00</b>
CD 202	<b>120,00</b>

# CD 201L, CD 202L

## Przyrząd zaciskowy

nr kat.: **CD 201L, CD 202L**



Przyrząd zaciskowy CD 201 ultra light i CD 202 ultra light bez rączki służy do wchodzenia po linie lub asekuracji. Do stosowania z liną rdzeniową o średnicy 8-13 mm. Posiada mechanizm blokujący na linie.

### PARAMETRY

Waga:	135 g
Wymiary:	112 x 95 x 23 mm

NR KAT.:	CENA NETTO
CD 201L	<b>105,00</b>
CD 202L	<b>105,00</b>



# CD 211, CD 212

## Przyrząd zaciskowy

nr kat.: **CD 211, CD 212**



Przyrząd zaciskowy CD 211 i CD 212 z rączką dla prawo- lub leworęcznych przeznaczony jest do wchodzenia pionowego po linie lub po nachylonym podłożu. Do stosowania z liną rdzeniową o średnicy 8-13 mm. Posiada mechanizm blokujący na linie.

### PARAMETRY

Waga:	220 g
Wymiary:	207 x 100 x 28 mm

NR KAT.:	CENA NETTO
CD 211	<b>140,00</b>
CD 212	<b>140,00</b>

# CD 211L, CD 212L

## Przyrząd zaciskowy

nr kat.: **CD 211L, CD 212L**



PREZENTACJA  
PRODUKTU

[protekt.co/cd211l](http://protekt.co/cd211l)



Przyrząd zaciskowy CD 211 ultra light i CD 212 ultra light z rączką dla prawo- lub leworęcznych, przeznaczony jest do wchodzenia pionowego po linie lub po nachylonym podłożu. Do stosowania z liną rdzeniową o średnicy 8-13 mm. Posiada mechanizm blokujący na linie.

### PARAMETRY

Waga:	205 g
Wymiary:	190 x 93 x 24 mm

NR KAT.:	CENA NETTO
CD 211L	<b>120,00</b>
CD 212L	<b>120,00</b>

## CD 302

### Płytki stanowiskowa

nr kat.: **CD 302**



Przyrząd zjazdowy CD 302 „ósemka” służy do zjazdów lub ewakuacji z wykorzystaniem liny pojedynczej lub półówkowej.

#### PARAMETRY

Waga:	80 g
Wymiary:	108 x 80 x 7 mm

NR KAT.:	CENA NETTO
CD 302	<b>35,00</b>

## CD 303

### Płytki stanowiskowa

nr kat.: **CD 303**



Przyrząd zjazdowy CD 303 do opuszczania na linie.

#### PARAMETRY

Waga:	80 g
Wymiary:	131 x 74 mm
Średnica liny:	8 - 13 mm

NR KAT.:	CENA NETTO
CD 303	<b>32,00</b>

# KR 200, KR 210

## Krętliki

nr kat.: KR 200, KR 210



K 200

K 210

### PARAMETRY

	KR 200 KRĘTLIK Z ŁOŻYSKAMI	KR 210
Waga:	167 g	157 g
Wymiary:	113 x 54 x 34 mm	113 x 54 x 34 mm
Materiał:	stop aluminium	stop aluminium
Wytrzymałość statyczna:	nie mniej niż 30 kN	nie mniej niż 30 kN
Siła niszcząca:	mniej niż 50 kN	mniej niż 50 kN

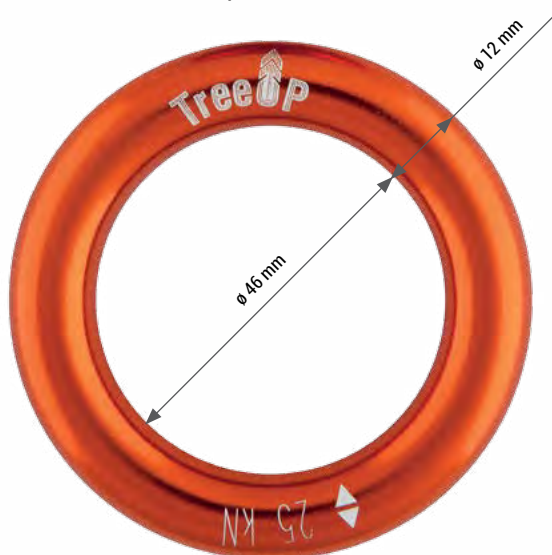
NR KAT.:	CENA NETTO
KR 200	<b>79,00</b>
KR 210	<b>69,00</b>

# KLK 100, KLK 200

nr kat.: KLK 100, KLK 200



KLK 100



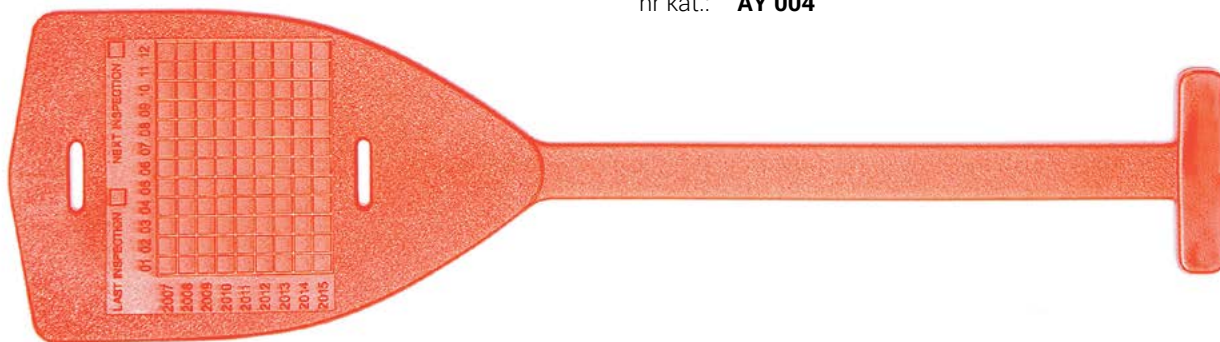
KLK 200

NR KAT.:	CENA NETTO
KLK 100	<b>25,00</b>
KLK 200	<b>29,00</b>

# AY 004

## Identyfikator ochrony okresowej

nr kat.: **AY 004**



Plakietka identyfikacyjna umożliwia oznaczanie daty przeglądu okresowego sprzętu. Na zamówienie dostępna w innych kolorach.

### PARAMETRY

Pomarańczowy	01		Niebieski	04	
Żółty	02		Szary	05	
Zielony	03		Czerwony	06	

NR KAT.:

CENA NETTO

AY 004

**3,50**

# AY 005

Dziurkacz do identyfikatora kontroli AY 004

nr kat.: **AY 005**



NR KAT.:

CENA NETTO

AY 005

**80,00**

# KLK 420

nr kat.: **KLK 420**



NR KAT.:	ŚREDNICA LINY	WLL	MBS	CENA NETTO
KLK420-20-40-20	Ø 12 mm	48 kN	9,6 kN	<b>40,00</b>
KLK420-18-46-22	Ø 14 mm	50 kN	10 kN	<b>49,00</b>
KLK420-20-55-28	Ø 16 mm	60 kN	12 kN	<b>59,00</b>
KLK420-28-70-37	Ø 26 mm	72,5 kN	14,5 kN	<b>89,00</b>

# AY 033

## Ośłona na kauszę stabilizująca zatrzaśnik

nr kat.: AY 033



### PARAMETRY

Waga:	20 g
Materiał:	EPDM
Wymiary:	61 x 50 x 30 mm

Nowa, łatwa w zakładaniu osłona na kauszę stabilizująca zatrzaśnik, stosowana do lin tekstylnych 12 mm oraz 14mm.

NR KAT.:	CENA NETTO
AY 033	<b>4,80</b>

# AY 034

## Stabilizator zatrzaśnika

nr kat.: AY 034



Nowy, łatwy w zakładaniu, stabilizator zatrzaśnika do stosowania z różnymi linami tekstylnymi i taśmami.

### PARAMETRY

Waga:	3,5 g
Materiał:	elastomer termoplastyczny
Wymiary:	65 x 20 x 5 mm

NR KAT.:	CENA NETTO
AY 034	<b>2,00</b>



# AX 323, AX 323F

Skrzynka narzędziowa

**NOWOŚĆ**

nr kat.: **AX 323**



**AX 323F**  
Skrzynka narzędziowa  
z gąbką



**AX 323**  
Skrzynka narzędziowa  
bez gąbki

## MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA



**AX 323** skrzynka narzędziowa  
bez gąbki i urządzeniem  
samohamownym CR 250 V



**AX 323F** skrzynka narzędziowa  
z gąbką i urządzeniem  
samohamownym CR 250 V



**AX 323F** skrzynka narzędziowa  
z gąbką i szelkami bezpieczeństwa

AX 323 to lekka, wielofunkcyjna i wytrzymała skrzynka narzędziowa, dedykowana do przenoszenia i przechowywania urządzeń samohamownych takich jak, CR 200, CR 240, CR 250H+V lub innych urządzeń np. szelk bezpieczeństwa (P01, P02, P03, P05, P10, P35).

## WERSJE KOLORYSTYCZNE



01



02

## PARAMETRY

Waga:	AX 323F - 840 g (wersja z gąbką w środku) AX 323 - 760 g
Materiał:	polipropylen
Wymiary:	340 x 308 x 126 mm

NR KAT.:	CENA NETTO
AX 323	<b>25,00</b>
AX 323F (wersja z gąbką)	<b>35,00</b>

# TA 060

## Ośłona amortyzatora ABM

nr kat.: TA 060



### PARAMETRY

Materiał: tkanina poliester / PCV

### WERSJE KOLORYSTYCZNE



NR KAT.:

CENA NETTO

TA 060

**7,00**

# TA 061

## Aramidowa osłona amortyzatora ABM

nr kat.: TA 061



### PARAMETRY

Materiał: tkanina aramidowa

NR KAT.:

CENA NETTO

TA 061

**17,00**

# TA 070

## Pokrowiec na pochłaniacz

nr kat.: TA 070



### PARAMETRY

Materiał: poliester

Wymiary pochłaniacza możliwego do użytkowania z torbą:

Wysokość (bez króćca): 185 +/- 5 mm

Szerokość: 135 +/- 5 mm

Grubość: 70 +/- 5 mm

Długość paska: 400 - 800 mm

NR KAT.:

CENA NETTO

TA 070

**45,00**

## PS 001 Uniwersalna podkładka pod pasy barkowe

nr kat.: PS 001



Podkładka pod pasy barkowe szelek bezpieczeństwa. Wykonana z pianki neoprenowej powlekanej tkaniną. Poprawia komfort pracy w szelkach bezpieczeństwa, ograniczając uciskanie taśm barkowych szelek. Ułatwia zakładanie szelek. Możliwość montownia do wszystkich typów szelek bezpieczeństwa produkowanych przez firmę Protekt.

NR KAT.:	CENA NETTO
PS 001	<b>30,00</b>

## PS 003 Uniwersalna podkładka pod pas barkowy

nr kat.: PS 003



Uniwersalna podkładka do szelek bezpieczeństwa. Wykonana ze skóry i pianki neoprenowej powlekanej tkaniną. Poprawia komfort pracy w szelkach bezpieczeństwa, ograniczając uciskanie taśm. Możliwość montownia do wszystkich typów szelek bezpieczeństwa produkowanych przez firmę Protekt. Podkładka zapobiega uszkodzeniu taśm szelkowych.

NR KAT.:	CENA NETTO
PS 003	<b>15,00</b>

## PS 002 Uniwersalna podkładka pod pasy barkowe

nr kat.: PS 002



Podkładka pod pasy barkowe szelek bezpieczeństwa. Wykonana z pianki neoprenowej powlekanej tkaniną. Poprawia komfort pracy w szelkach bezpieczeństwa, ograniczając uciskanie taśm barkowych szelek. Ułatwia zakładanie szelek. Możliwość montownia do wszystkich typów szelek bezpieczeństwa produkowanych przez firmę Protekt.

NR KAT.:	CENA NETTO
PS 002	<b>48,00</b>

## PS 004 Uniwersalna podkładka pod pas barkowy

nr kat.: PS 004



Uniwersalna podkładka do szelek bezpieczeństwa. Wykonana ze skóry i pianki neoprenowej powlekanej tkaniną. Poprawia komfort pracy w szelkach bezpieczeństwa, ograniczając uciskanie taśm. Możliwość montownia do wszystkich typów szelek bezpieczeństwa produkowanych przez firmę Protekt. Podkładka zapobiega uszkodzeniu taśm szelkowych.

NR KAT.:	CENA NETTO
PS 004	<b>15,00</b>

# PS 040

## Poduszka barkowa

nr kat.: PS 040



Lekka poduszka barkowa PS 040, przeznaczona jest do współpracy z urządzeniem WR 040 Double. Urządzenie zapewnia komfortową i bezpieczną pracę.

### PARAMETRY

Materiał: poliester, PVC

Waga: 250 g

NR KAT.:

PS 040

CENA NETTO

**60,00**

# PE 010

## Pas elastyczny



nr kat.: **PE 010**

Pas elastyczny przeznaczony dla:

- operatorów ciężkich maszyn i kierowców samochodów ciężarowych;
- osób dźwigających.

### PARAMETRY

ROZMIAR	OBWÓD PASA
M	86 cm
L	86-96 cm
XL	96-108 cm
XXL	108-128 cm

NR KAT.:	CENA NETTO
PE010	<b>27,00</b>

# AP 300

## Pasy do przenoszenia ciężkich rzeczy

nr kat.: **AP 300**



Pasy do przenoszenia ciężkich rzeczy, takich jak meble, skrzynie, beczki, części maszyn. Konstrukcja pasa umożliwi równomierne rozłożenie obciążenia na kręgosłup pracownika. Komplet dla dwóch osób.

NR KAT.:	CENA NETTO
AP300	<b>270,00</b>



nr kat.: AP 303



Wytrzymałość taśm oraz klamer służących do łączenia, taśm wynosi **2000 kg**



AP 303 to wygodne pasy do przenoszenia ciężkich rzeczy, takich jak meble, skrzynie, beczki, czy części maszyn. Ergonomiczna konstrukcja uprząży powoduje równomierne rozłożenie obciążenia na kręgosłup pracownika, oraz umożliwia dowolną regulację pasów barkowych w zależności od budowy ciała pracownika.

Pasy AP 303 wyposażone zostały w klamry automatyczne łączące pasy barkowe z regulowanymi taśmami. Zestwa zawiera po 2 uprząże i taśmy regulacyjne.

### PARAMETRY

Materiał:	poliester, PVC
Długość pasów nośnych:	od 5 cm do 300 cm

NR KAT.:	CENA NETTO
AP 303	<b>290,00</b>

nr kat.: **RX 501**



### PARAMETRY

Materiał:	taśmy - poliester uszywnienie - polipropylen haczyk - stal ocynkowana / tworzywo sztuczne dodatkowo - gąbka, sztuczna skóra
Waga:	820 g

RX 501 to wygodne szelki nośne z ochronną wkładką na udo, przeznaczone do kosi spalinowej. Szelki zapewniają dużą swobodę ruchów oraz gwarantują komfortową i bezpieczną pracę.

NR KAT.:	CENA NETTO
RX 501	<b>89,00</b>



nr kat.: **RX 510**



### PARAMETRY

Materiał:	taśmy - poliester uszywnienie - polipropylen haczyk - stal ocynkowana /tworzywo sztuczne dodatkowo - gąbka, sztuczna skóra
Waga:	1260 g

RX 510 to wygodne szelki nośne z pasem biodrowym o ergonomicznej konstrukcji z ochronną wkładką na udo, przeznaczone do kosi spalinowej. Szelki zapewniają dużą swobodę ruchów oraz gwarantują komfortową i bezpieczną pracę.

NR KAT.:

CENA NETTO

RX 510

**149,00**

## EL 013 Aplikator Easyline Edge

nr kat.: EL 013



Aplikator farb Systemu Easyline (TM) Edge do malowania linii o szerokości 50-75-100 mm. Wózek przeznaczony do zakładania pojemnika z farbą. System Easyline Edge pozwala na profesjonalne malowanie linii, napisów i znaków, blisko ścian, mebli, ogrodzeń, wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz. System ma szerokie zastosowanie przy malowaniu i oznaczaniu hal produkcyjnych, magazynów, parkingów, boisk sportowych, etc. W skład systemu Easyline Edge wchodzi: aplikatory, farby oraz zestawy szablonów.

NR KAT.:	CENA NETTO
EL 013	<b>915,00</b>

## EL 014 Aplikator farb

nr kat.: EL 014



Ręczny aplikator farb systemu Easyline (TM). System Easyline (TM) umożliwi profesjonalne malowanie linii, napisów i znaków wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz. System ma szerokie zastosowanie do malowania i oznaczania hal produkcyjnych, magazynów, parkingów, boisk sportowych itp. W skład systemu Easyline (TM) wchodzi aplikatory, farby oraz zestawy szablonów.

NR KAT.:	CENA NETTO
EL 014	<b>240,00</b>

## EL 020, EL 021 Zestaw szablonów

nr kat.: EL 020, EL 021

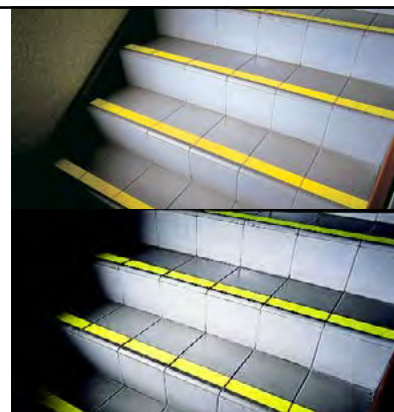


- Zestaw tworzą:
- litery A-Z (wielkie);
  - cyfry 0-9;
  - strzałki;
  - wykrzyknik.

NR KAT.:	CENA NETTO
EL 020 wysokość liter 300 mm	<b>489,00</b>
EL 021 wysokość liter 150 mm	<b>369,00</b>
magnesy do mocowania szablonów	<b>220,00</b>
linka traserska 15 m + kreda	<b>40,00</b>
linka traserska 30 m + kreda	<b>60,00</b>

## EL 030 Taśma Safe Step

nr kat.: EL 030



Powłoka antypoślizgowa Safe Step 100 zapewnia trwałe, niezwykle odporne, permanentne rozwiązanie problemów ze śliską powierzchnią. Powłoka antypoślizgowa może być nanoszona na większość typów powierzchni (drewno, metal, beton, płytki). Polecana np. na podłogi do fabryk, magazynów, na schody, chodniki, rampy. Odporna na substancje chemiczne (kwasy, zasady, detergenty).

NR KAT.:	CENA NETTO
EL 030 25 - taśma Safe Step standard 25 mm x 18,25 m	<b>190,00</b>
EL 030 50 - taśma Safe Step standard 50 mm x 18,25 m	<b>370,00</b>
EL 030 51 - taśma Safe Step fluorescencyjna 50 mm x 18,25 m	<b>620,00</b>

# EL 100 XX

## Farba Easyline Edge

nr kat.: **EL 100 XX**



Farba epoksydowa Easyline (TM) Edge w areozolu, pojemnik 750 ml. Farba epoksydowa dająca bardzo trwałe linie o ostrych krawędziach. Farba nie zawiera freonu i azotu. Odporność na rozpuszczalniki (po 7 dniach): odporna na większość znanych chemikaliów, np: środki czyszczące, spirytus, olej, benzynę.

Orientacyjna wydajność: jeden pojemnik 750 ml umożliwia malowanie linii o długości 100 m i szerokości 55 mm.

NR KAT.:	WERSJA KOLORYSTYCZNA	CENA NETTO
EL 100 01	k. pomarańczowy-RAL 2009	<b>99,00</b>
EL 100 02	k. żółty-RAL 1023	<b>99,00</b>
EL 100 03	k. czerwony-RAL 3020	<b>99,00</b>
EL 100 04	k. niebieski-RAL 5017	<b>99,00</b>
EL 100 05	k. zielony-RAL 6024	<b>99,00</b>
EL 100 07	k. szary-RAL 7045	<b>99,00</b>
EL 100 08	k. biały-RAL 9016	<b>99,00</b>
EL 100 09	farba fluorescencyjna	<b>99,00</b>
EL 100 12	k. czarny-RAL 9017	<b>99,00</b>

# EL 035

## Farba fluorescencyjna

nr kat.: **EL 035**



Powłoka antypoślizgowa Safe Step 100 zapewnia trwałe, niezwykle odporne, permanentne rozwiązanie problemów ze śliską powierzchnią. Powłoka antypoślizgowa może być nanoszona na większość typów powierzchni (drewno, metal, beton, płytki). Polecana np. na podłogi do fabryk, magazynów, na schody, chodniki, rampy. Odporna na substancje chemiczne (kwasy, zasady, detergenty).

NR KAT.:	CENA NETTO
EL 035 01 - szara 3,78 l	<b>750,00</b>
EL 035 02 - żółta 3,78 l	<b>750,00</b>

# EL 040

## Anti-Slip Spray

nr kat.: **EL 040**



Transparentny, antypoślizgowy spray - łatwa aplikacja. Polecany do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków, do miejsc z ruchem pieszych. Wydajność: opakowanie 400 ml wystarcza na 1,5-2 m<sup>2</sup> powierzchni.

NR KAT.:	CENA NETTO
EL 040	<b>70,00</b>



# WP 011, W 012, W 013

Wentylatory

nr kat.: WP 011, WP 012, WP 013



	WP 011	WP 012	WP 013
Zasilanie:	230-250 V	230-250 V	230-250 V
Częstotliwość:	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Moc silnika:	185 W	245 W	745 W
Wydajność powietrza:	1300 m <sup>3</sup> /h	1450 m <sup>3</sup> /h	3500 m <sup>3</sup> /h
Ciśnienie akustyczne:	80 dB	74 dB	85 dB
Waga:	8,10 kg	8 kg	14,75 kg
Wymiary (wy. x dł. x szer.):	47 x 38,10 x 31,75 cm	36 x 33 x 30 cm	53,30 x 43,15 x 35,55 cm
CENA NETTO	<b>660,00</b>	<b>715,00</b>	<b>880,00</b>

## WP 310, WP 330 Łącznik węża do wentylatora

nr kat.: WP 310, WP 330



## WP 410, WP 430 Obejma węża do wentylatora

nr kat.: WP 410, WP 430



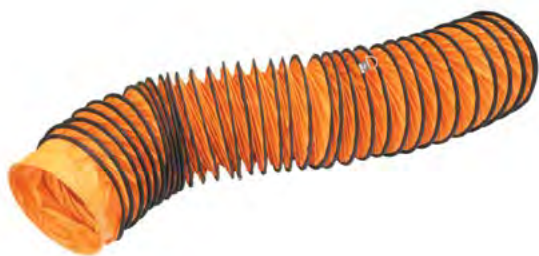
### PARAMETRY

WP 310	średnica 20 cm
WP 330	średnica 29 cm
NR KAT.:	CENA NETTO
WP 310 do wentylatora WP-011	<b>33,00</b>
WP 330 do wentylatora WP-013	<b>44,00</b>

NR KAT.:	CENA NETTO
WP 410 do wentylatora WP-011	<b>16,50</b>
WP 430 do wentylatora WP-013	<b>18,70</b>

## WP 110, WP 130 Wąż do wentylatora

nr kat.: WP 110, WP 130



### PARAMETRY

WP 110	średnica 20 cm	
WP 130	średnica 29 cm	
NR KAT.:	MAX. DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
WP 110 04 do wentylatora WP-011	4,0 m	<b>165,00</b>
WP 110 07 do wentylatora WP-011	7,0 m	<b>275,00</b>
WP 130 04 do wentylatora WP-013	4,0 m	<b>220,00</b>
WP 130 07 do wentylatora WP-013	7,0 m	<b>330,00</b>

## WP 212 Zestaw wentylacyjny

nr kat.: WP 212



### PARAMETRY

	WP 212 04	WP 212 07
Średnica węża:	20 cm	25 cm
Wydajność:	1200 m3/h	1200 m3/h
Waga:	13,30 kg	18,30 kg
Wymiary:	36 x 80 x 30 cm	36 x 105 x 30 cm
NR KAT.:	MAX. DŁUGOŚĆ WĘŻA	CENA NETTO
WP 212 04	4,0 m	<b>990,00</b>
WP 212 07	7,0 m	<b>1089,00</b>

## WP 200 Pojemnik z węzem do wentylatora WP 012

nr kat.: WP 200



### PARAMETRY

	WP 200 04	WP 200 07
Waga:	5,30 kg	10,30 kg
Wymiary:	36 x 58 x 30 cm	36 x 82 x 30 cm
Średnica węża:	20 cm	25 cm
NR KAT.:	MAX. DŁUGOŚĆ WĘŻA	CENA NETTO
WP 200 04	4,0 m	<b>440,00</b>
WP 200 07	7,0 m	<b>490,00</b>

## TI 010 Tabliczki o obowiązku stosowaniu szelek

nr kat.: TI 010



Tabliczka informacyjna dostępna w 4 wersjach językowych: polskiej, angielskiej, niemieckiej i rosyjskiej.

### PARAMETRY

Wymiary:	250 x 330 mm	
Materiał:	PCV spienione 3mm	
NR KAT.:	WYMIARY	CENA NETTO
TI 010	250 x 330 mm	<b>28,00</b>

# SN 060, SN 120

Szafy narzędziowe metalowe

**NOWOŚĆ**

nr kat.: SN 060, SN 120



SN 060



SN 120



## PARAMETRY

Wymiary:	SN 060: 60 x 70 x 37,5 cm SN 120: 120 x 70 x 37,5 cm
Materiał:	stal malowana proszkowo
Kolor:	szary

NR KAT.:	CENA NETTO
SN 060	<b>700,00</b>
SN 120	<b>950,00</b>

Szafy wykonane są z wytrzymałej stali malowanej proszkowo. Dodatkowo zostały wyposażone w otwory wentylacyjne i zamek zamykany na kluczyk. Szafy zostały przystosowane do przechowywania sprzętu asekuracyjnego i wszelkich akcesoriów przydatnych do pracy na wysokości. Szafy SN 060 i SN 120 można łączyć ze sobą, tworząc spersonalizowane zestawy dostosowane do własnych potrzeb.







# SZKOLENIA BHP

Firma PROTEKT oferuje przeprowadzenie szkoleń z zakresu prawidłowego użytkowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości z uwzględnieniem przeglądów technicznych sprzętu. Szkolenia oferowane są zarówno dla użytkowników sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, którzy są zobowiązani do dokonywania przeglądu elementów sprzętu, jak również dla osób odpowiedzialnych za sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości w firmach zajmujących się przeglądami okresowymi sprzętu.

## PROWADZIMY SZKOLENIA W ZAKRESIE:

- metod i środków ochrony przed upadkiem podczas prowadzenia prac na wysokości
- organizacji i sposobów prac na wysokości
- aspektów prawnych i formalnych prowadzenia prac na wysokości
- prawidłowego stosowania sprzętu ochronnego do prac na wysokości







## 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

handlowy@protekt.com.pl  
tel. +48 42 29 29 500

### Urszula Białka

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

### Joanna Pietrzak-Łężak

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