

PROTEKT[®]



**INDYWIDUALNY
SPRZĘT
OCHRONY
OSOBISTEJ**

1



PROTEKT[®]

CHROŃ ŻYCIE
URUCHOM WYOBRAŹNIĘ

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 Jóźwik

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-

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

Drążki 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 spaliniowych
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

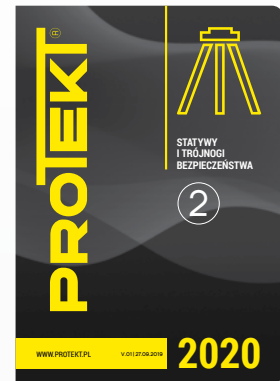
3 EN 795
KLASA C

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

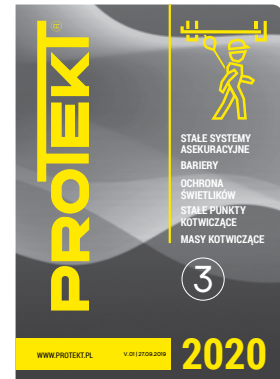


ZESKANUJ KOD

obejrzyj katalog online

protekt.co/katalog2

3



STAŁE SYSTEMY ASEKURACYJNE



ZESKANUJ KOD

obejrzyj katalog online

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

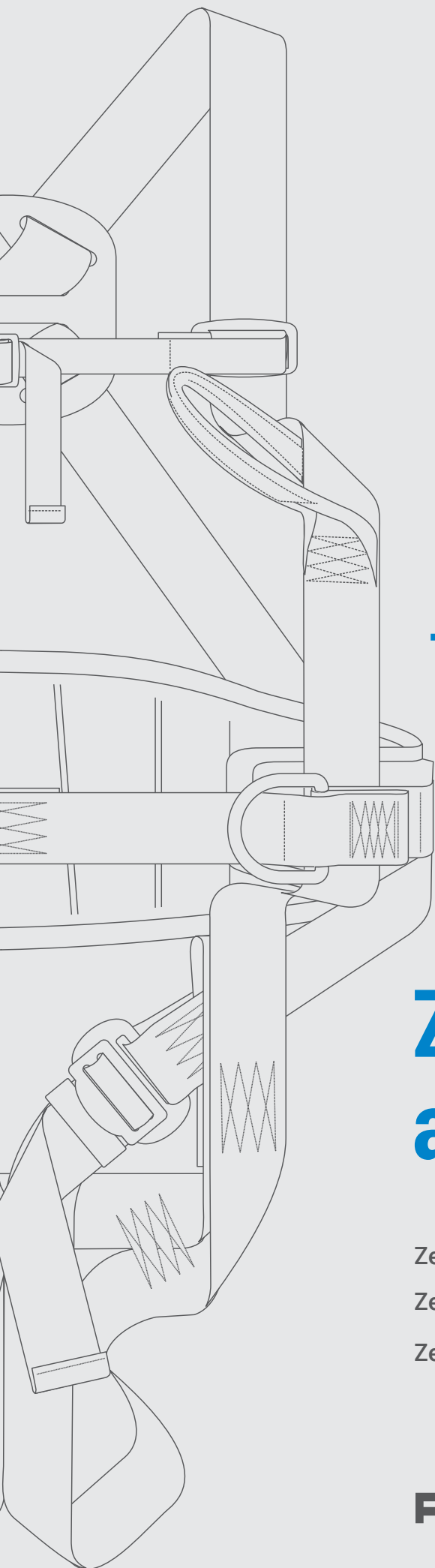
2

EN 795 TYP B
Statyw bezpieczeństwa

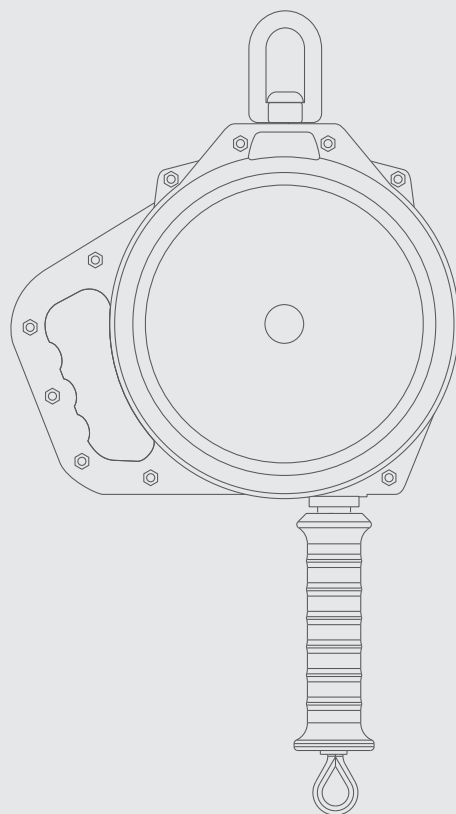
12

EN 795 TYP B
Belka zaczepowa

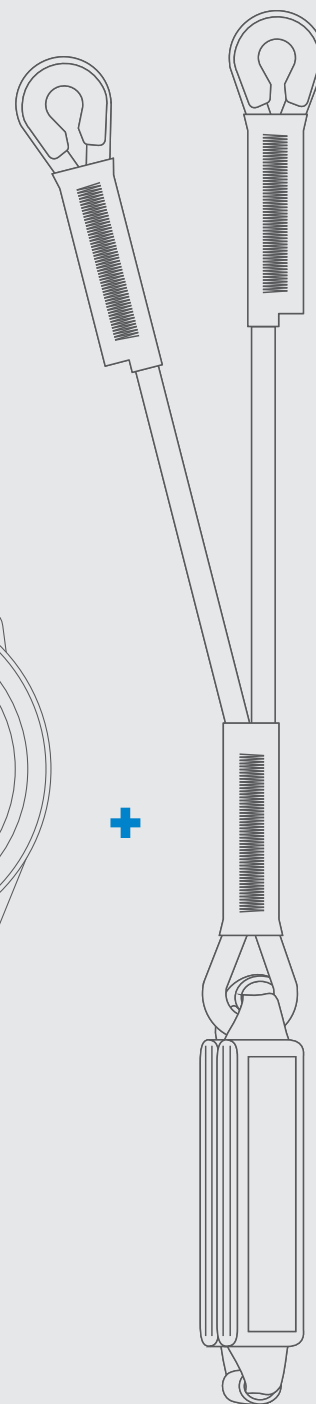




+



+



Zestawy asekuracyjne

- Zestawy do prac wysokościowych 1 - 3
- Zestawy do prac na dachu stromym 1 - 24
- Zestawy do prac głębokościowych 1 - 28

PROTEKT[®]

1

Bogata oferta toreb, worków, plecaków i innych rozwiązań do transportu sprzętu i narzędzi.



WWW.GETBAG.COM

<https://protekt.co/torby>

**Worki, torby, plecaki,
pokrowce transportowe**

2020

V.03 | 02.12.2019

**GET
BAG**

by **PROTEKT**



ZESKANUJ KOD

obejrzyj katalog online



protekt.co/worki

BASIC

CENA NETTO
119,00

BASIC 2

CENA NETTO
169,00



P 01
szelki bezpieczeństwa



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

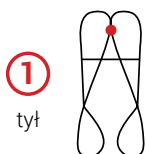


**TORBA
TRANSPORTOWA
T2**

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 zatrzaśnikami stalowymi AZ 011
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

PUNKTY ZACZEPOWE:



1

tył

ZASTOSOWANIE:



EN 355

PUNKTY ZACZEPOWE:



1

przód



1

tył

ZASTOSOWANIE:



EN 355



P 30
szelki bezpieczeństwa



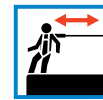
ABM + LB 100
amortyzator
bezpieczeństwa ABM
z linką LB 100 + 2 x AZ 011



**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 zatrzaśnikami stalowymi AZ 011
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm



**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

120,00

BASIC 4

CENA NETTO

139,00



P 03

szelki bezpieczeństwa

+



ABM + LB 101

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

+

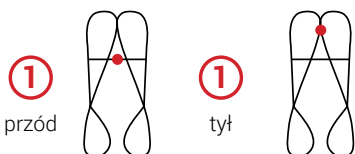


TORBA TRANSPORTOWA T2

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:



ZASTOSOWANIE:



P 01

szelki bezpieczeństwa

+



ABM + LB 101

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

+

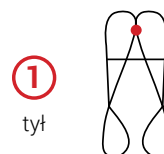


TORBA TRANSPORTOWA T2

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 zatrzaśnikami stalowymi AZ 011 oraz zatrzaśnikiem stalowym AZ 029
- torba transportowa, wymiary 31 x 27 x 10 cm

PUNKTY ZACZEPOWE:



ZASTOSOWANIE:



BASIC 4+

CENA NETTO

149,00

BASIC 5

CENA NETTO

240,00

NOWOŚĆ



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)

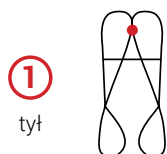


TORBA TRANSPORTOWA T2

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:



ZASTOSOWANIE:



P 05
szelki bezpieczeństwa

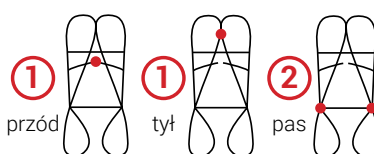


TORBA TRANSPORTOWA T2

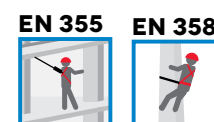
W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- 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:



ZASTOSOWANIE:



BASIC S

CENA NETTO

122,00

BASIC 2S

CENA NETTO

99,00



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

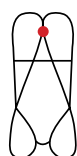
W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- 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

PUNKTY ZACZEPOWE:

1

tył



ZASTOSOWANIE:

EN 355



P 01S

szelki bezpieczeństwa

+



LB 100

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

+



TORBA TRANSPORTOWA T2

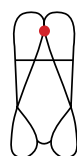
W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 01S z tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- 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



BASIC 3S

CENA NETTO

141,00

BASIC 4S

CENA NETTO

142,00



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

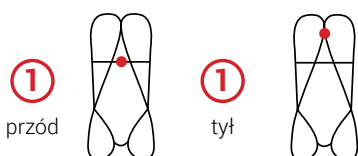
W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- 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

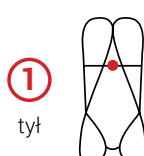
PUNKTY ZACZEPOWE:



ZASTOSOWANIE:



PUNKTY ZACZEPOWE:



ZASTOSOWANIE:



BASIC 4S+

CENA NETTO

152,00

NOWOŚĆ



P 01S

szelki bezpieczeństwa



ABM + LB 101

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

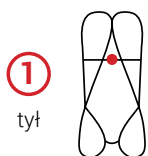


TORBA TRANSPORTOWA T2

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:



ZASTOSOWANIE:



BASIC 5S

CENA NETTO

261,00



P 05S

szelki bezpieczeństwa



ABM + LB 101

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



TORBA TRANSPORTOWA T2



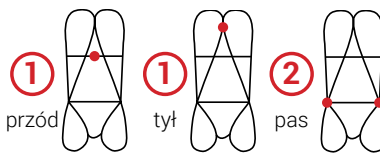
LB 100

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

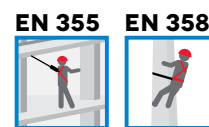
W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 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:



ZASTOSOWANIE:



BASIC 6S

CENA NETTO
210,00

BASIC 6S+

CENA NETTO
230,00



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



TORBA TRANSPORTOWA T2

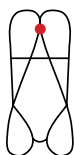
W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- 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

PUNKTY ZACZEPOWE:

1

tył



ZASTOSOWANIE:

EN 355



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

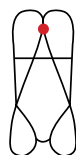
W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- 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:

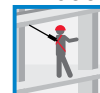
1

tył



ZASTOSOWANIE:

EN 355



BASIC 7S

CENA NETTO

255,00

BASIC 7S+

CENA NETTO

275,00

NOWOŚĆ



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



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



TORBA TRANSPORTOWA T2

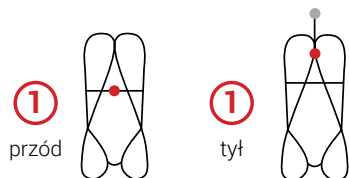
W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- 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

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

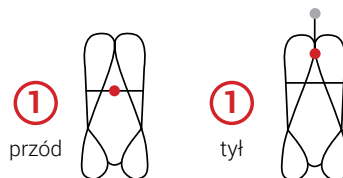
PUNKTY ZACZEPOWE:



ZASTOSOWANIE:



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

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 01
szelki bezpieczeństwa

+



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

+



TORBA TRANSPORTOWA T4

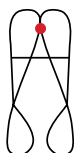
W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- 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:

①

tył



ZASTOSOWANIE:

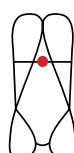
EN 353-2



PUNKTY ZACZEPOWE:

①

tył



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:

EN 353-2



BASIC PRO 3

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
BASIC PRO 3/05	251,00
BASIC PRO 3/10	281,00
BASIC PRO 3/15	301,00



P 03
szelki bezpieczeństwa

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

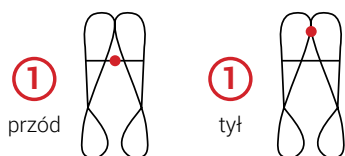


TORBA TRANSPORTOWA T4

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:



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

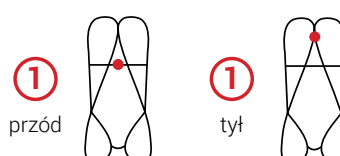


TORBA TRANSPORTOWA T4

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:



ZASTOSOWANIE:



BASIC PRO 5

WERSJE URZĄDZENIA	DL. 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

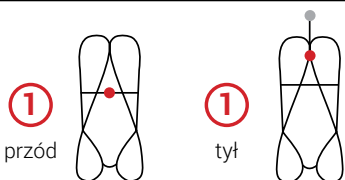


TORBA TRANSPORTOWA T4

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:



ZASTOSOWANIE:



BASIC PRO 6

WERSJE URZĄDZENIA	DL. 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

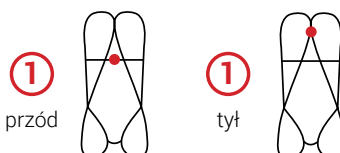


TORBA TRANSPORTOWA T4

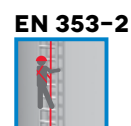
W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- 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:



ZASTOSOWANIE:



BASIC AC 5

WERSJE URZĄDZENIA	DL. LINY	CENA NETTO
BASIC AC 5/10	10 m	419,00
BASIC AC 5/15	15 m	449,00
BASIC AC 5/20	20 m	469,00
BASIC AC 5/30	30 m	519,00



P 30
szelki bezpieczeństwa

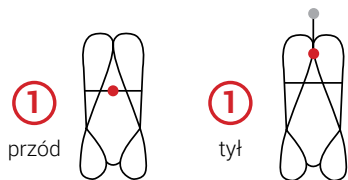


**TORBA
TRANSPORTOWA
T4**

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	CENA NETTO
BASIC AC 6/10	10 m	465,00
BASIC AC 6/15	15 m	485,00
BASIC AC 6/20	20 m	499,00
BASIC AC 6/30	30 m	545,00



P 36C
szelki bezpieczeństwa

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

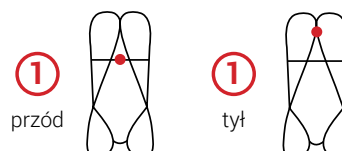


**TORBA
TRANSPORTOWA
T4**

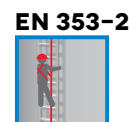
W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- 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:





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

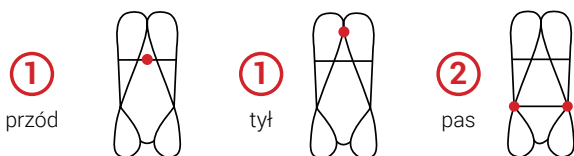


TORBA TRANSPORTOWA T2

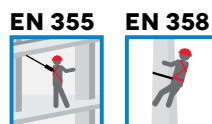
W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- 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

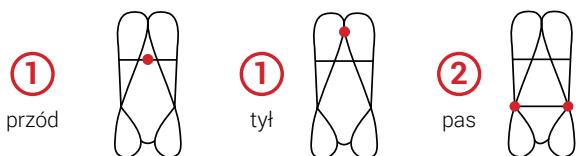


TORBA TRANSPORTOWA T2

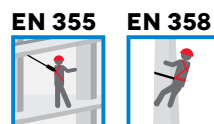
W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- 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

599,00



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

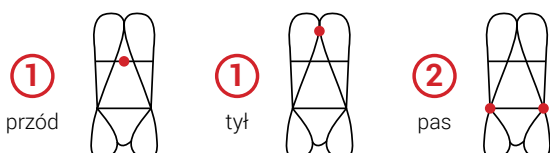


TORBA TRANSPORTOWA T4

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 52PRO z przednim i tylnym punktem zaczepowym oraz z pasem i bocznymi kłami
- 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+

619,00

NOWOŚĆ

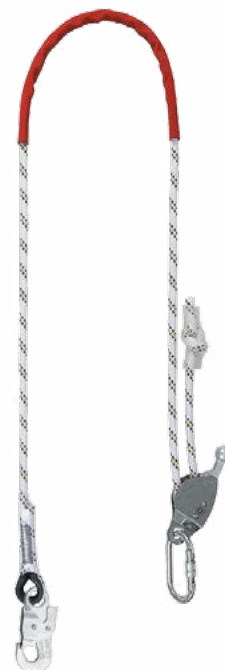
P 52PRO

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

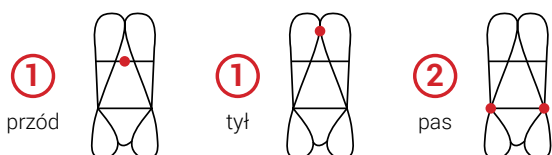


TORBA TRANSPORTOWA T4

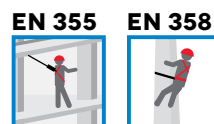
W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- 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

419,00

ROLER 2

CENA NETTO

699,00

UDOSKONALONE



P 30
szelki bezpieczeństwa



ROLEX 3
urządzenie samohamowne
z zatrzaśnikami
AZ 029S i AZ 002AS

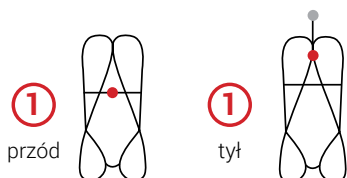


**TORBA
TRANSPORTOWA
T2**

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:



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

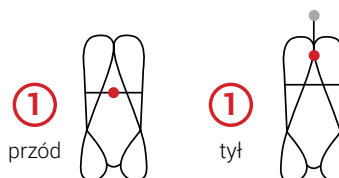


**WOREK
TRANSPORTOWY
AX 011**

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:



ZASTOSOWANIE:



ROLER 3

CENA NETTO

339,00

ROLER 4

CENA NETTO

879,00



P 03S

szelki bezpieczeństwa



WR 025

urządzenie samohamowne z zatrzaśnikami AZ 011 i AZ 002A

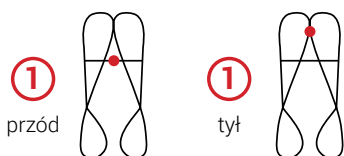


TORBA TRANSPORTOWA T2

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



WR 040 DOUBLE

urządzenie samohamowne z zatrzaśnikami AZ 055

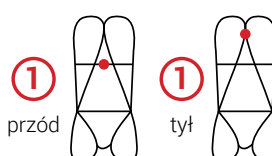


WOREK TRANSPORTOWY T4

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 32PRO z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samohamowne WR 040 DOUBLE z zatrzaśnikami AZ 055 (otwarcie 50 mm)
- torba transportowa, wymiary 45 x 38 x 10 cm

PUNKTY ZACZEPOWE:



ZASTOSOWANIE:



ROLER 5

1169,00



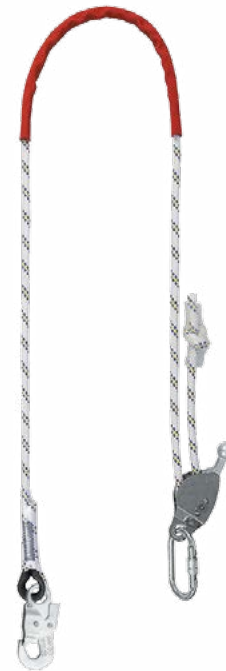
P 52PRO

szelki bezpieczeństwa



WR 040 DOUBLE

urządzenie samohamowne z zatrzaśnikami AZ 055



PROT 22

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

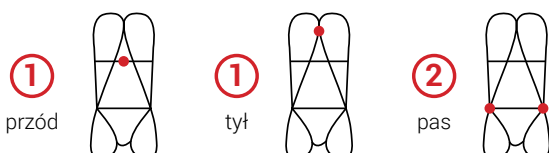


WOREK TRANSPORTOWY T4

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- szelki bezpieczeństwa P 52PRO z przednim i tylnym punktem zaczepowym oraz z pasem i bocznymi kłami
- urządzenie samohamowne WR 040 DOUBLE z zatrzaśnikami AZ 055 (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

NOWOŚĆ



P 30

szelki bezpieczeństwa



LA 101

amortyzator bezpieczeństwa z zatrzaśnikami AZ 011 i AZ 029



P 30

szelki bezpieczeństwa



LA 101

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



TORBA TRANSPORTOWA T2



TORBA TRANSPORTOWA T2

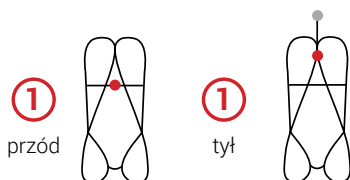
W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- 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

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

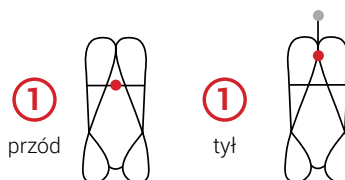
PUNKTY ZACZEPOWE:



ZASTOSOWANIE:



PUNKTY ZACZEPOWE:



ZASTOSOWANIE:



COMFORT 2 739,00**COMFORT 2+ 759,00**

P 51E
szelki bezpieczeństwa



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



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

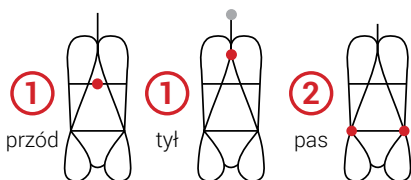


**TORBA
TRANSPORTOWA
T4**

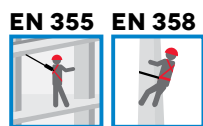
W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- 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)



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

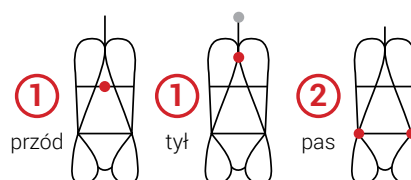


**TORBA
TRANSPORTOWA
T4**

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

699,00 749,00 789,00

10 M-ROOFER/10

15 M-ROOFER/15

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

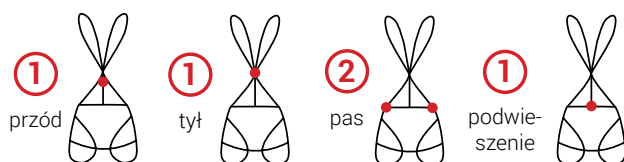
TORBA TRANSPORTOWA

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:



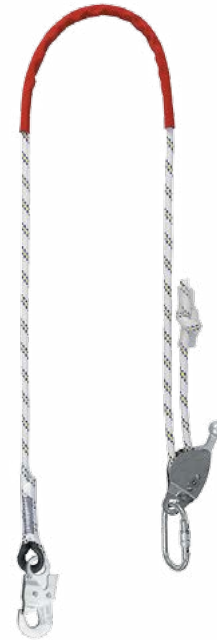
EN 358



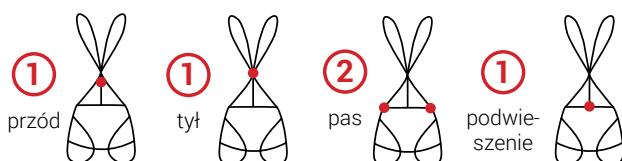
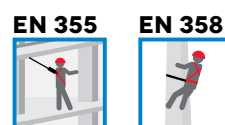
ZASTOSOWANIE:

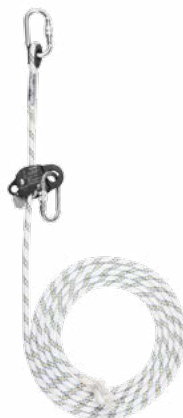
ROOFER PRO**830,00**
10 M-ROOFER PRO/10**890,00**
15 M-ROOFER PRO/15**999,00**
20 M-ROOFER PRO/20**P 70**

szelki bezpieczeństwa

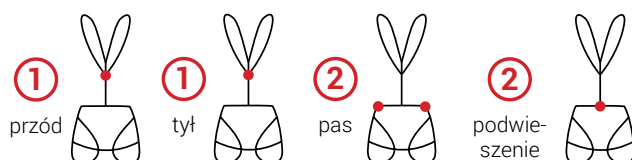
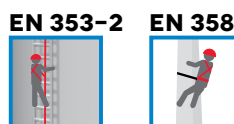
**TORBA
TRANSPORTOWA****AZ 410**2 szt. zaczepu linowego o dł. 1 m
z zatrzaśnikiem AZ 011**AC 060**urządzenie samozaciskowe
z liną roboczą z zatrzaśnikami
AZ 011 i AZ 002**ZESTAW
ASEKURACYJNY
DO PRACY
NA DACHU STROMYM****PROT 22**urządzenie do nadawania
pozycji przy pracy**W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:**

- 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 960,00
10 M-ROOFER AC/101030,00
15 M-ROOFER AC/151150,00
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:**

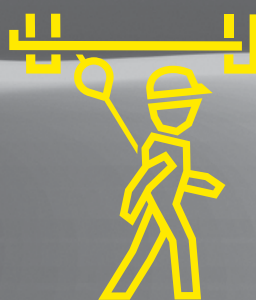
- szelki bezpieczeństwa P 90 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, regulacją pasów udowych, pasa biodrowego i pasów barkowych, rozmiar M-XL lub XXL
- 2 szt. zaczepu linowego AZ 410 o dł. 1 m z zatrzaśnikiem AZ 011
- urządzenie do nadawania pozycji przy pracy PROT 22 z zatrzaśnikami stalowymi AZ 002 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

V.01 | 27.09.2019

2020



ZESKANUJ KOD
obejrzyj katalog online

protekt.co/katalog3



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 002ASI

• NOWE
URZĄDZENIE
SAMOHAMOWNE
CR250V

• NISKA WAGA
3,92 kg

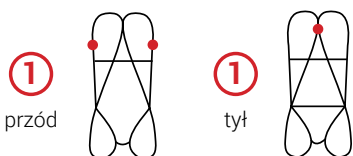


**WOREK
TRANSPORTOWY
AX 011**

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

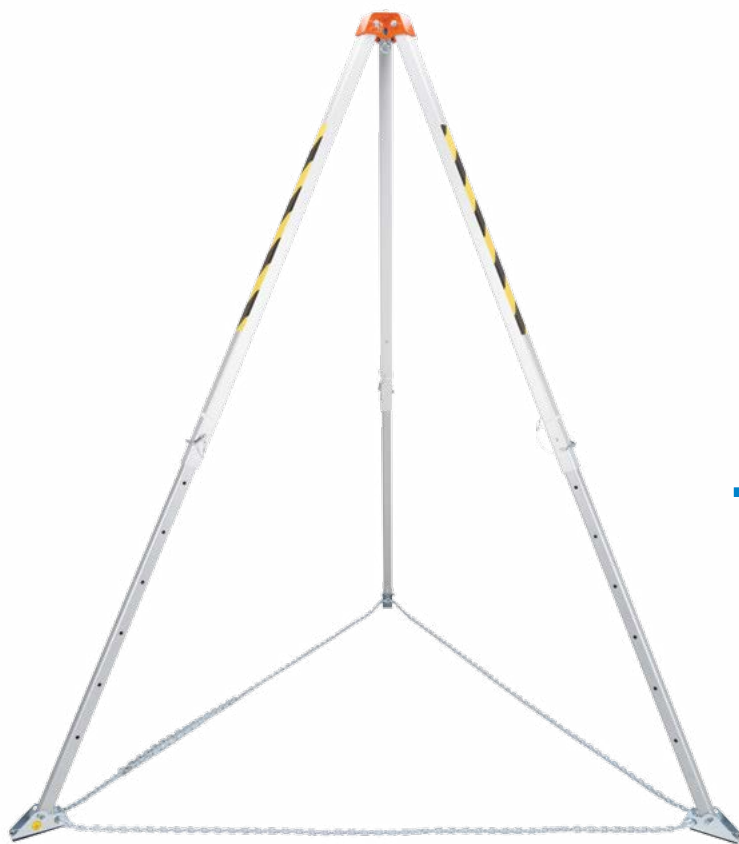
- szelki bezpieczeństwa P 40 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- urządzenie samohamowne CR 250V z liną o dł. 10 m i zatrzasknikiem AZ 002ASI
- zaczep dwupunktowy AT 300 z trzema zatrzasknikami AZ 011
- worek transportowy AX 011, wymiary 60 x 30 x 30 cm, pojemność 33 L
- statyw bezpieczeństwa TM 9
- urządzenie podnosząco-opuszczające RUP 502 z liną 20 m
- bloczek PL 101
- worek transportowy na statyw TM 9

PUNKTY ZACZEPOWE:



①
przód

①
tył

**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

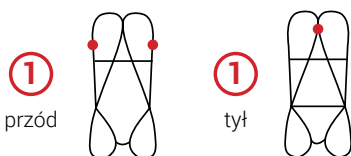


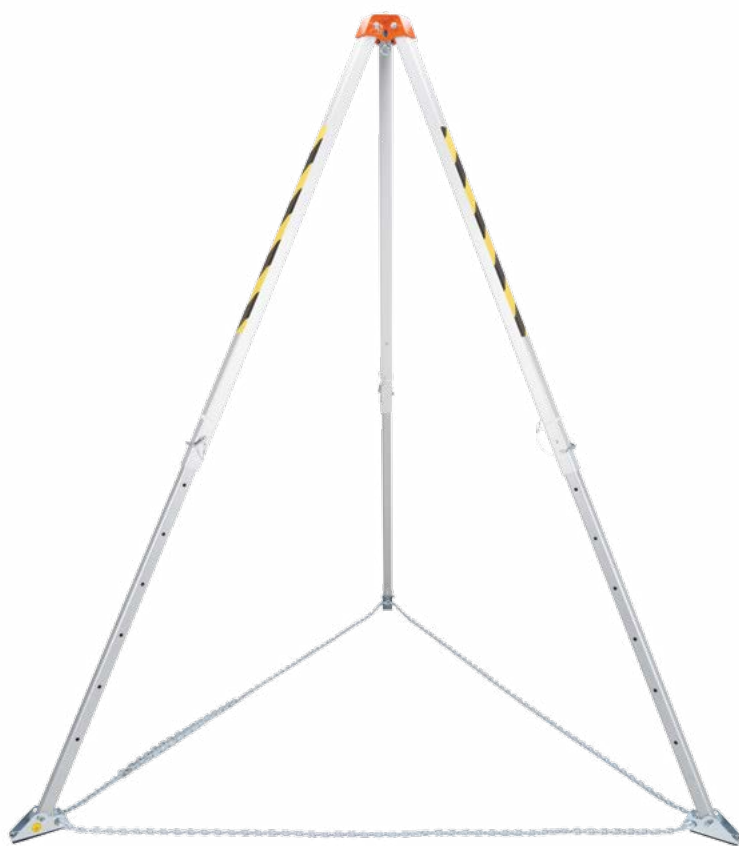
WOREK TRANSPORTOWY AX 012

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:





TM 9
statyw bezpieczeństwa



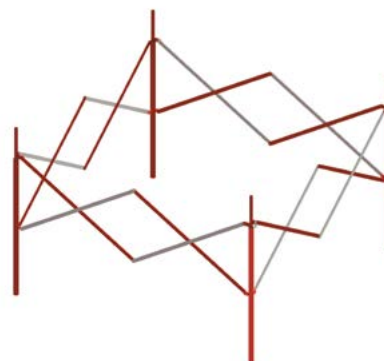
PL 101
bloczek



AT 171
adapter do CRW 300



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



AT 203
płótek zabezpieczający

LIFTER 3 – ZESTAW DO PRAC GŁĘBOKOŚCIOWYCH



P 40
szelki bezpieczeństwa



AT 300
zaczep dwupunktowy
z trzema zatrzaśnikami AZ 011



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

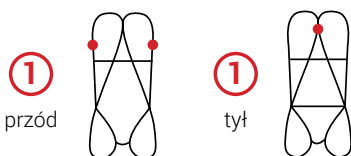


**WOREK
TRANSPORTOWY
AX 012**

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

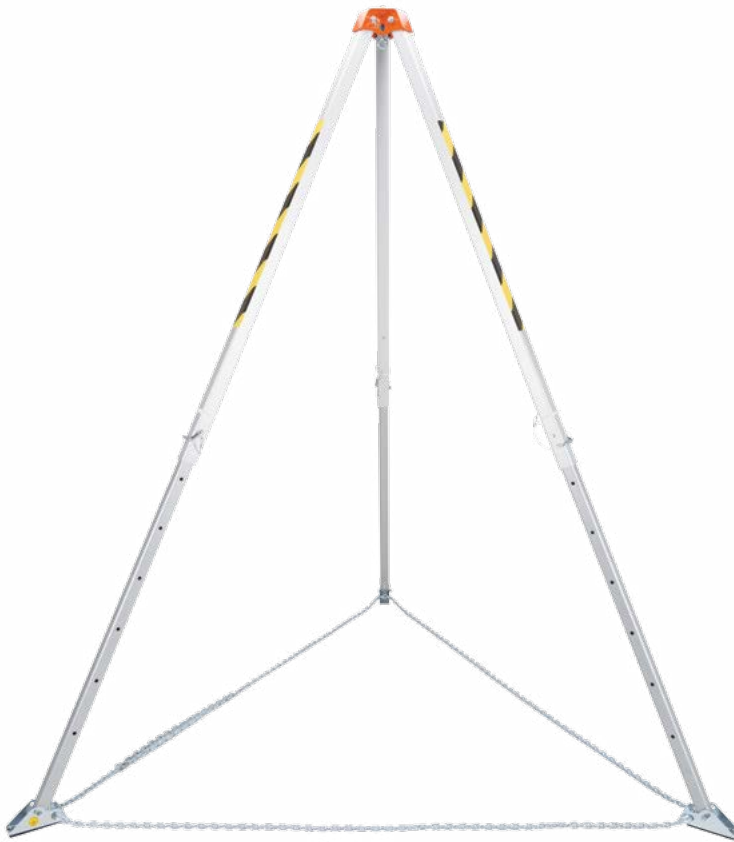
- szelki bezpieczeństwa P 40 z przednim i tylnym punktem zaczepowym, rozmiar M-XL lub XXL
- zaczep dwupunktowy AT 300 z trzema zatrzaśnikami AZ 011
- urządzenie samohamowne CRW 200 zintegrowane z wyciągarką i liną o dł. 15 m
- worek transportowy AX 012, wymiary 80 x 40 x 40 cm, pojemność 81 L
- statyw 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



TM 9
statyw bezpieczeństwa



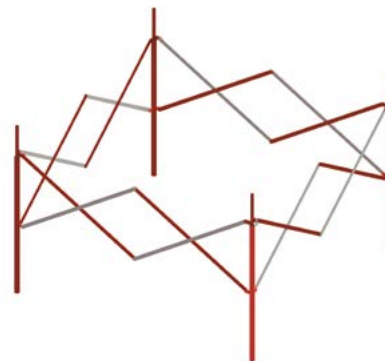
PL 101
bloczek



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 zatrzaśnikami AZ 011



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

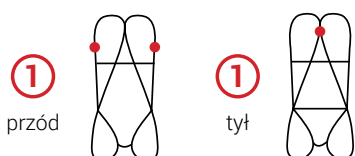


**WOREK
TRANSPORTOWY
AX 012**

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 zatrzaśnikami AZ 011
- urządzenie samohamowne CRW 200 zintegrowane z wyciągarką i liną o dł. 15 m
- statyw bezpieczeństwa TM 14 ZSE z adapterem do CRW 200
- bloczek PL 101
- skrzynia transportowa do statywu TM 14 ZSE

PUNKTY ZACZEPOWE:





TM 14 ZSE
statyw bezpieczeństwa

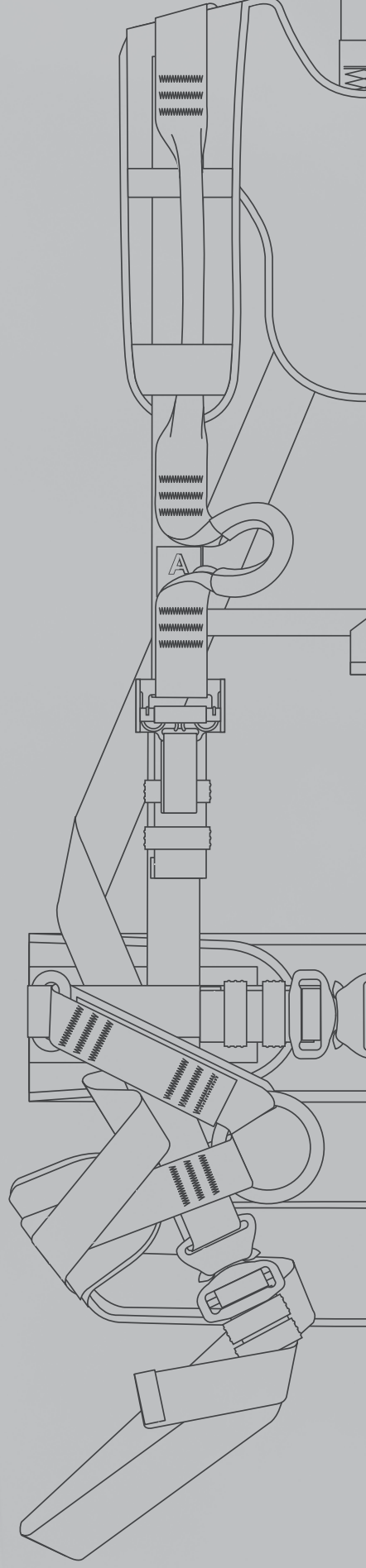


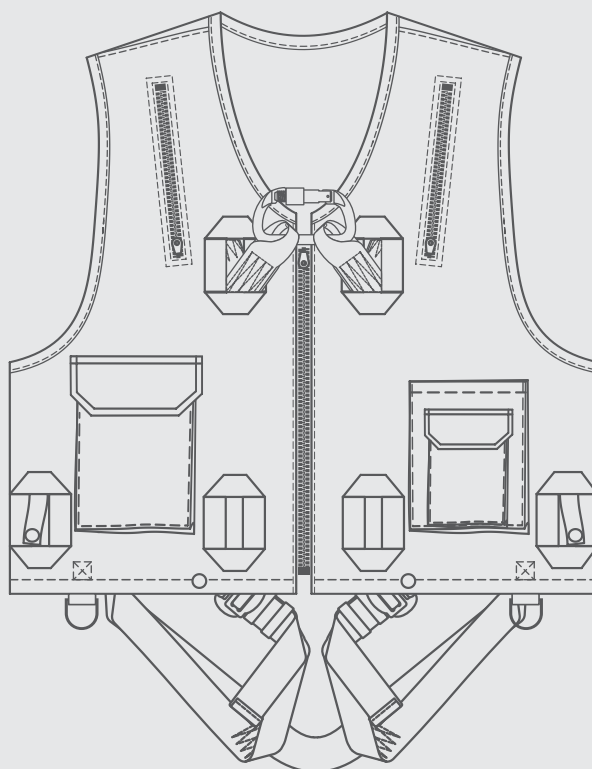
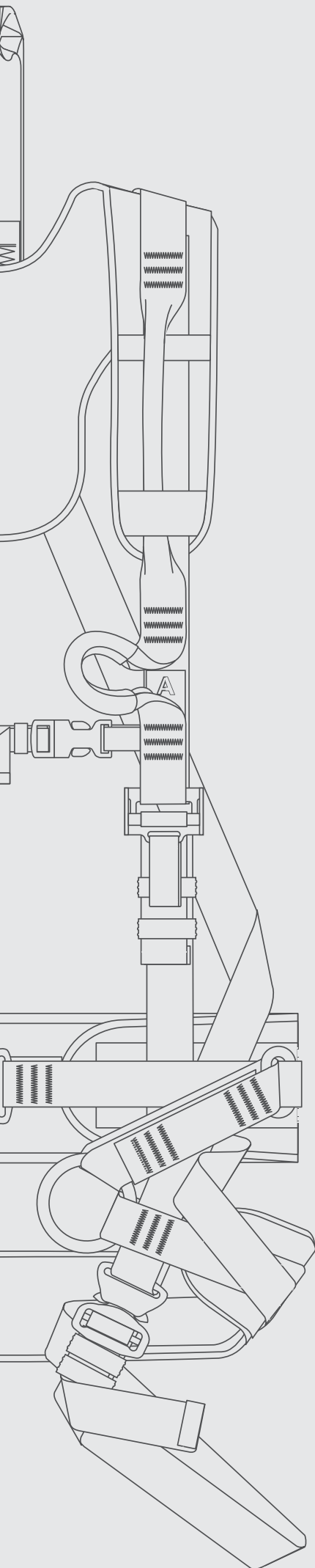
PL 101
bloczek



AT 174
adapter do CRW 200

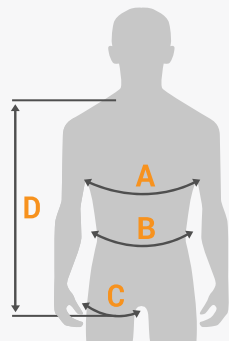
**SKRZYŃKA TRANSPORTOWA
NA STATYW TM 14 ZSE**



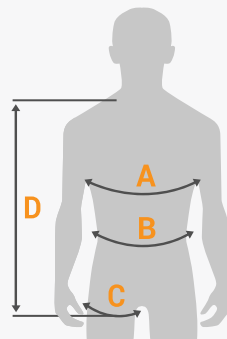


Szelki bezpieczeństwa, odzież ochronna

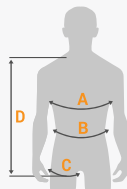
Szelki bezpieczeństwa	2 - 3
Szelki bezpieczeństwa odporne na działanie czynników gorących	2 - 65
Szelki bezpieczeństwa Hi Vision	2 - 89
Kombinezon z szelkami bezpieczeństwa	2 - 105
Kurtki SOFTSHELL	2 - 106
Kamizelka szelkowa	2 - 108
Kamizelki ochronne	2 - 109



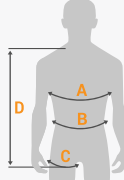
MODEL	NORMA				ROZMIAR	WYMIARY				Punkty zaczepowe	140 kg	Dopuszczone do pracy w strefach zagrożenia wybuchem	Odporność na działanie płomienia zgodna z EN 358 P.4.1.5.	Waga (g)
	EN 361	EN 358	EN 813	EN 1497		obwód klatki piersiowej A (cm)	obwód pasa B (cm)	obwód uda C (cm)	długość torsu D (cm)					
P 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									



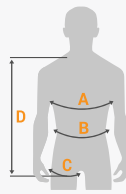
MODEL	NORMA				ROZMIAR	WYMIARY				Punkty zaczepowe	140 kg	Dopuszczone do pracy w strefach zagrożenia wybuchem	Odporność na działanie płomienia zgodna z EN 358 P.4.1.5.	Waga (g)
	EN 361	EN 358	EN 813	EN 1497		obwód klatki piersiowej A (cm)	obwód pasa B (cm)	obwód uda C (cm)	długość torsu D (cm)					
P 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



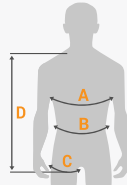
MODEL	NORMA				ROZMIAR	WYMIARY				Punkty zaczepowe	140 kg	Dopuszczone do pracy w strefach zagrożenia wybuchem	Odporność na działanie promienia zgodna z EN 358 P.4.1.5.	Waga (g)
	EN 361	EN 358	EN 813	EN 1497		obwód klatki piersiowej A (cm)	obwód pasa B (cm)	obwód uda C (cm)	długość torsu D (cm)					
P 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				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 A (cm)	obwód pasa B (cm)	obwód uda C (cm)						długość torsu D (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 A (cm)	obwód pasa B (cm)	obwód uda C (cm)	długość torsu D (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				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 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

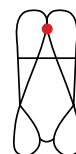
WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	640 g	72,00
XXL	660 g	72,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

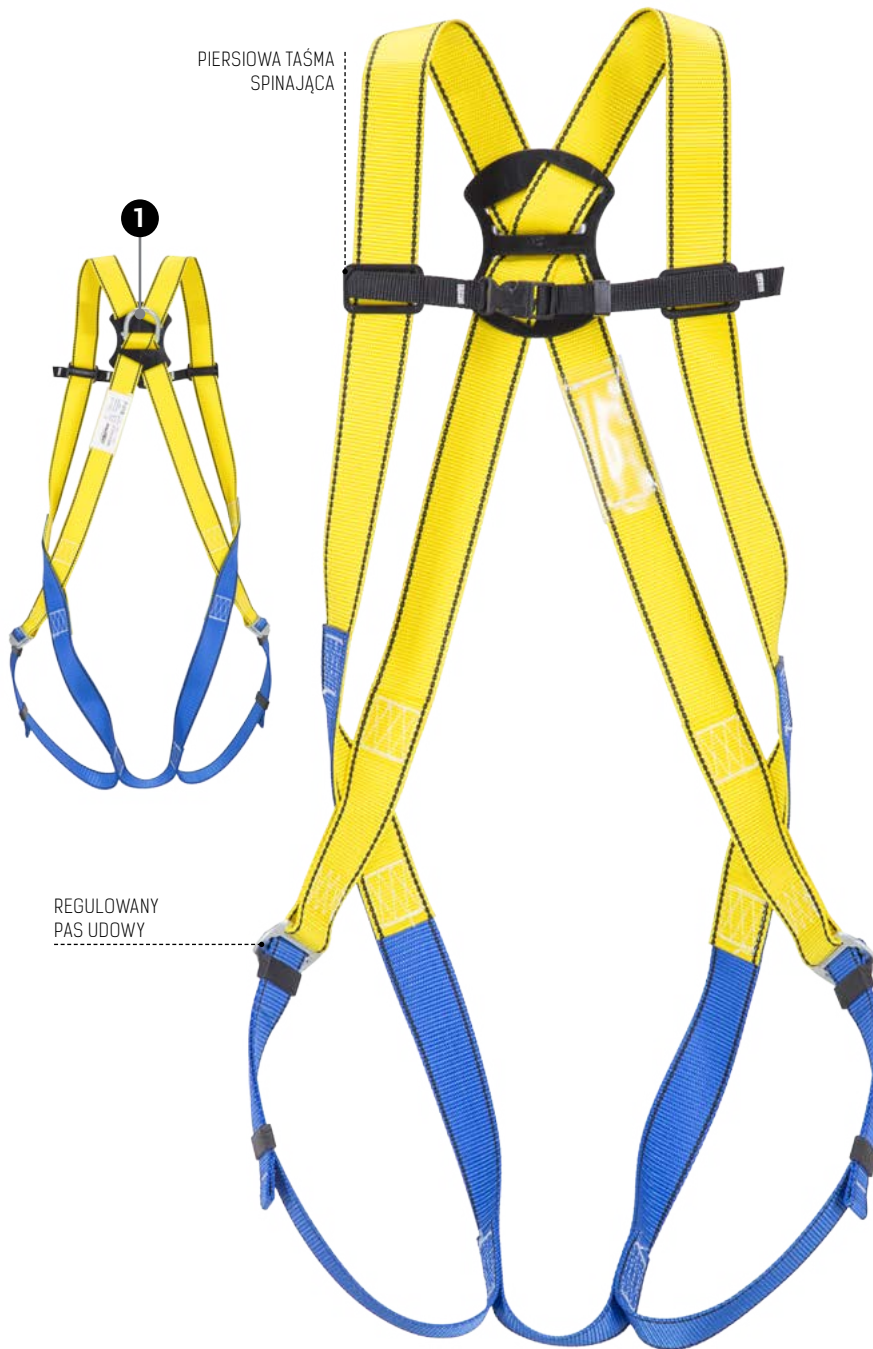
Tyłna klamra zaczepowa

P 01B

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

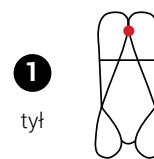
nr kat.: AB 101 03



WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



EN 361

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	650 g	73,00
XXL	670 g	73,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

EN 361

nr kat.: AB 101 02



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	75,00
XXL	710 g	75,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



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

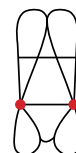
tył



EN 361

2

pas



EN 358

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1

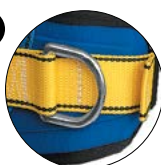


EN 361

Tyłna kłamra zaczepowa

PAS

2



EN 358

Pas do pracy w podparciu
z bocznymi kłamrami zaczepowymi

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1050 g	142,00
XXL	1150 g	142,00

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

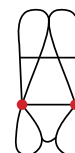
tył



EN 361

2

pas



EN 358

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

1

tył



EN 361

2

przód



EN 361

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	690 g	88,00
XXL	700 g	88,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

P 03AL

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 103 05



PIERSIOWA TAŚMA
SPINAJĄCA

AL

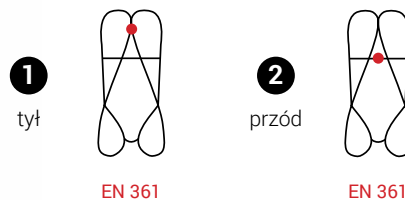
Wszystkie klamry
wykonane z aluminium

REGULOWANY
PAS UDOWY

WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	aluminiowe
Nici:	poliestrowe

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	670 g	89,00
XXL	680 g	89,00

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

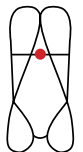
tył



EN 361

2

przód



EN 361

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna kłamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	730 g	91,00
XXL	740 g	91,00

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

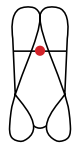
ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1
tył



EN 361

2
przód



EN 361

3
pas



EN 358

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1120 g	158,00
XXL	1220 g	158,00

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

1



EN 361

Tylna kłammera zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

PAS

3



EN 358

Pas do pracy w podparciu
z bocznymi kłammerami 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	122,00
XXL	900 g	122,00

P 10A

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

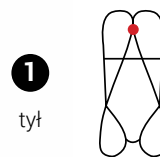
nr kat.: AB 111 01



WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



EN 361

REGULOWANY
PAS UDOWY

INOX

Wszystkie klamry
wykonane ze stali
nierdzewnej

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	920 g	126,00
XXL	1000 g	126,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

P 10R

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 1497

nr kat.: AB 110 03



CECHY SZCZEGÓLNE

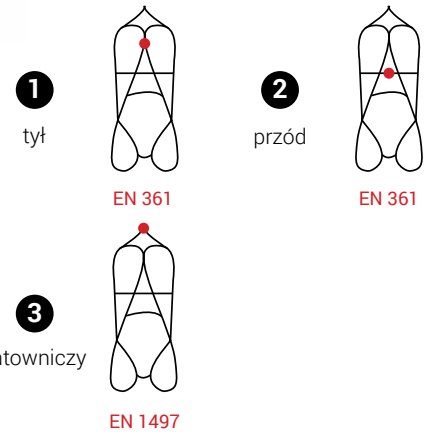


DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1460 g	140,00
XXL	1600 g	140,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra 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



CECHY SZCZEGÓLNE

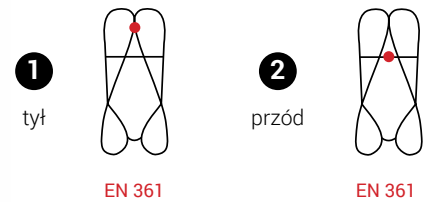


DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



REGULOWANY
PAS UDOWY

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1100 g	130,00
XXL	1150 g	130,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

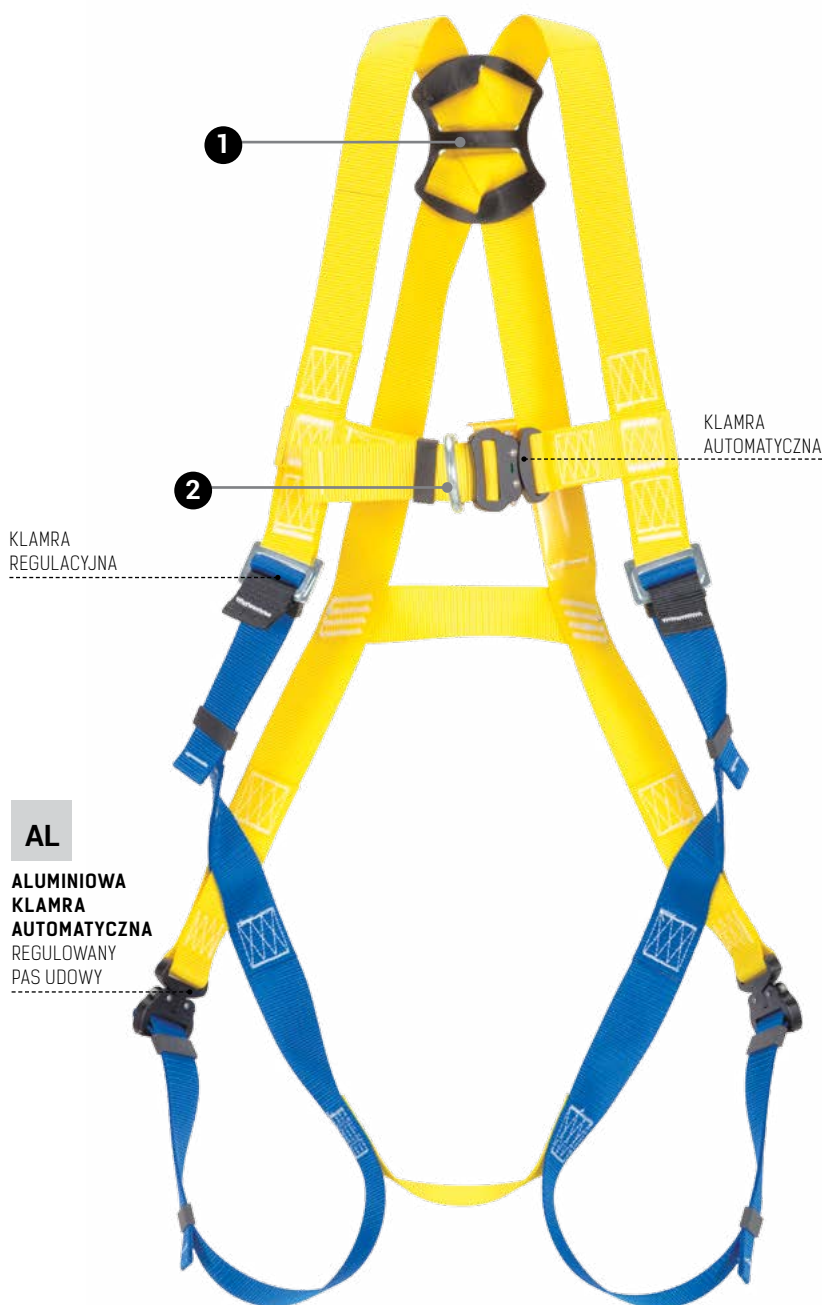
Przedni punkt zaczepowy

P 11C

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 110 06



CECHY SZCZEGÓLNE



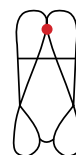
DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

WYKONANIE

Taśmy:	poliester 45 mm
Klamry:	automatyczne 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	1100 g	180,00
XXL	1200 g	180,00

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

CE



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

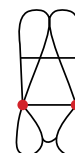
tył



EN 361

2

pas



EN 358

PIERSIOWA TAŚMA
SPINAJĄCA

KLAMRA
REGULACYJNA

REGULOWANY
PAS UDOWY

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	210,00
XXL	1450 g	210,00

P 20C

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 120 03



PIERSIOWA TAŚMA
SPINAJĄCA

KLAMRA
REGULACYJNA

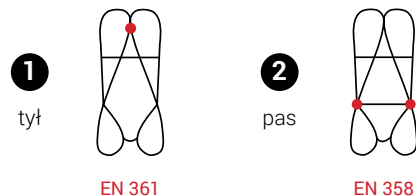
AL

ALUMINIOWA
KLAMRA
AUTOMATYCZNA
REGULOWANY
PAS UDOWY

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



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

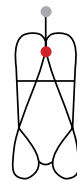
WYKONANIE

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

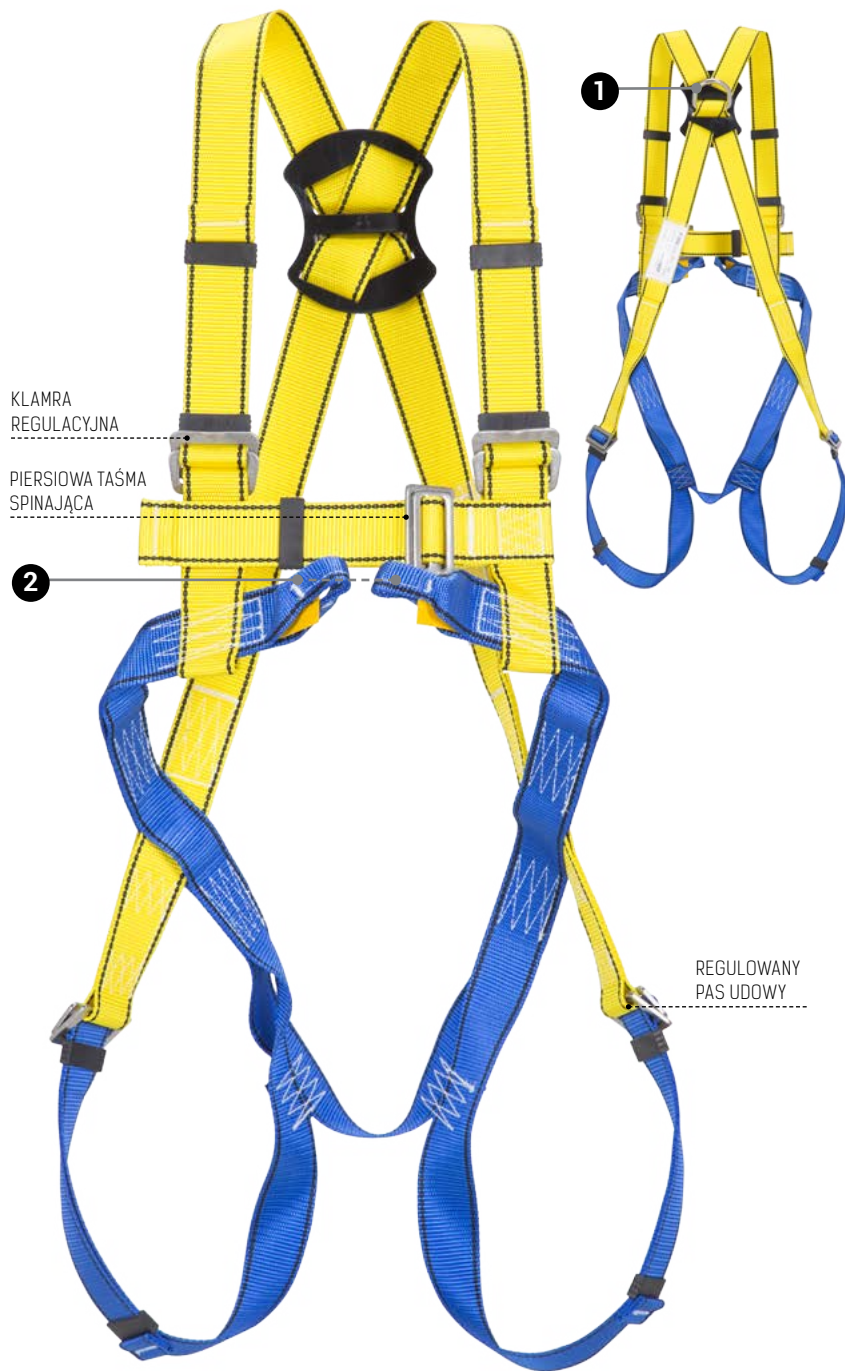
WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1010 g	125,00
XXL	1080 g	125,00

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

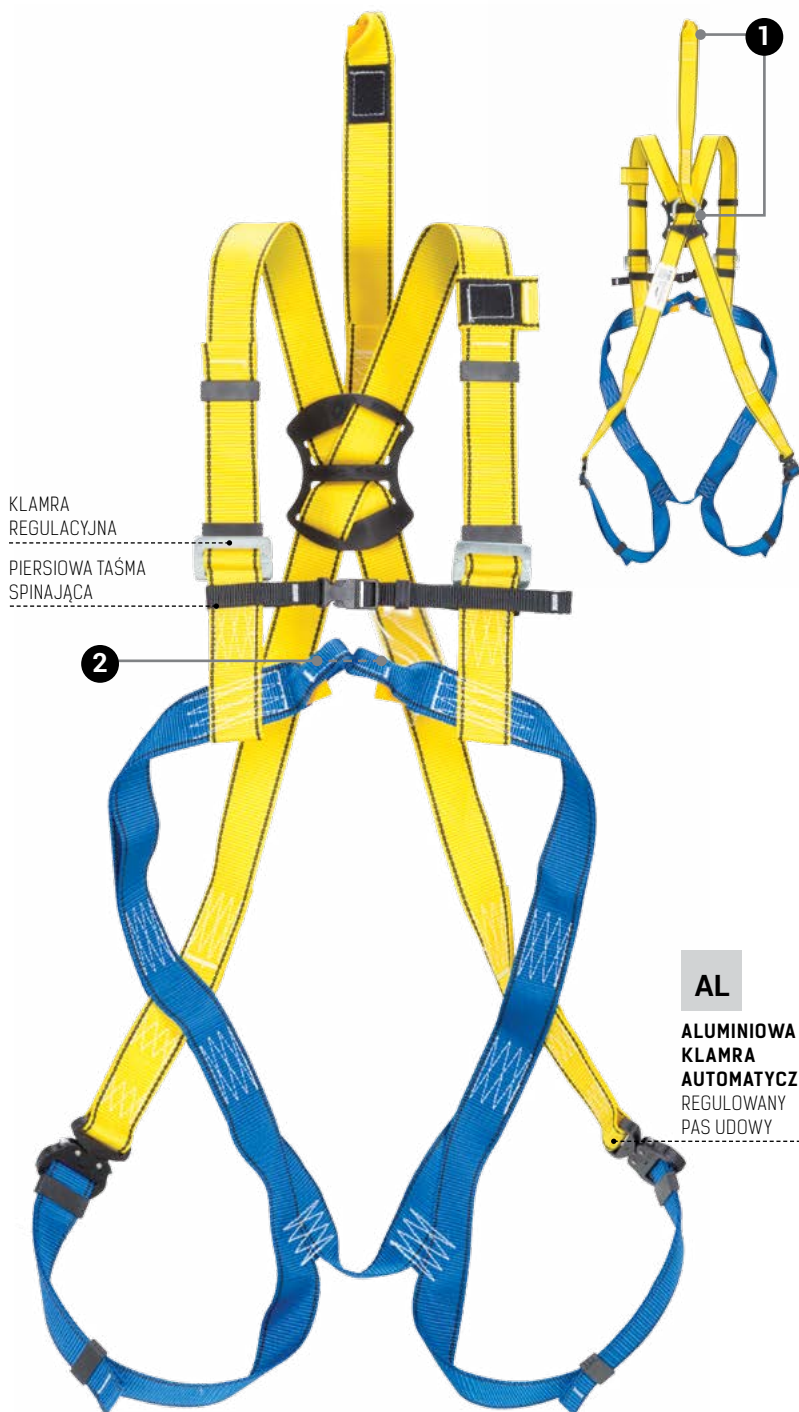
Przedni punkt zaczepowy

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

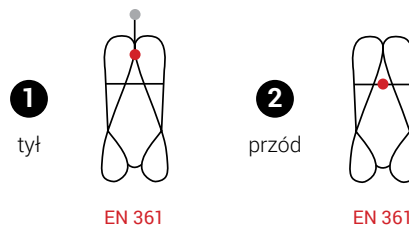


DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1100 g	160,00
XXL	1180 g	160,00

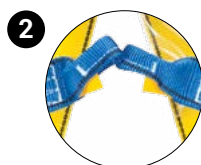
TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

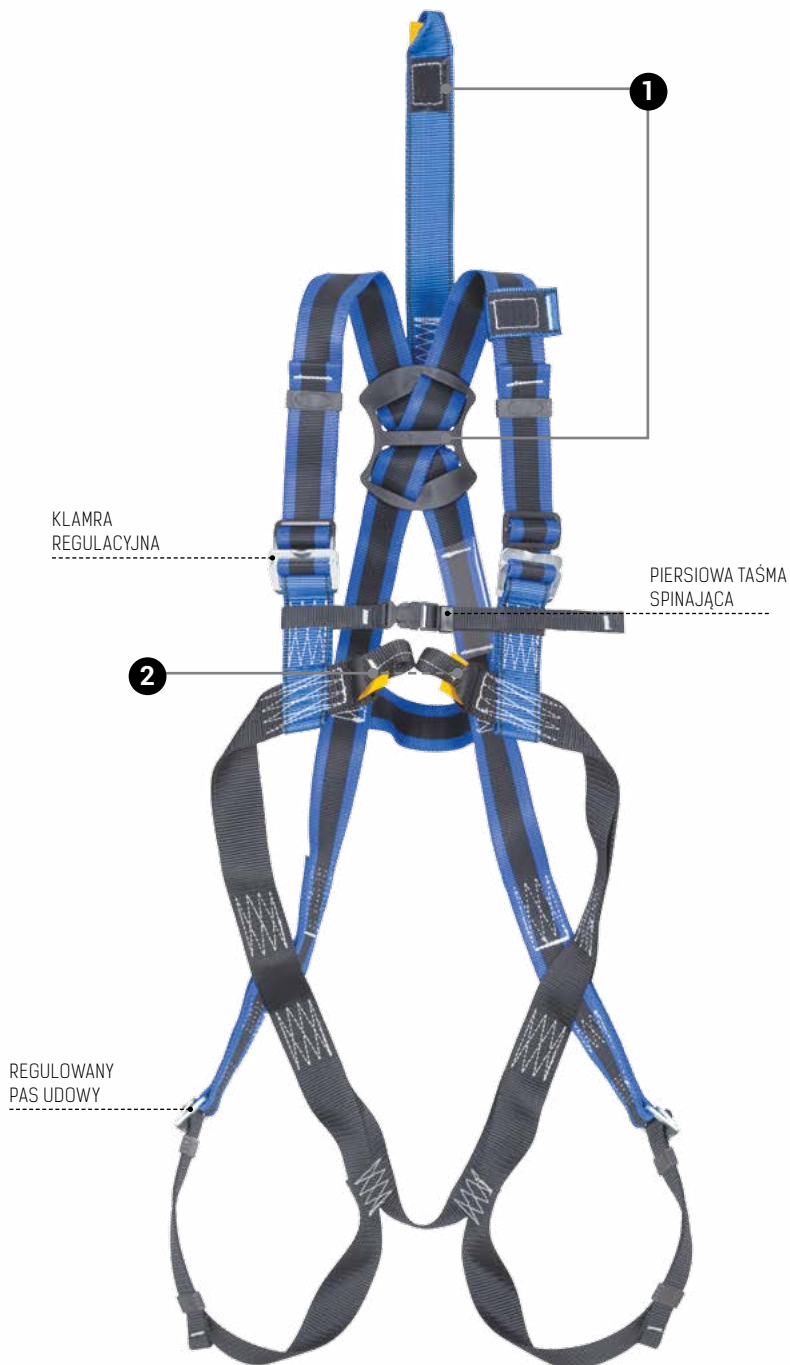
Przedni punkt zaczepowy

P 30E

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 130 02



KLAMRA
REGULACYJNA

PIERSIOWA TAŚMA
SPINAJĄCA

REGULOWANY
PAS UDOWY

CECHY SZCZEGÓLNE

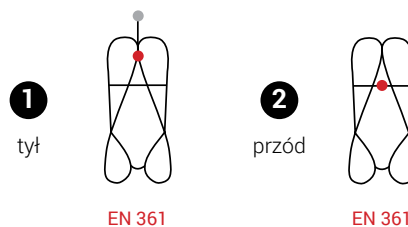


DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1235 g	170,00
XXL	1305 g	170,00

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	190,00
XXL	1395 g	190,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2

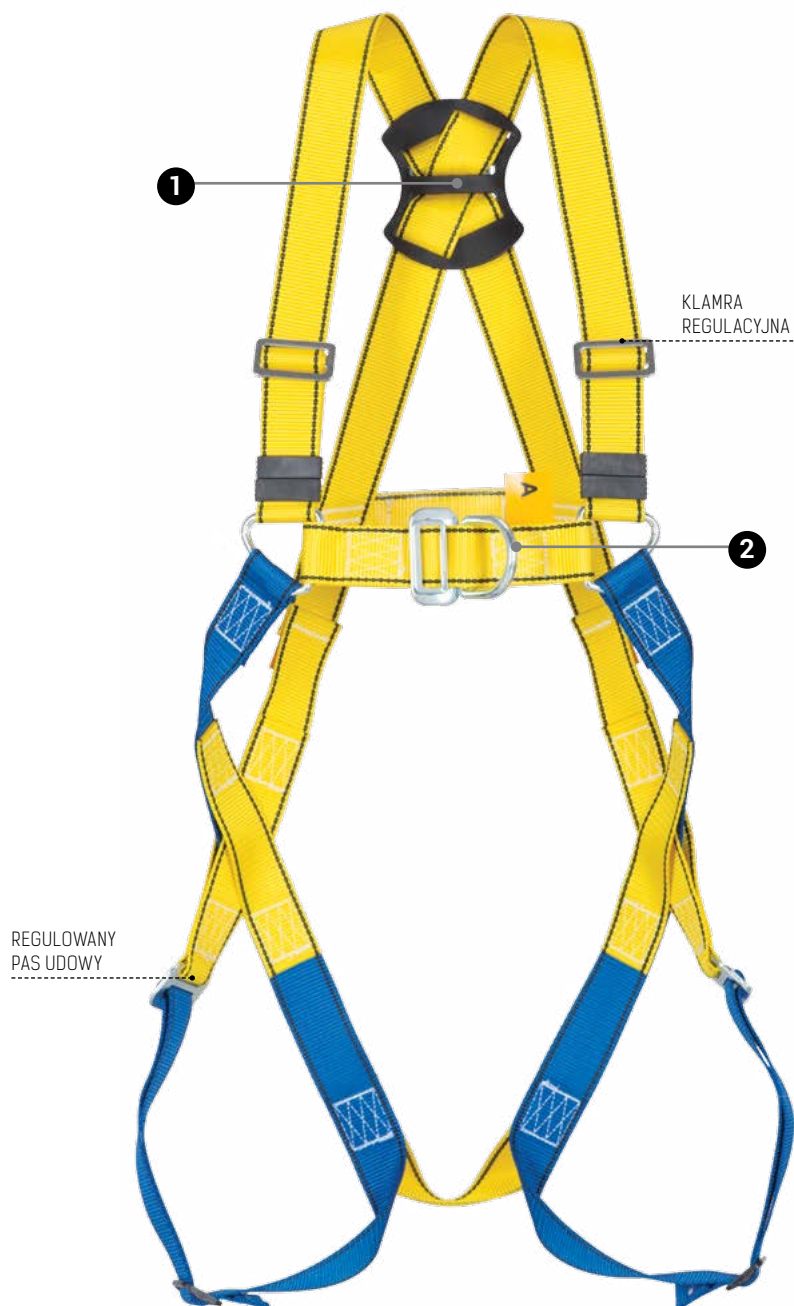


EN 361

Przedni punkt zaczepowy

EN 361

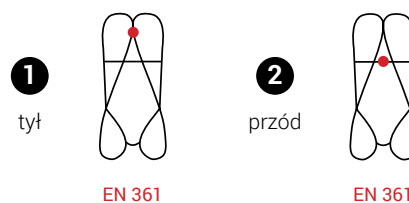
nr kat.: AB 135 01



WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1150 g	135,00
XXL	1200 g	135,00

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

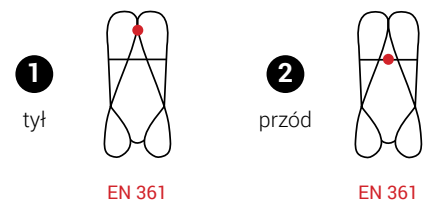


KLAMRA
REGULACYJNA

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	185,00
XXL	1270 g	185,00

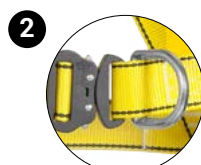
TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

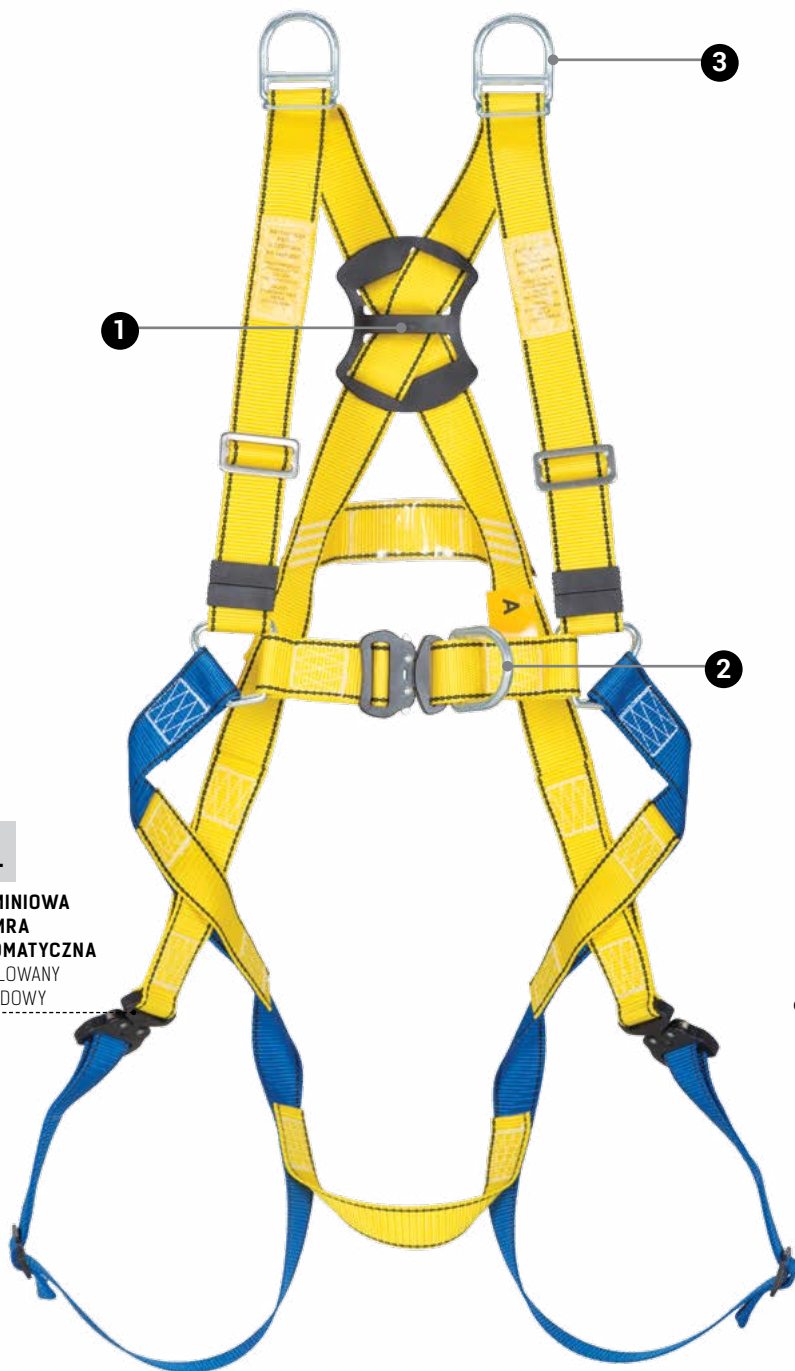
Przedni punkt zaczepowy

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

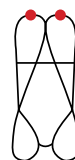
przód



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

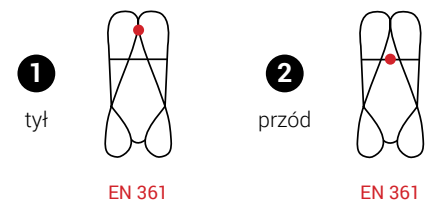
nr kat.: AB 135 02



WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1220 g	145,00
XXL	1270 g	145,00

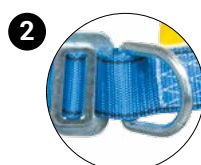
TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

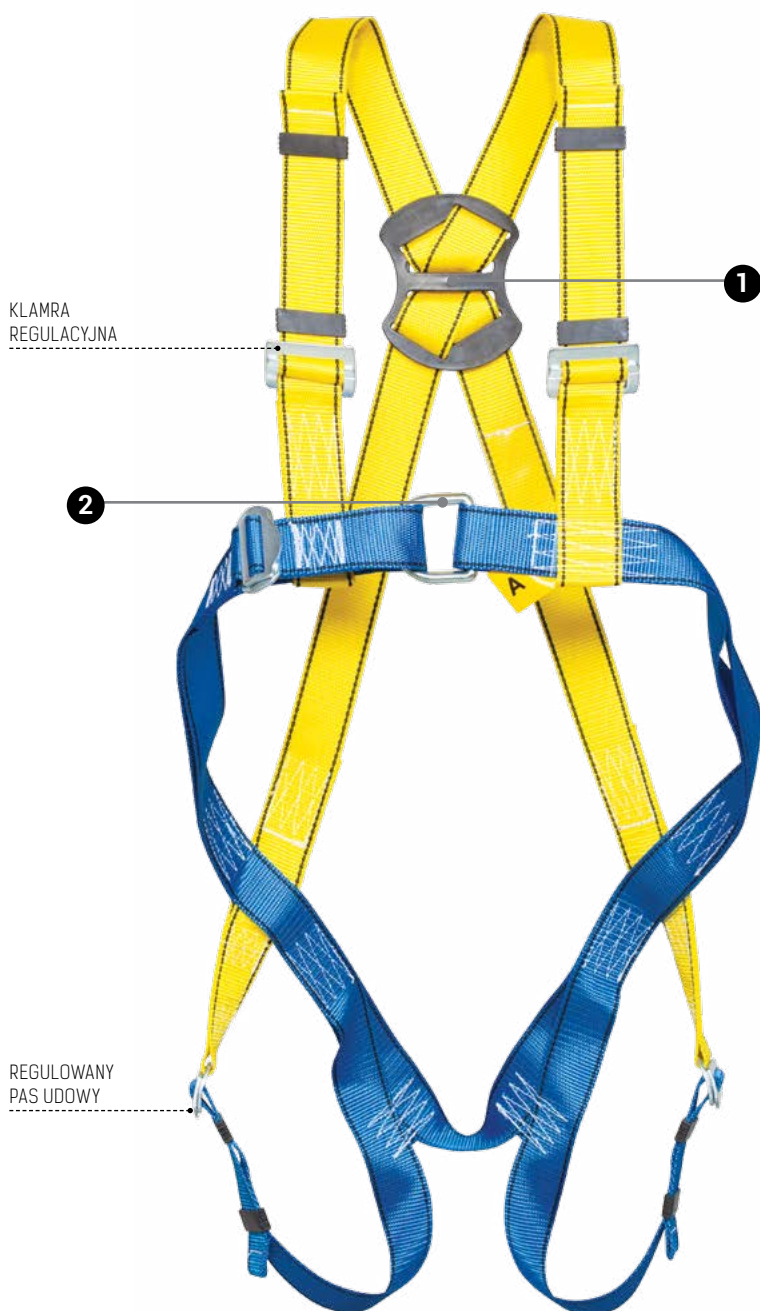


EN 361

Przedni punkt zaczepowy

EN 361

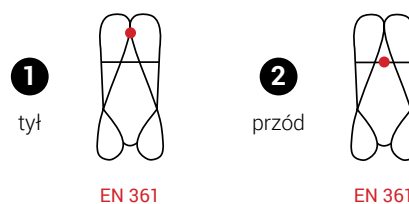
nr kat.: AB 136 01



WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1080 g	135,00
XXL	1130 g	135,00

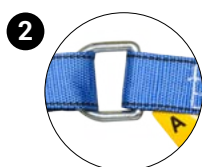
TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

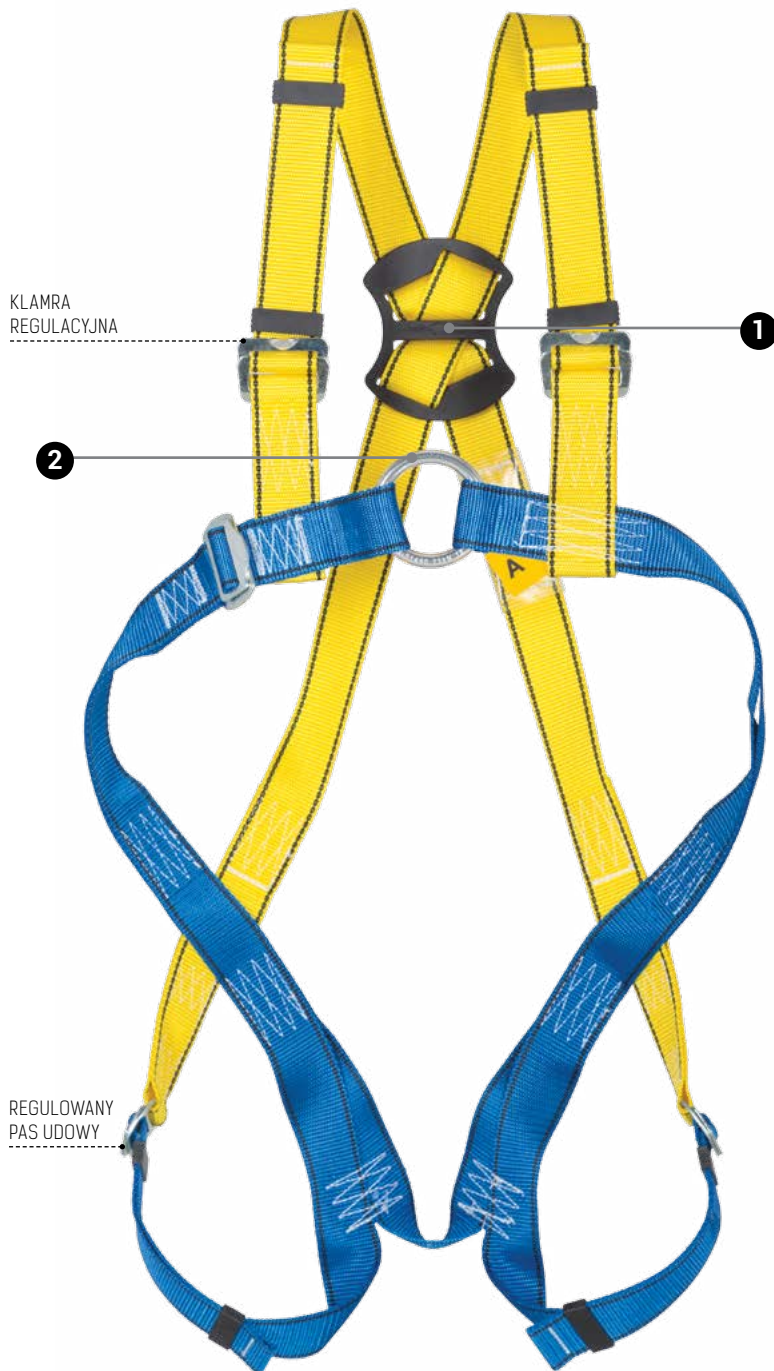
Przedni punkt zaczepowy

P 36AL

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 136 04



KLAMRA
REGULACYJNA

2

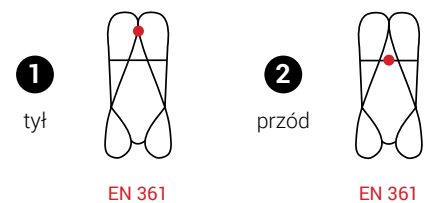
1

REGULOWANY
PAS UDOWY

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1065 g	145,00
XXL	1135 g	145,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

AL

KLAMRA
ALUMINIOWA

P 36C

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

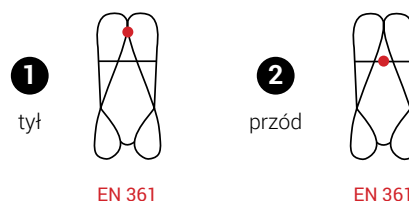
nr kat.: AB 136 03



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	185,00
XXL	1160 g	185,00

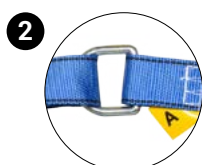
TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



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	155,00
XXL	1420 g	155,00

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	220,00
XXL	1470 g	220,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

P 37R

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 1497

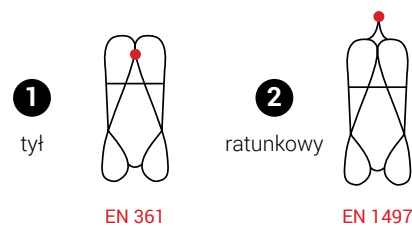
nr kat.: AB 137 03



WYKONANIE

Taśmy:	poliester
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1435 g	165,00
XXL	1595 g	165,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

RATUNKOWY PUNKT ZACZEPOWY



EN 1497

Ratunkowy punkt zaczepowy

P 37CR

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 1497

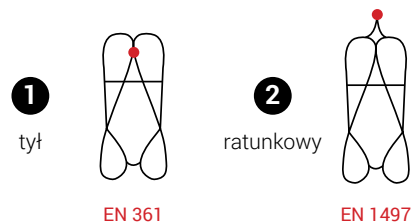
nr kat.: AB 137 04



WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1495 g	220,00
XXL	1655 g	220,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

RATUNKOWY PUNKT ZACZEPOWY



EN 1497

Ratunkowy punkt zaczepowy

P 39

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 139 01



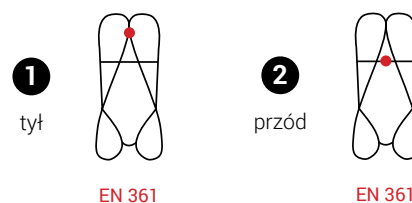
WYKONANIE

Taśmy: poliester

Klamry: stalowe ocynkowane

Nici: poliestrowe

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1380 g	175,00
XXL	1520 g	175,00

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

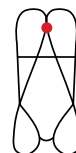
Klamry: stalowe ocynkowane / aluminiowe

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	210,00
XXL	1585 g	210,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

P 39R

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 1497

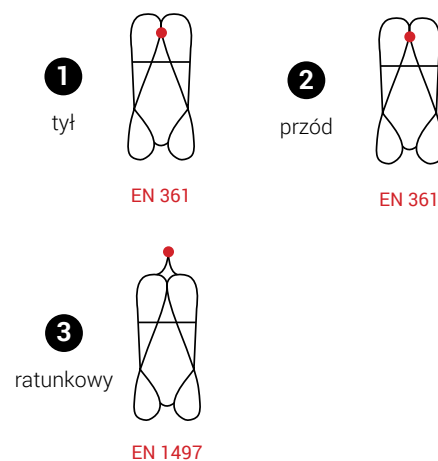
nr kat.: AB 139 03



WYKONANIE

Taśmy:	poliester
Klamry:	stalowe ocynkowane
Nici:	poliestrowe

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1550 g	170,00
XXL	1690 g	170,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

RATUNKOWY PUNKT ZACZEPOWY



EN 1497

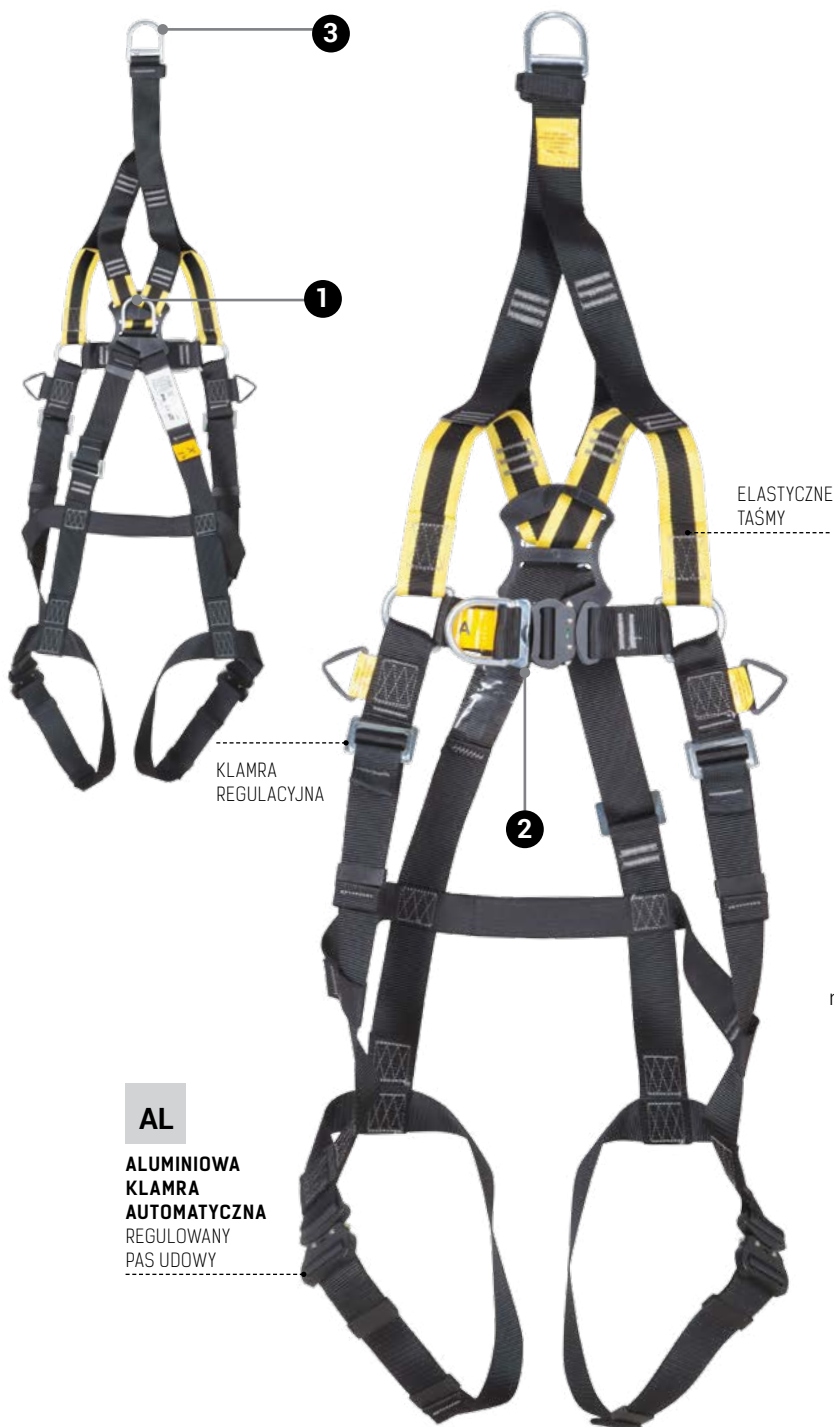
Ratunkowy punkt zaczepowy

P 39CR

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 1497

nr kat.: AB 139 04

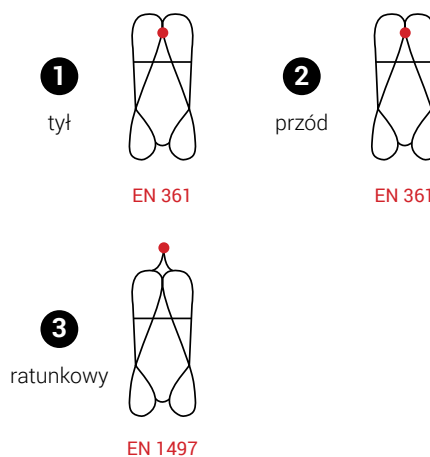


AL
ALUMINIOWA
KLAMRA
AUTOMATYCZNA
REGULOWANY
PAS UDOWY

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1610 g	230,00
XXL	1760 g	230,00

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



KLAMRA SPINAJĄCO-REGULACYJNA

KLAMRA REGULACYJNA

REGULOWANY PAS UDOWY

CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE DO PRACY W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUHEM



PRZYSTOSOWANE DO WSPÓŁPRACY Z ZACZEPEM DWUPUNKTOWYM AT 300

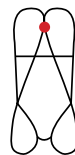
WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

przód



2X EN 361

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1

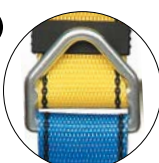


EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1050 g	130,00
XXL	1200 g	130,00

P 40A

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 141 01



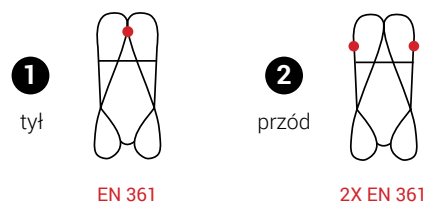
CECHY SZCZEGÓLNE

AT 300 PRZYSTOSOWANE DO WSPÓŁPRACY Z ZACZEPEM DWUPUNKTOWYM AT 300

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1260 g	140,00
XXL	1310 g	140,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

P 40C

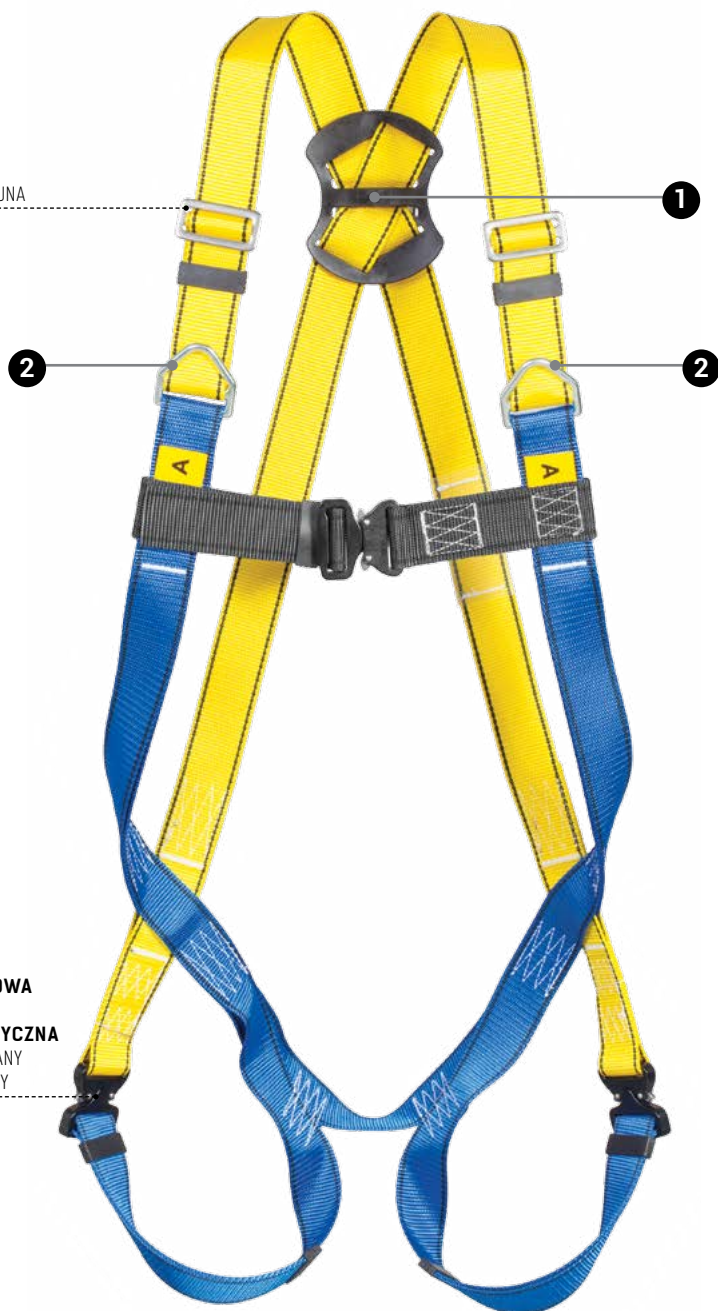
Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 140 03




KLAMRA
REGULACYJNA



AL

ALUMINIOWA
KLAMRA
AUTOMATYCZNA
REGULOWANY
PAS UDOWY

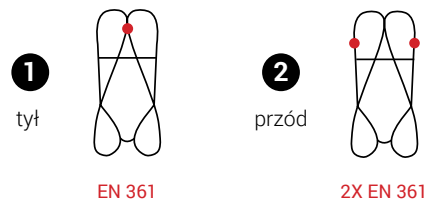
CECHY SZCZEGÓLNE

 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	180,00
XXL	1240 g	180,00

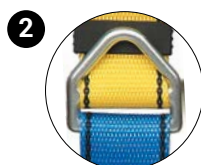
TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 142 01



CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCEM



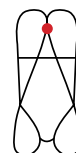
PRZYSTOSOWANE
DO WSPÓLPRACY Z ZACHEPEM
DWUPUNKTOWYM AT 300

WYKONANIE

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

IŁOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1



EN 361

2



2X EN 361

3



EN 358

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1530 g	230,00
XXL	1750 g	230,00

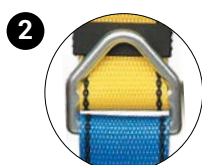
TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



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

P 50

Szelki bezpieczeństwa

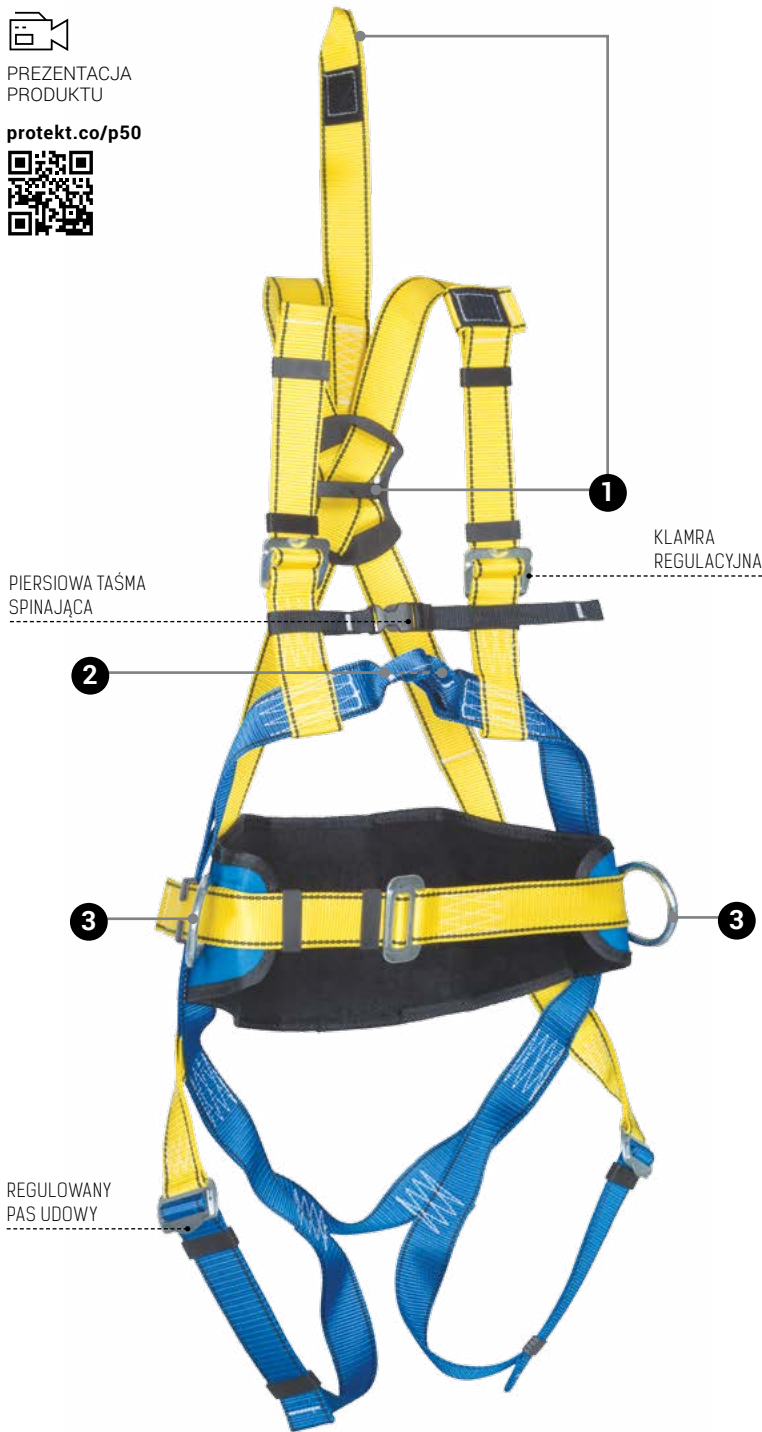
EN 361, EN 358

nr kat.: AB 150 01



PREZENTACJA
PRODUKTU

protekt.co/p50



CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

WYKONANIE

Taśmy: poliester 45 mm

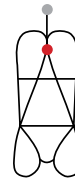
Klamry: stalowe ocynkowane

Nici: poliestrowe

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

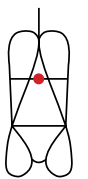
tył



EN 361

2

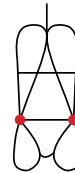
przód



EN 361

3

pas



EN 358

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1

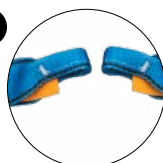


EN 361

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

EN 361, EN 358

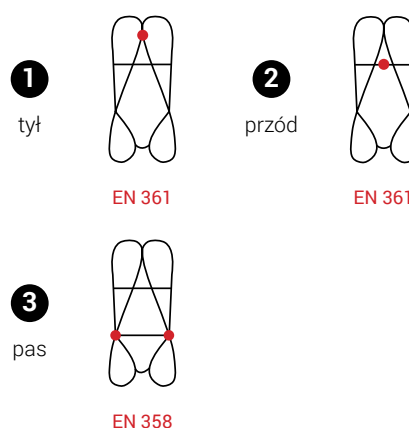
nr kat.: AB 156 01



WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1500 g	240,00
XXL	1640 g	240,00

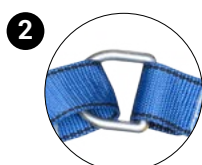
TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



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 56AL2

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

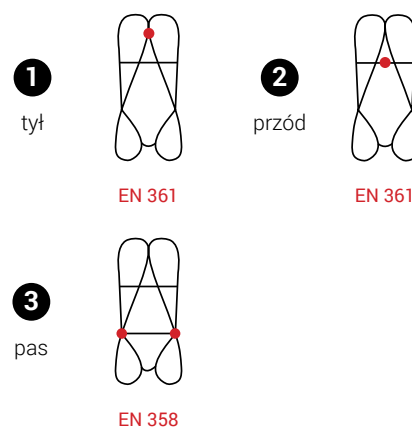
nr kat.: AB 156 05



WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	2380 g	250,00
XXL	2510 g	250,00

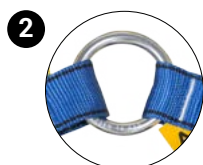
TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



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

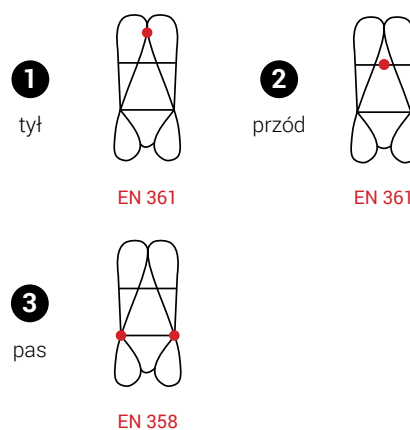
AL

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	310,00
XXL	1670 g	310,00

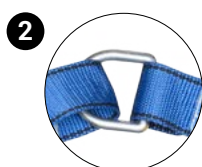
TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



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



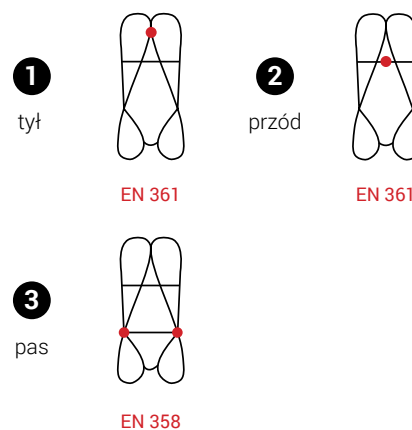
AL

**ALUMINIOWA
KŁAMRA
AUTOMATYCZNA
REGULOWANY
PAS UDOWY**

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	2030 g	330,00
XXL	2210 g	330,00

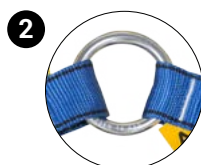
TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna kłamra zaczepowa

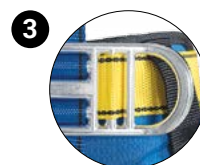
PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

PAS



EN 358

Pas do pracy w podparciu z bocznymi kłamrami zaczepowymi

P 33EL

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 133 01



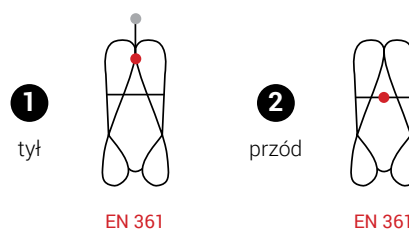
WYKONANIE

Taśmy: poliester 45 mm

Klamry: stalowe ocynkowane

Nici: poliestrowe

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



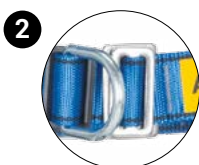
TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

P 34EL

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

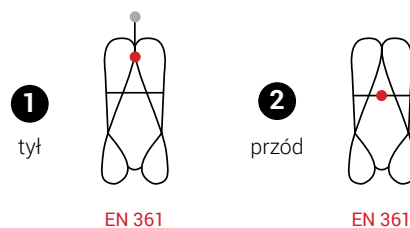
nr kat.: AB 134 01



WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1600 g	160,00
XXL	1700 g	160,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna kłamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

P 12PRO

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 112 01

CE



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

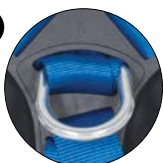
AL

ALUMINIOWA
KLAMRA
AUTOMATYCZNA
REGULOWANY
PAS UDOWY

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1115 g	199,00
XXL	1165 g	199,00

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

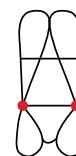
tył



EN 361

3

pas



EN 358

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1450 g	299,00
XXL	1550 g	299,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1

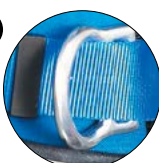


EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PAS

3



EN 358

Pas do pracy w podparciu
z bocznymi klamrami zaczepowymi

P 32PRO

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: AB 132 01



PREZENTACJA
PRODUKTU

protekt.co/p32pro



CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

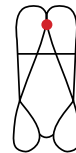
WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

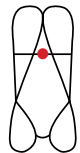
tył



EN 361

2

przód



EN 361

AL

ALUMINIOWA
KŁAMRA
AUTOMATYCZNA
REGULOWANY
PAS UDOWY

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1650 g	230,00
XXL	1750 g	230,00

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 WYBUCEM

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

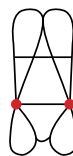
przód



EN 361

3

pas



EN 358

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1650 g	320,00
XXL	1750 g	320,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1



EN 361

Tylna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2

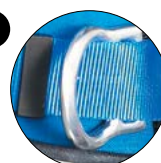


EN 361

Przedni punkt zaczepowy

PAS

3



EN 358

Pas do pracy w podparciu
z bocznymi kłami zaczepowymi

P 51E

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 151 02



ELASTYCZNE TAŚMY

1

PIERSIOWA TAŚMA
SPINAJĄCA

2

KLAMRA
REGULACYJNA

3

3

AL

ALUMINIOWA
KLAMRA
AUTOMATYCZNA
REGULOWANY
PAS UDOWY

CECHY SZCZEGÓLNE

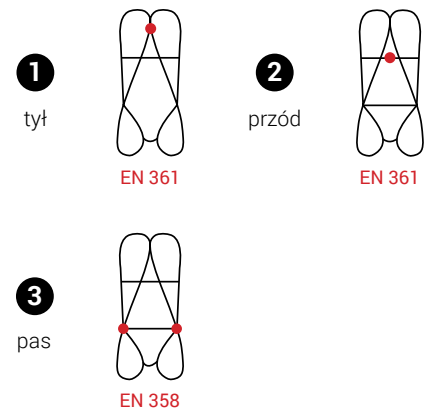


DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



1

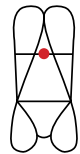
tył



EN 361

2

przód



EN 361

3

pas



EN 358

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



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 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

1

tył



EN 361

2

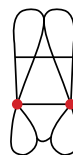
przód



EN 361

3

pas



EN 358

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	2105 g	490,00
XXL	2240 g	490,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1



EN 361

Tylna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

PAS

3



EN 358

Pas do pracy w podparciu
z bocznymi kłami 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:	poliestrowe

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1

tył



EN 361

2

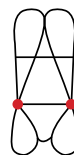
przód



EN 361

3

pas



EN 358

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	2035 g	359,00
XXL	2170 g	359,00

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

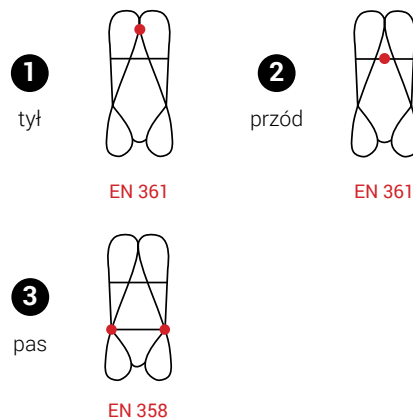


DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1720 g	259,00
XXL	1870 g	259,00

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

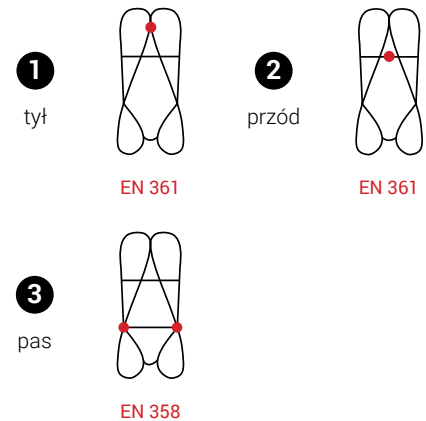


DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1880 g	279,00
XXL	1960 g	279,00

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



CECHY SZCZEGÓLNE

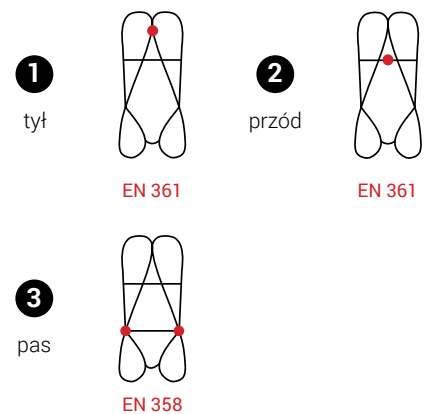


DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1880 g	275,00
XXL	1960 g	275,00

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 61C

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 161 03



KLAMRA
REGULACYJNA

PIERSIOWA TAŚMA
SPINAJĄCA

OBROTOWY
PAS

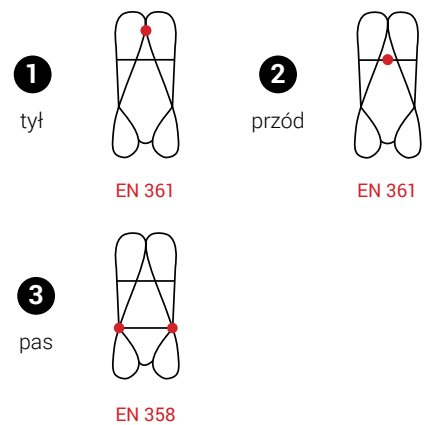
AL

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	320,00
XXL	2300 g	320,00

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

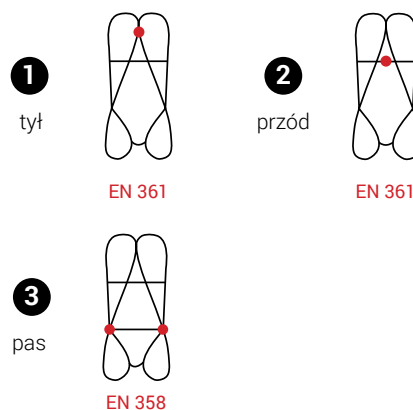


DOPUSZCZONE DO PRACY W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1880 g	289,00
XXL	1960 g	289,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tylna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

PAS



EN 358

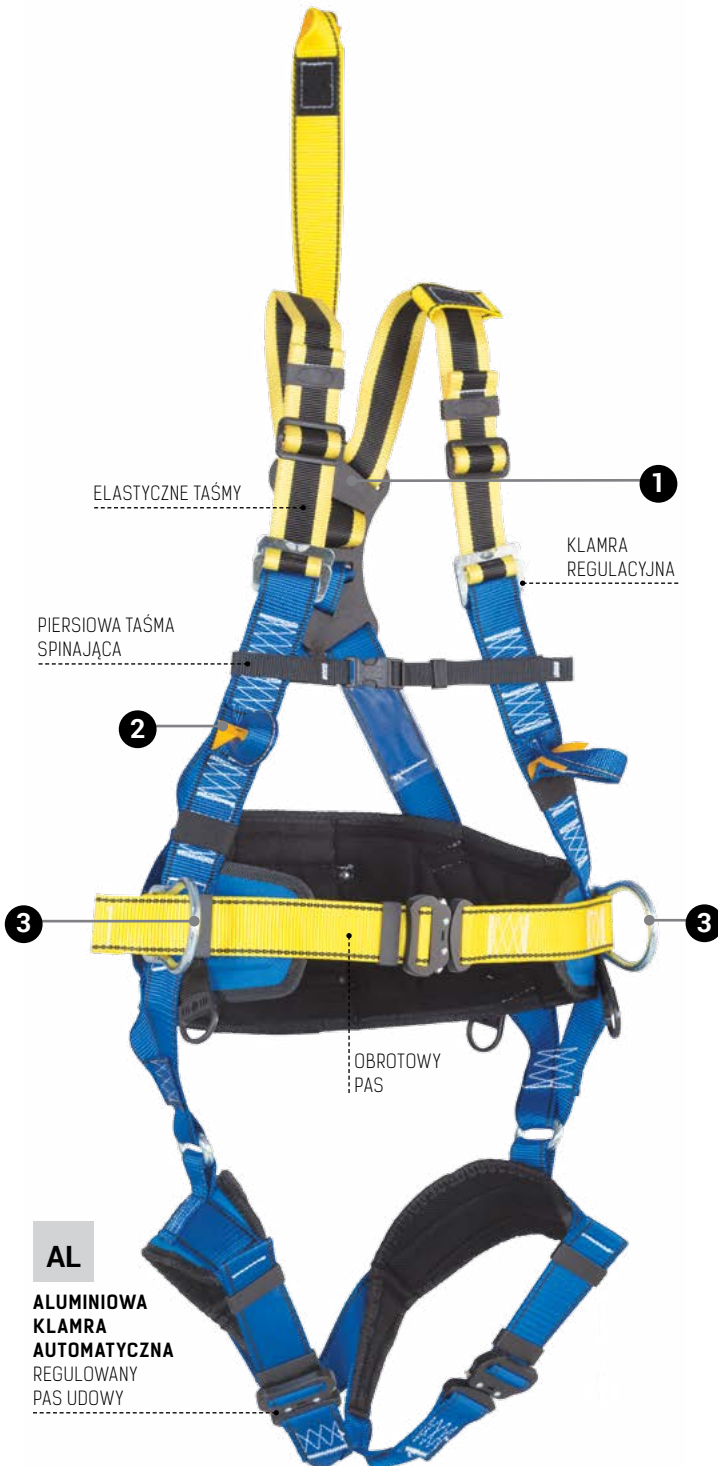
Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

P 61EC

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 161 04



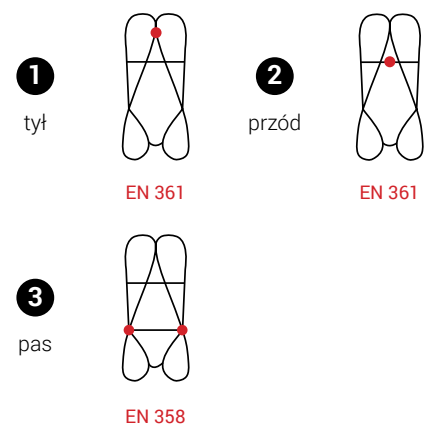
AL

**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	2105 g	340,00
XXL	2265 g	340,00

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

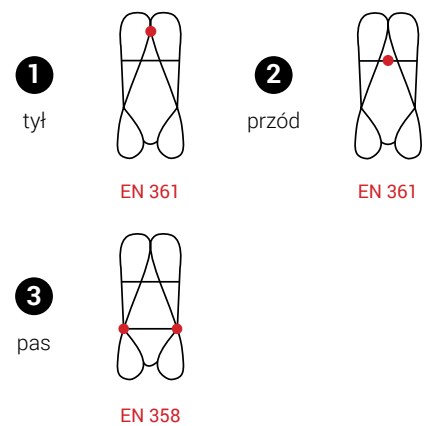
nr kat.: AB 162 04



WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	2370 g	340,00
XXL	2490 g	340,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tylna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

PAS



EN 358

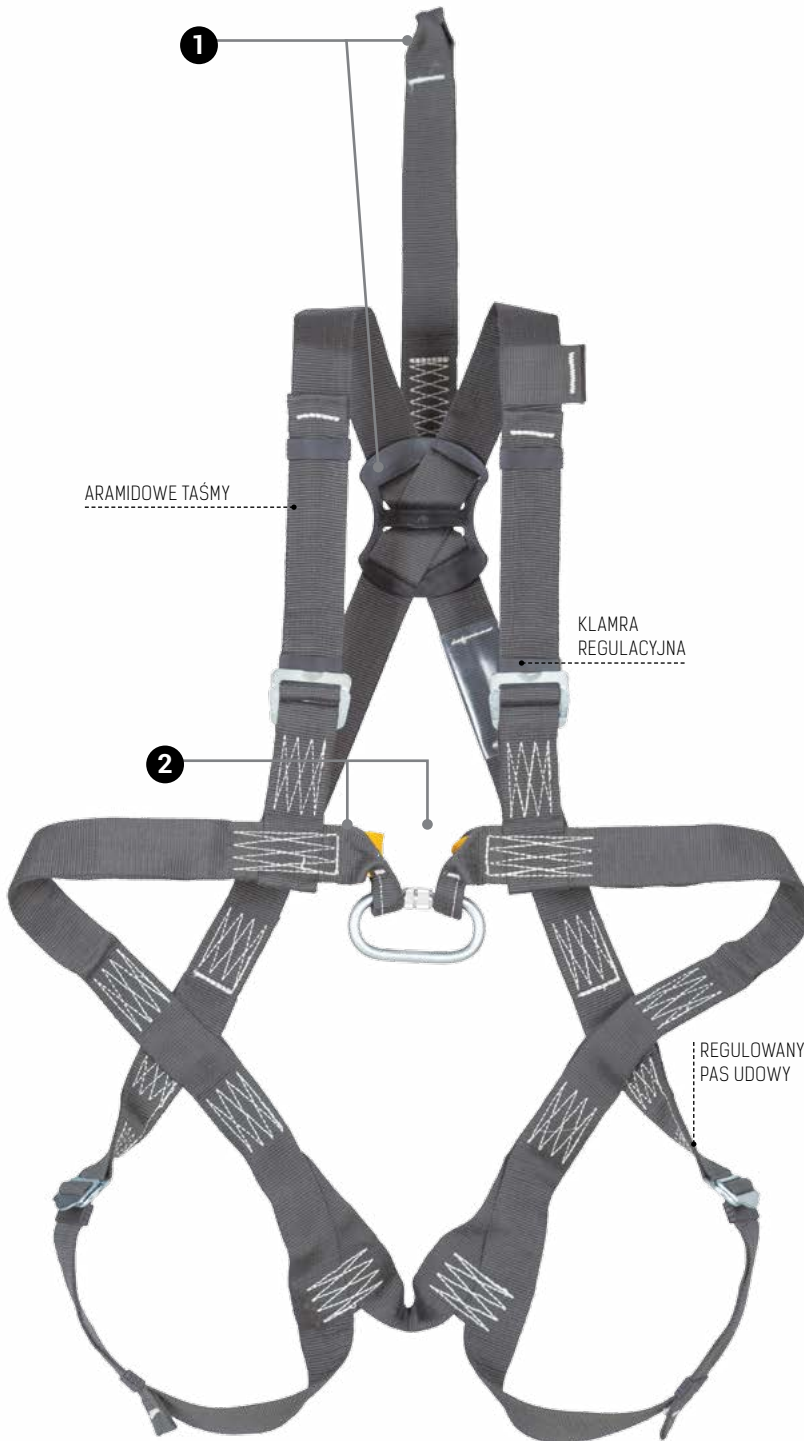
Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

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

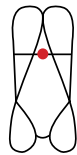
tył



EN 361

2

przód



EN 361

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**

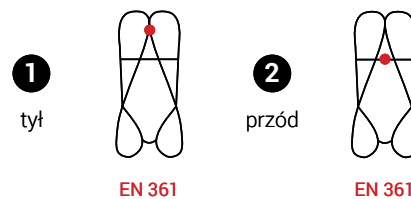
DOPUSZCZONE DO PRACY W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

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



TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

P 50NS

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358

nr kat.: AB 151 10



ARAMIDOWE TAŚMY

OSŁONA
IZOLACYJNA

ELEMENT
KRZYŻUJĄCY
WYKONANY
ZE SKÓRY
NATURALNEJ

CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCEM



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



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

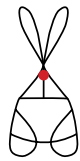
tył



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 kłami zaczepowymi

P 70

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813

nr kat.: AB 170 01



KLAMRA
REGULACYJNA

REGULOWANY
PAS UDOWY

CECHY SZCZEGÓLNE

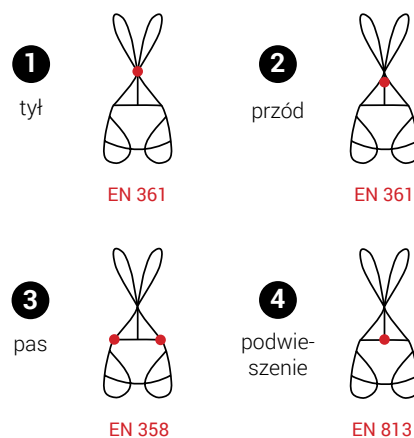


DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1660 g	390,00
XXL	1760 g	390,00

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	430,00
XXL	1760 g	430,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

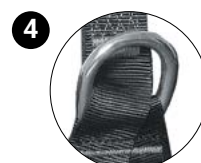
PAS



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

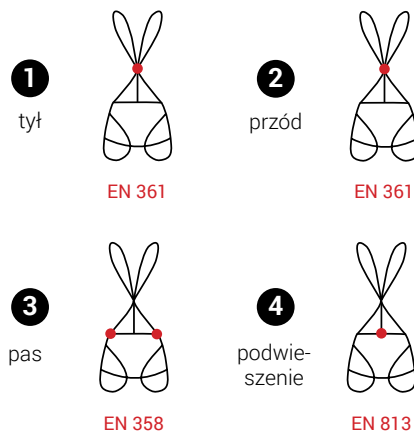
nr kat.: AB 171 01



WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1660 g	390,00
XXL	1760 g	390,00

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	430,00
XXL	1820 g	430,00

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**

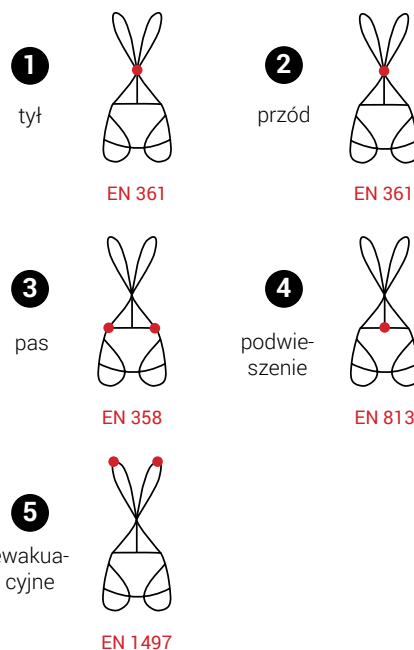


PRZYSTOSOWANE
DO WSPÓŁPRACY Z ZACZEPEM
DWUPUNKTOWYM AT 300

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1780 g	450,00
XXL	1890 g	450,00

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

ZACZEP EWAKUACYJNY



EN 1497

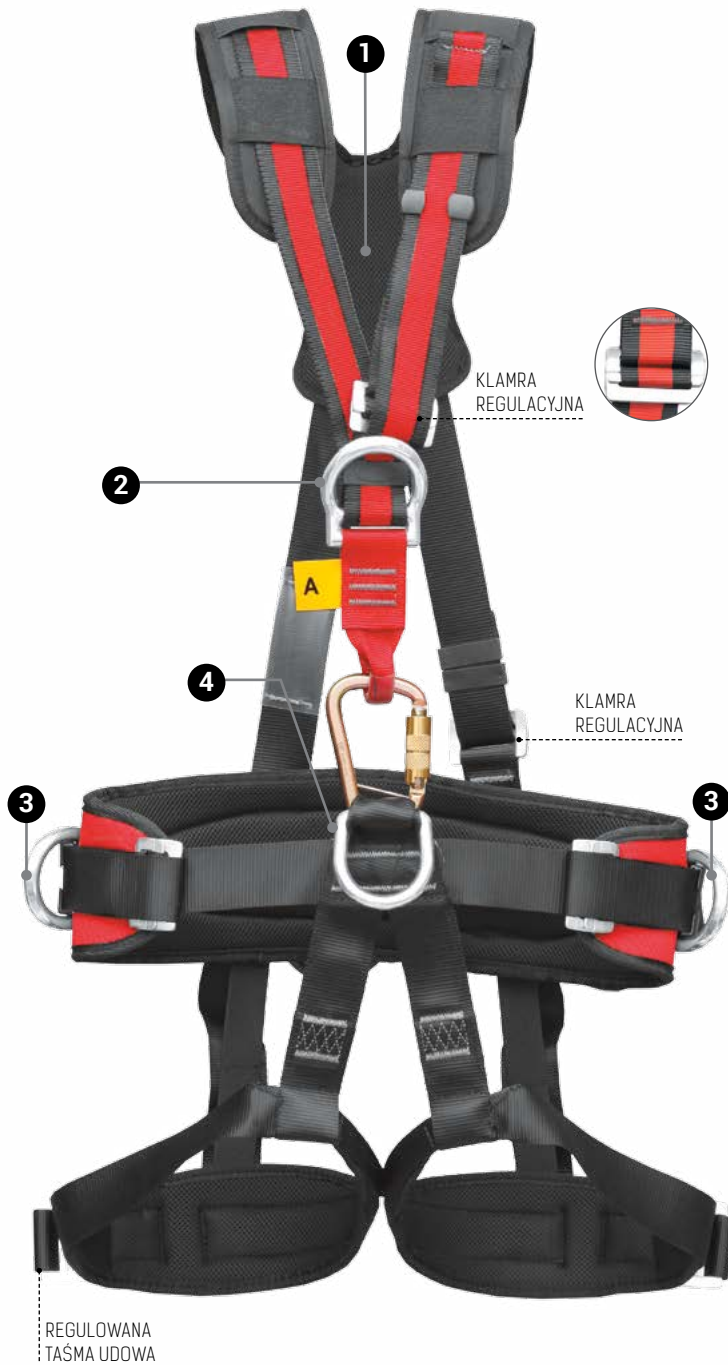
Ratunkowy punkt zaczepowy

P 71E

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813

nr kat.: AB 171 02



CECHY SZCZEGÓLNE

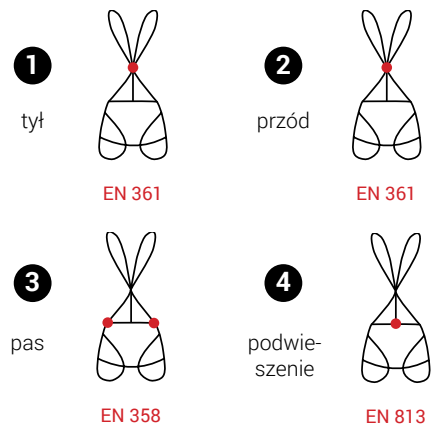


DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1720 g	420,00
XXL	1820 g	420,00

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

1		2	
tył	EN 361	przód	EN 361
3		4	
pas	EN 358	podwieszenie	EN 813

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1780 g	590,00
XXL	1890 g	590,00

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

1		2	
tył	EN 361	przód	EN 361
3		4	
pas	EN 358	podwieszenie	EN 813

AL

**ALUMINIOWA
KŁAMRA
AUTOMATYCZNA
REGULOWANY
PAS UDOWY**

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1720 g	430,00
XXL	1800 g	430,00

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



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		2 przód	
	EN 361		EN 361
3 pas		4 podwieszenie	
	EN 358		EN 813

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1780 g	450,00
XXL	1860 g	450,00

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 80E ISOL

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813

nr kat.: AB 180 03



CECHY SZCZEGÓLNE

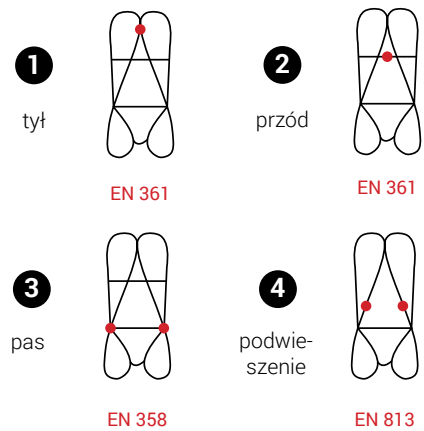


DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1800 g	580,00
XXL	1800 g	580,00

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

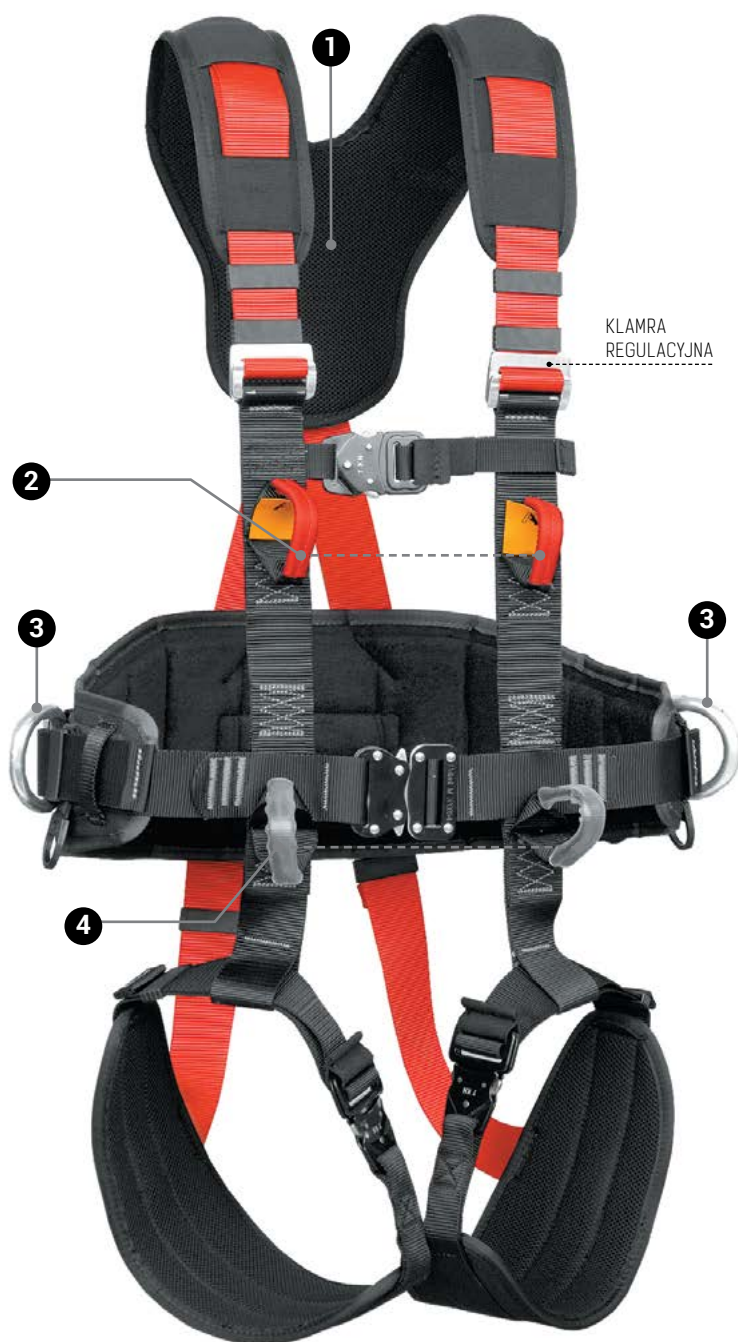
Punkt zaczepowy do pracy w podwieszeniu

P 81

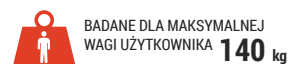
Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813

nr kat.: AB 181 01



CECHY SZCZEGÓLNE

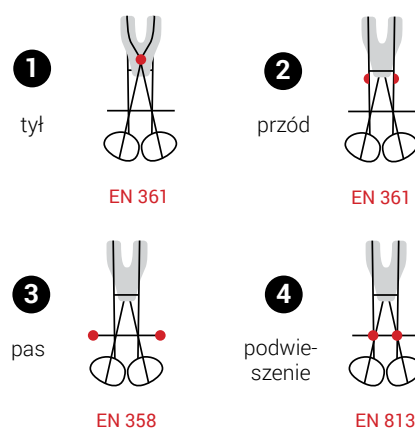


BADANE DLA MAKSYMALNEJ WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1890 g	430,00
XXL	1980 g	430,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

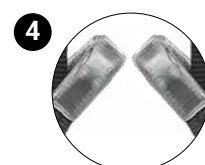
PAS



EN 358

Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

PODWIESZENIE



EN 813

Punkt zaczepowy do pracy w podwieszeniu

P 81D

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813

nr kat.: AB 181 03

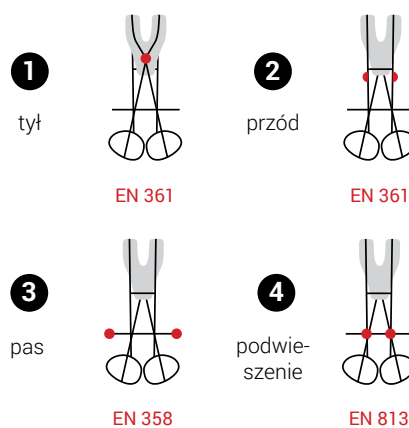


KLAMRA
REGULACYJNA

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1810 g	390,00
XXL	1900 g	390,00

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

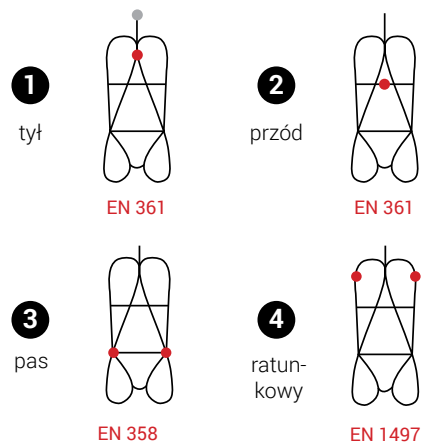
BADANE DLA MAKSYMALNEJ WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

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	390,00
XXL	1960 g	390,00

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

ZACZEP EWAKUACYJNY



EN 1497

Ratunkowy punkt zaczepowy

P 87R

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 1497

nr kat.: AB 187 01



CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

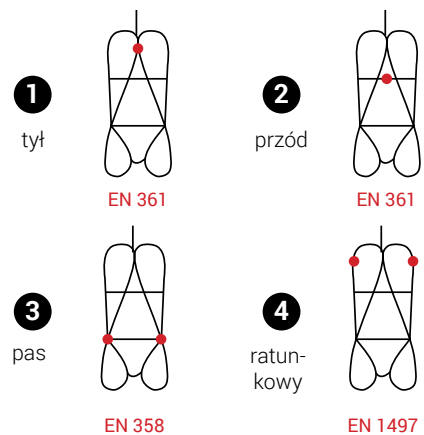


PRZYSTOSOWANE DO WSPÓLPRACY Z ZACZEPEM DWUPUNKTOWYM AT 300

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	2540 g	430,00
XXL	2750 g	430,00

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

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

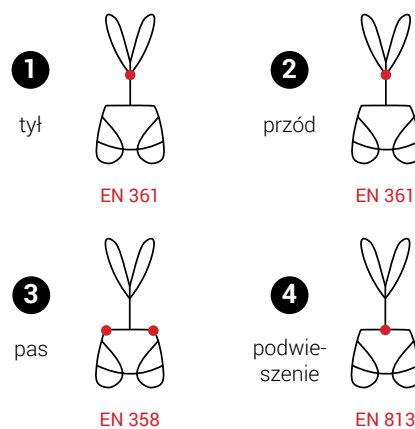


BADANE DLA MAKSYMALNEJ WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1950 g	410,00
XXL	2030 g	410,00

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

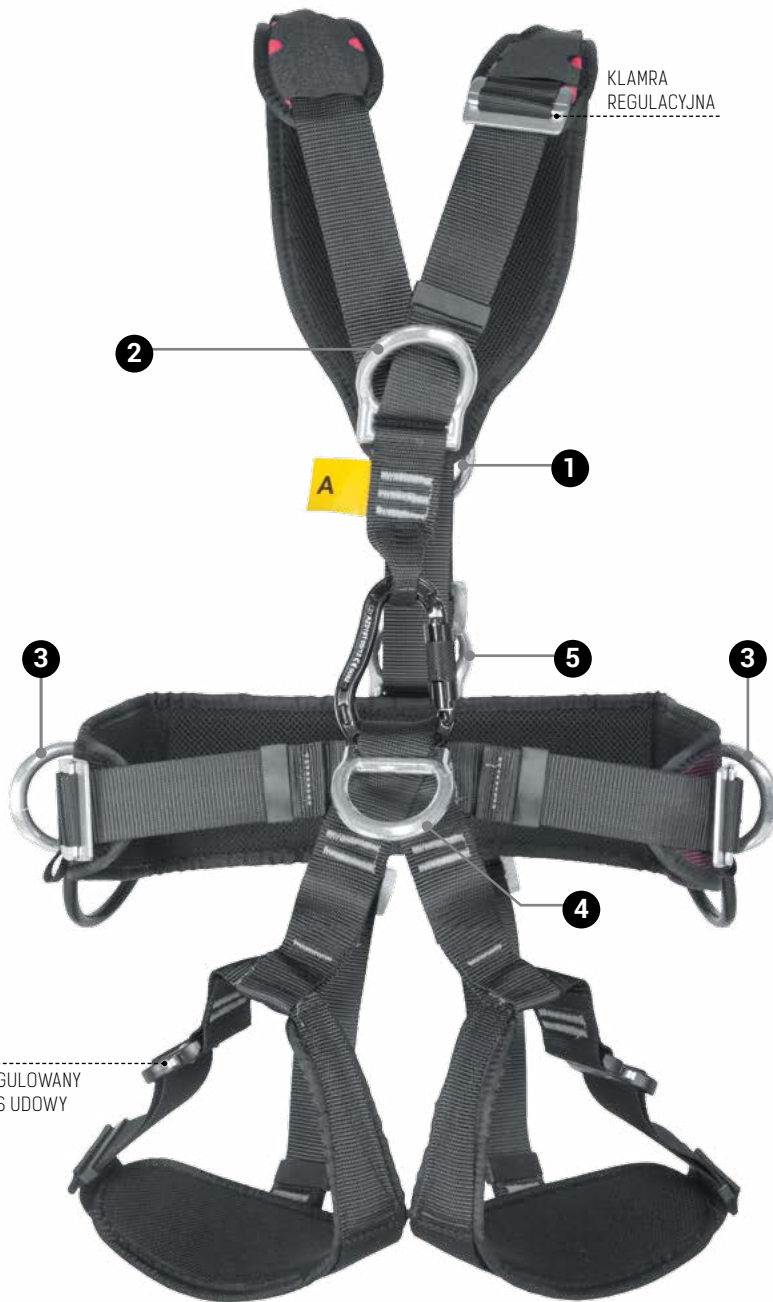
Punkt zaczepowy do pracy w podwieszeniu

P 90C

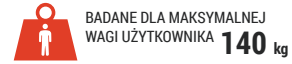
Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 358, EN 813

nr kat.: AB 190 03



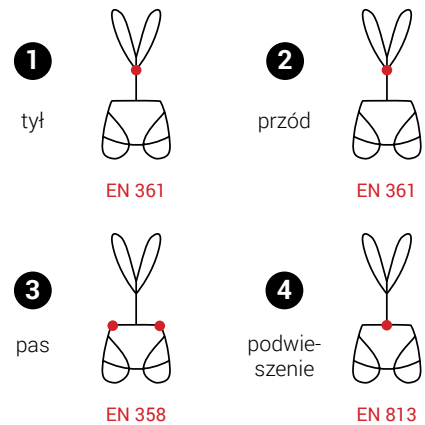
CECHY SZCZEGÓLNE



WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



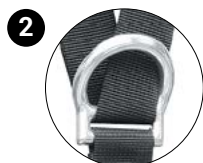
TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

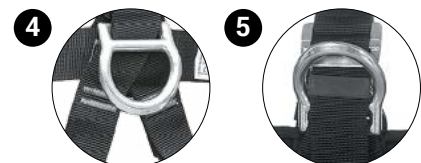
PRACA W PODPARCIU



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	215,00
M - XL	1050 g	215,00
XXL	1150 g	215,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tylna 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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH

1
przód



EN 361

WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1600 g	270,00
XXL	1720 g	270,00

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

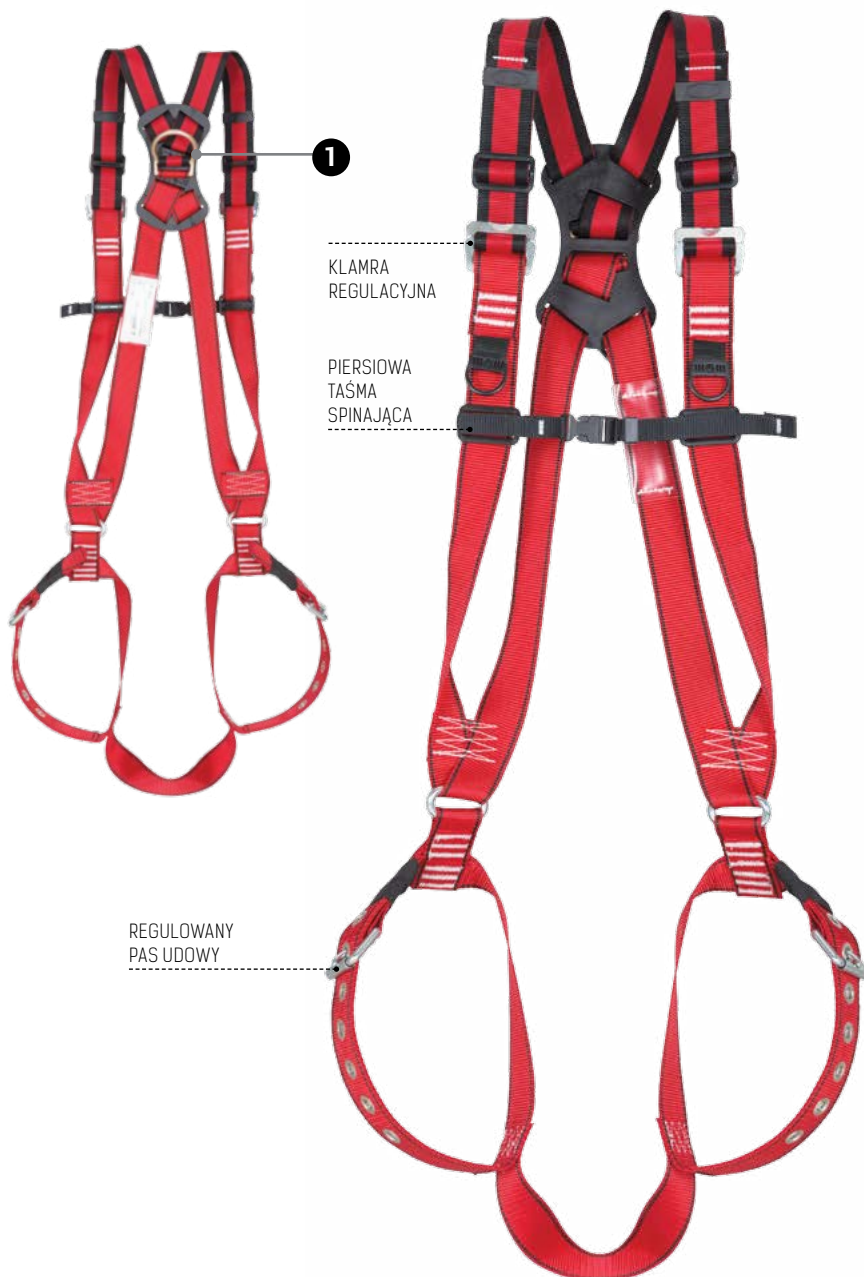
Przedni punkt zaczepowy

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	160,00
XXL	1290 g	160,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

P 16

Szelki bezpieczeństwa

EN 361, EN 813

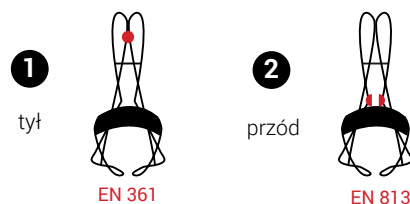
nr kat.: AB 116 01



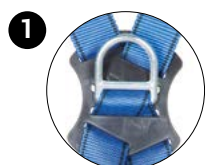
WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PODWIESZENIE



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



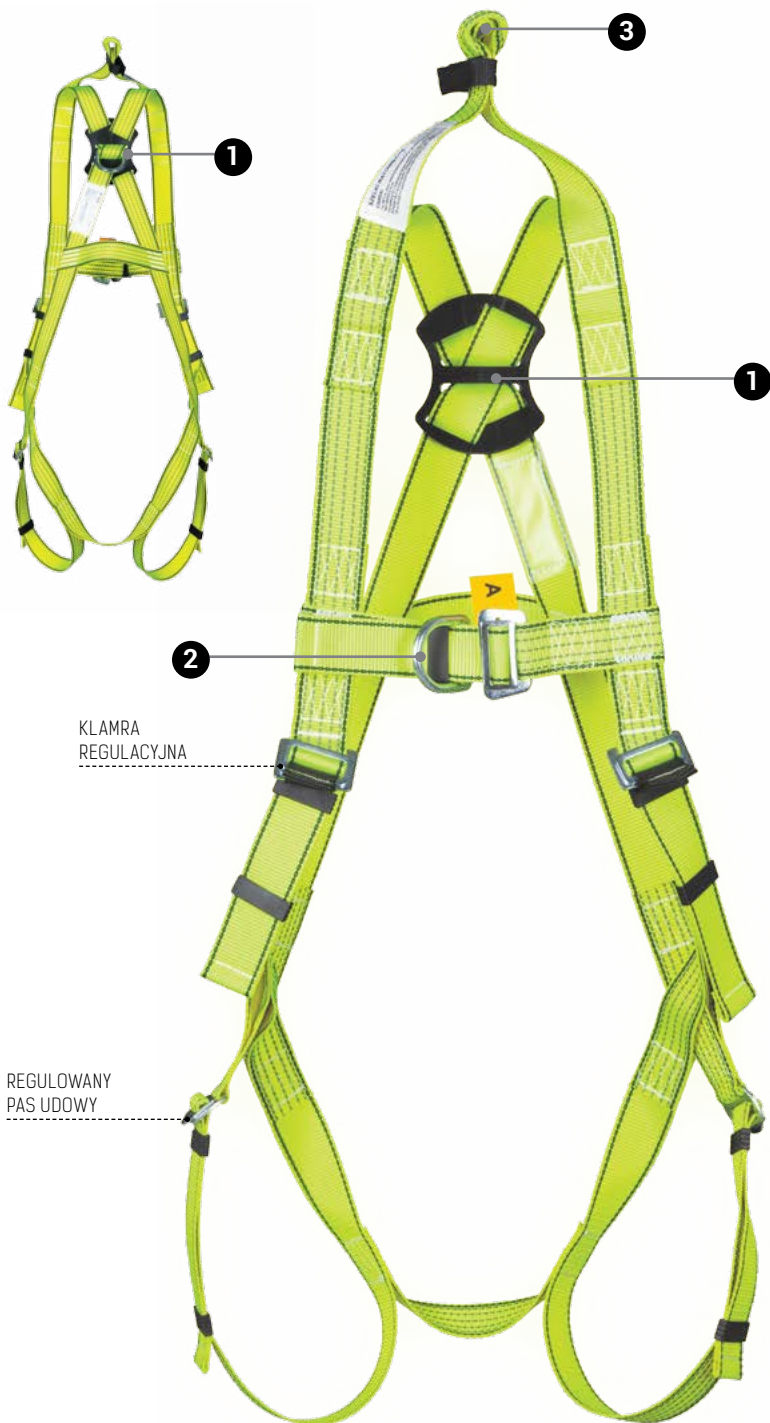
ODBLASKOWE
ZNACZNIKI
zwiększające
widzialność szelek

P 10R HV

Szelki bezpieczeństwa Hi Vision

EN 361, EN 1497

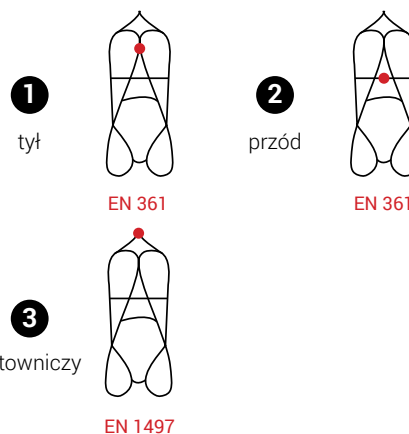
nr kat.: AB 110 09



WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1460 g	165,00
XXL	1600 g	165,00

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna 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

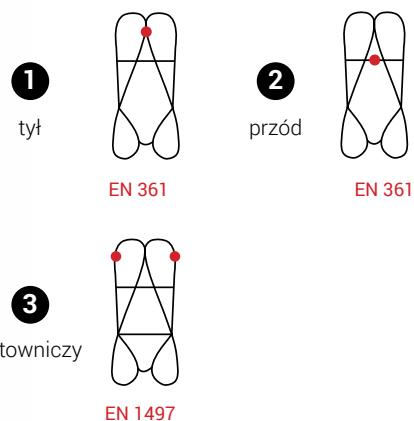
CECHY SZCZEGÓLNE

 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	210,00
XXL	1160 g	210,00

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



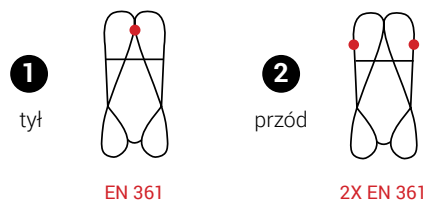
CECHY SZCZEGÓLNE

 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	155,00
XXL	1200 g	155,00

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

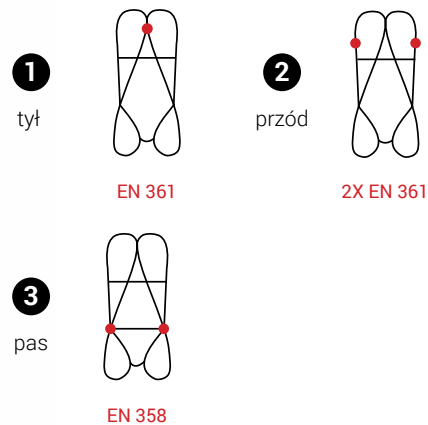
CECHY SZCZEGÓLNE

 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	255,00
XXL	1750 g	255,00

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



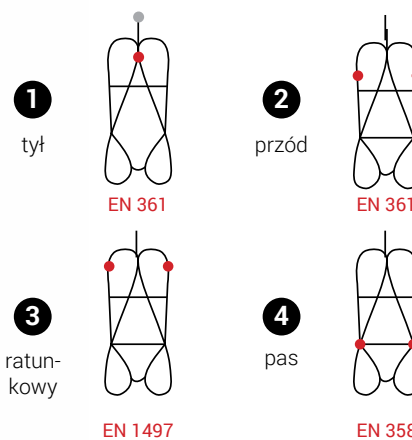
CECHY SZCZEGÓLNE

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	455,00
XXL	2750 g	455,00

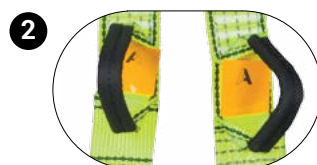
TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY



EN 361

Przedni punkt zaczepowy

EWAKUACJA



EN 1497

Pętle ratownicze

PAS



EN 358

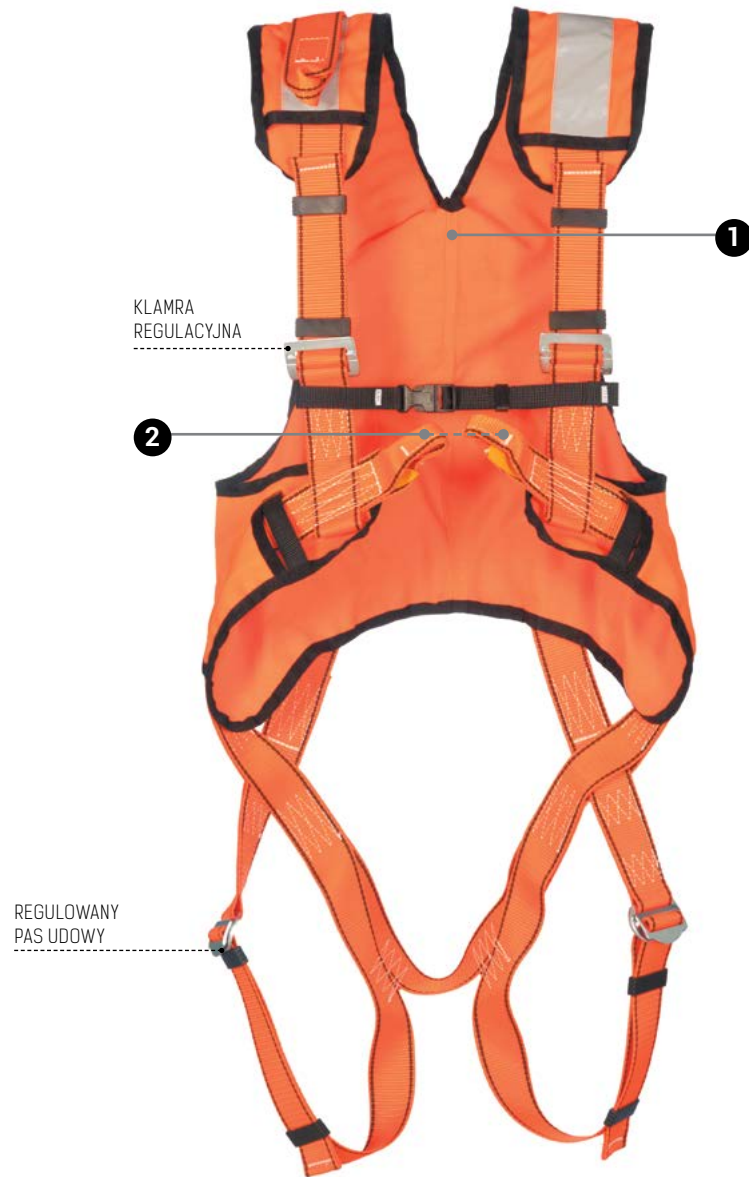
Pas do pracy w podparciu z bocznymi klamrami zaczepowymi

P 30HV+

Szelki bezpieczeństwa

EN 361

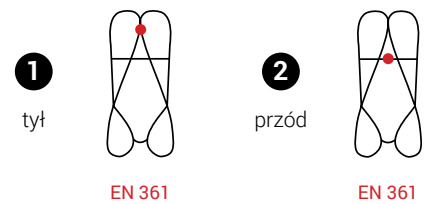
nr kat.: AB 130 04



WYKONANIE

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

ILOŚĆ PUNKTÓW ZACZEPOWYCH



WERSJA	WAGA	CENA NETTO
M - XL	1000 g	170,00
XXL	1060 g	170,00

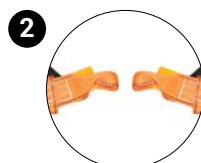
TYLNY PUNKT ZACZEPOWY



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

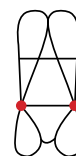
przód



EN 361

3

pas



EN 358

TYLNY PUNKT ZACZEPOWY

1

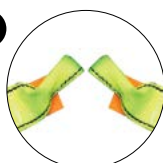


EN 361

Tyłna klamra zaczepowa

PRZEDNI PUNKT ZACZEPOWY

2

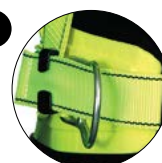


EN 361

Przedni punkt zaczepowy

PAS

3



EN 358

Pas do pracy w podparciu z bocznymi kłamrami zaczepowymi

KB 020

Kombinezon z szelkami bezpieczeństwa

EN 361

nr kat.: KB 020



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	198,00
Popielaty	198,00

KB 040

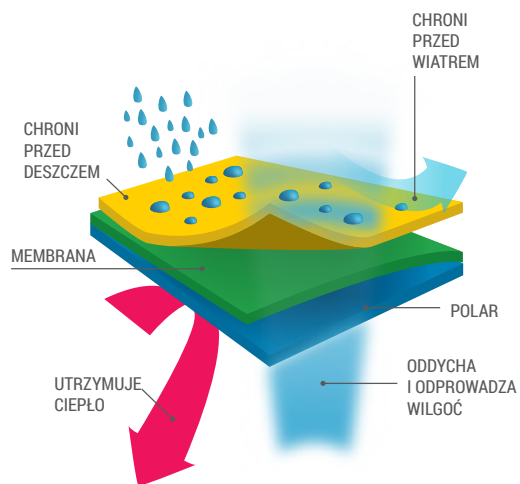
Kurtka SOFTSHELL HIGH VISIBLE
z szelkami bezpieczeństwa P 11 lub P 11C

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

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.

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

- ✓ **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	190,00
 Jaskrawy żółto-zielony	190,00

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	72,00
 Jaskrawy żółto-zielony	72,00

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	26,00
 Jaskrawy żółto-zielony	26,00
 Czerwony	26,00
 Zielony	26,00
 Granatowy	26,00
 Czarny	26,00

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	49,00
 Jaskrawy żółto-zielony	49,00
 Czerwony	49,00
 Zielony	49,00
 Granatowy	49,00
 Czarny	49,00

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	119,00
 Jaskrawy żółto-zielony	119,00
 Czerwony	119,00
 Zielony	119,00
 Granatowy	119,00
 Czarny	119,00

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	125,00
 Jaskrawy żółto-zielony	125,00
 Czerwony	125,00
 Zielony	125,00
 Granatowy	125,00
 Czarny	125,00

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	139,00
 Jaskrawy żółto-zielony	139,00
 Czerwony	139,00
 Zielony	139,00
 Granatowy	139,00
 Czarny	139,00

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	135,00
Jaskrawy żółto-zielony	135,00
Czerwony	135,00
Zielony	135,00
Granatowy	135,00
Czarny	135,00

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	119,00
Jaskrawy żółto-zielony	119,00
Czerwony	119,00
Zielony	119,00
Granatowy	119,00
Czarny	119,00

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

Jaskrawy pomarańczowy

Jaskrawy żółto-zielony

CENA NETTO

119,00

119,00

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	120,00
Jaskrawy żółto-zielony	120,00

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	125,00
Jaskrawy żółto-zielony	125,00

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	142,00
 Szary	142,00

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	155,00
 Jaskrawy żółto-zielony	155,00
 Czerwony	155,00
 Zielony	155,00
 Granatowy	155,00
 Czarny	155,00

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**

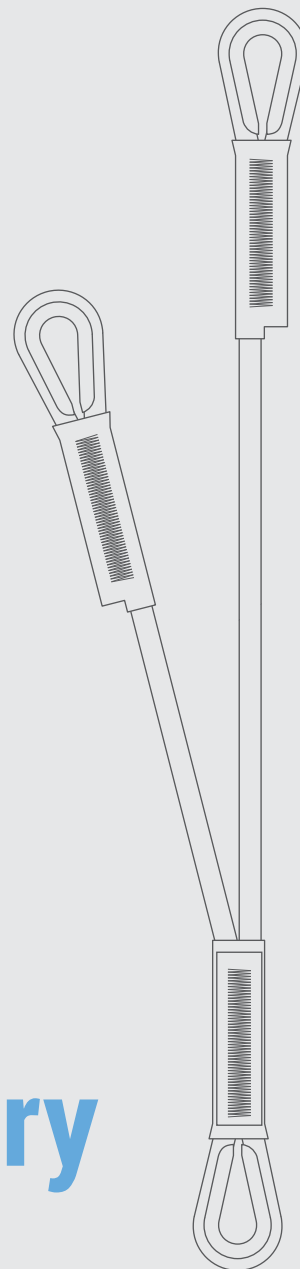
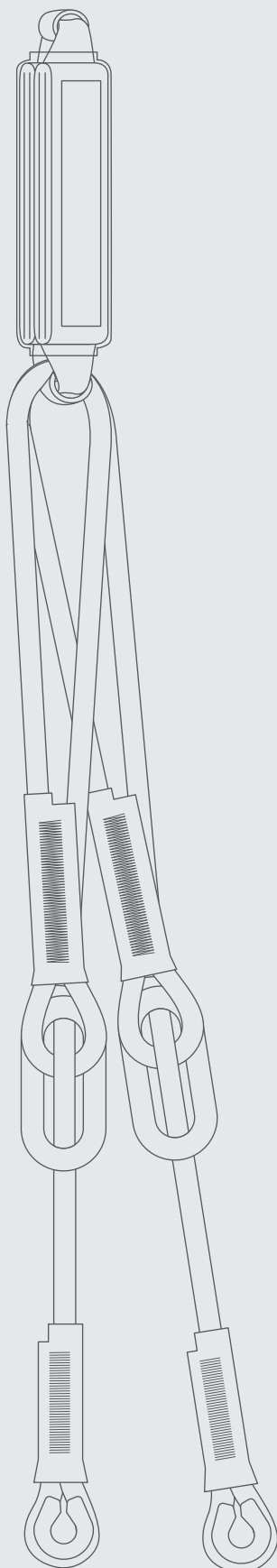
WYKONANIE

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 - 9
ABM SCF - amortyzatory bezpieczeństwa z linką do pracy na rusztowaniach	3 - 29
Linki bezpieczeństwa	3 - 35

PROTEKT®

3

AW170/LB100

Amortyzator bezpieczeństwa z linką regulowaną

EN 355

nr kat.: AW170/LB100

CE



PARAMETRY

LINKA

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

AMORTYZATOR

Wykonanie:	taśma poliamidowa
Wymiary:	300x40x50 mm

CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

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

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

AW170/LB101

Amortyzator bezpieczeństwa z linką

EN 355

nr kat.: AW170/LB101

CE



PARAMETRY

LINKA

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

AMORTYZATOR

Wykonanie:	taśma poliamidowa
Wymiary:	300x40x50 mm

CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

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

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

AW170/LB102

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką

EN 355

nr kat.: AW170/LB102



PARAMETRY

LINKA

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

AMORTYZATOR

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

CECHY SZCZEGÓLNE



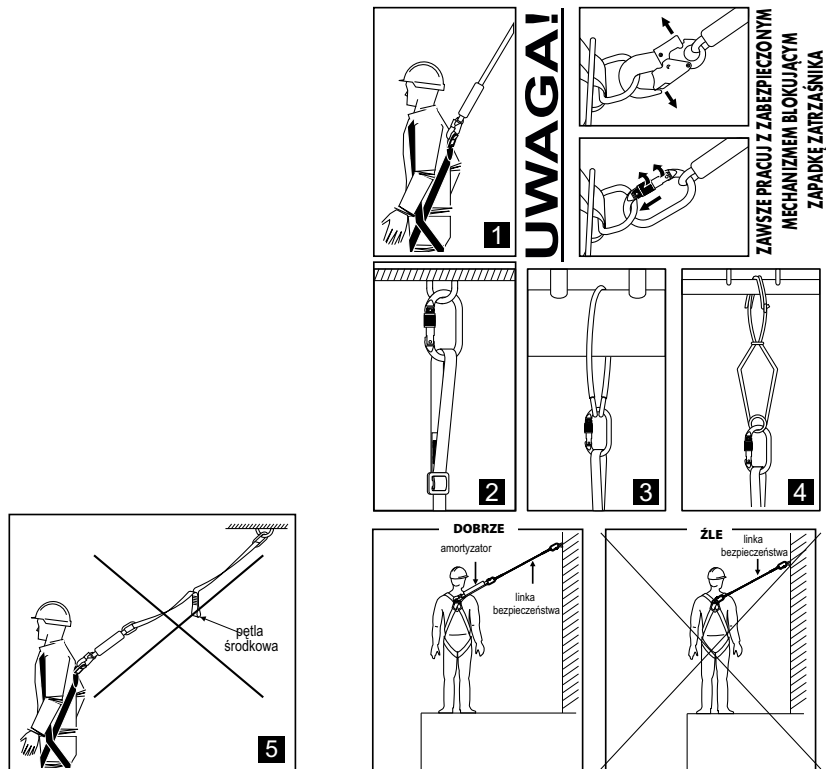
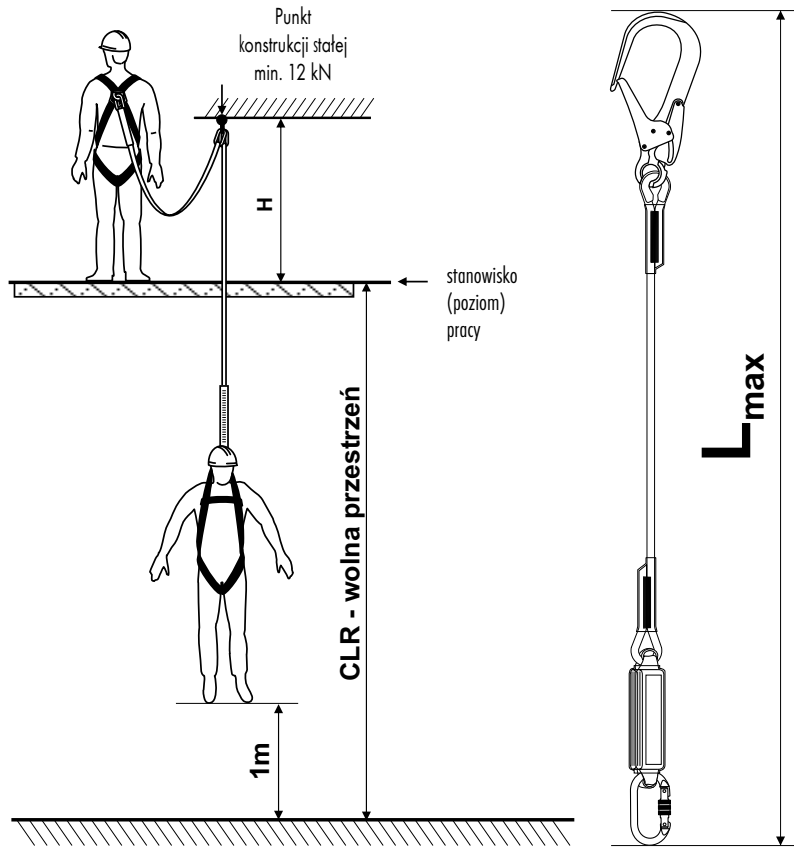
DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM



BADANE DLA MAKSYMALNEJ
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

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



AW170/LE111

Amortyzator bezpieczeństwa z linką elastyczną

EN 355

nr kat.: AW170/LE111



PREZENTACJA
PRODUKTU

protekt.co/aw170le111



PARAMETRY

LINKA

Materiał: **poliester**

Wykonanie: **taśma poliestrowa**

Szerokość: **28 mm**

AMORTYZATOR

Wykonanie: **taśma poliamidowa**

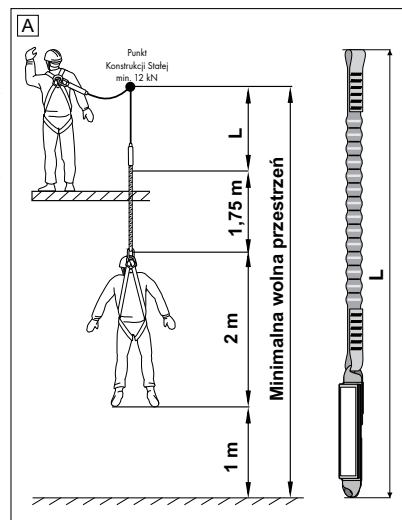
Wymiary: **300x40x50 mm**

CECHY SZCZEGÓLNE

















BADANE DLA MAKSYMALNEJ
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**

DOSTĘPNE WERSJE KOLORYSTYCZNE



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

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

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

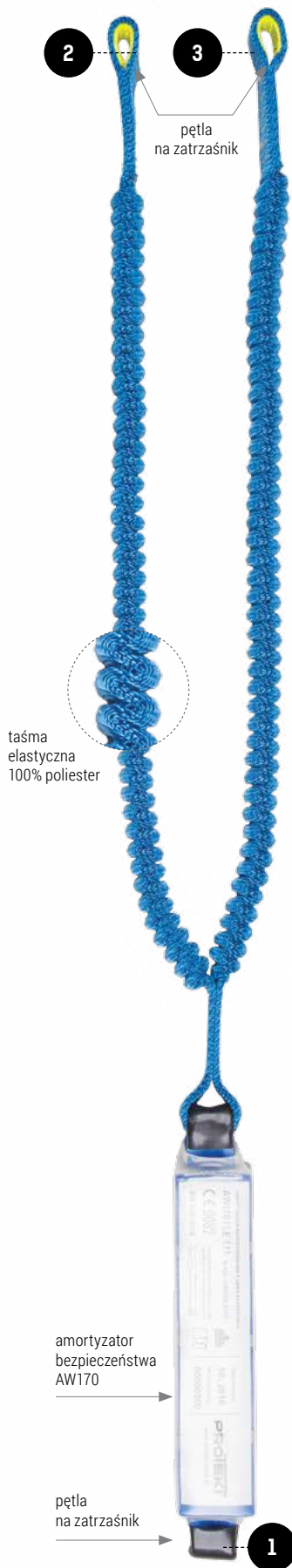
AW170/2LE111

Amortyzator bezpieczeństwa
z podwójną linką elastyczną

EN 355

nr kat.: AW170/2LE111

CE



PREZENTACJA
PRODUKTU

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



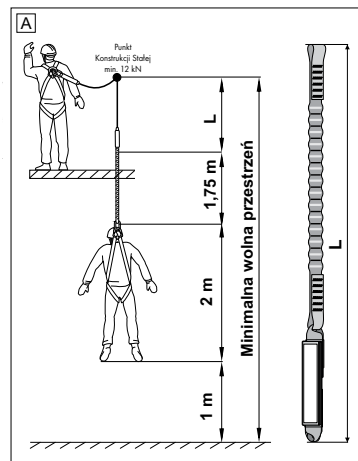
czerwony










niebieski



czarny



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

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

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

AW170/LE211 FLR

Amortyzator bezpieczeństwa z linką elastyczną,
odporny na działanie czynników gorących

nr kat.: AW170/LE211

CE



PARAMETRY

LINKA

Materiał: **aramid**

Wykonanie: **taśma aramidowa**


Szerokość: **28 mm**


AMORTYZATOR

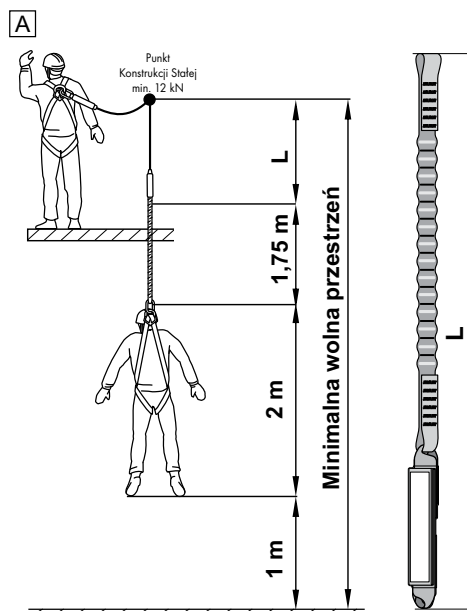
Wykonanie: **taśma poliamidowa**

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

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

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

AW170/2LE211

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

nr kat.: AW170/2LE211



PARAMETRY

LINKA

Materiał: **aramid**

Wykonanie: **taśma aramidowa**

Średnica: **28 mm**

AMORTYZATOR

Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **300x40x50 mm**

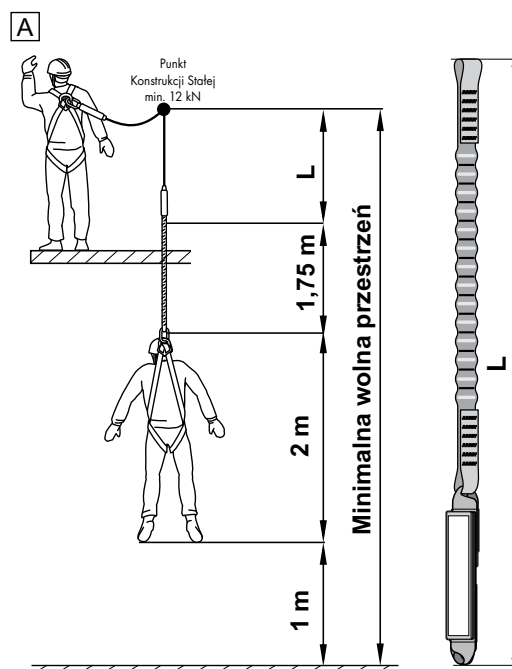
CECHY SZCZEGÓLNE










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. AW170/2LE211/3AZ011 Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką elastyczną 2LE 211 z zatrzaśnikami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	294,00
			nr kat. AW170/2LE211/AZ002/2AZ029 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	310,00
			nr kat. AW170/2LE211/AZ003/2AZ029 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	335,00
			nr kat. AW170/2LE211/AZ002/2AZ023 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	350,00
			nr kat. AW170/2LE211/AZ003/2AZ023 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	345,00
			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	410,00
			nr kat. AW170/2LE211/AZ003/2AZ024 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	645,00
			nr kat. AW170/2LE211 Amortyzator bezpieczeństwa AW 170 z podwójną linką elastyczną 2LE 211 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	240,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ABM/LB100

Amortyzator bezpieczeństwa z linką regulowaną

EN 355

nr kat.: BW200/LB100

CE



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














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

STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

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

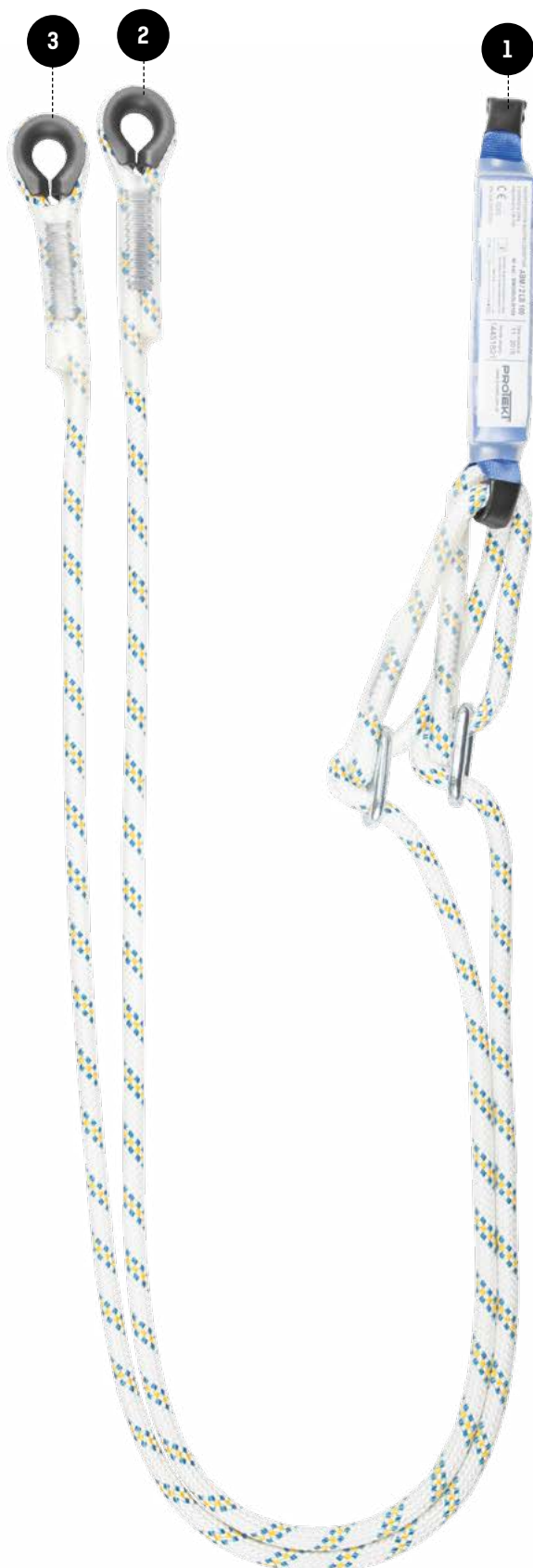
INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ABM/2LB100

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką regulowaną

EN 355

nr kat.: BW200/2LB100



PARAMETRY

LINKA

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

AMORTYZATOR

Wykonanie:	taśma poliamidowa
Wymiary:	200x32x45 mm

CECHY SZCZEGÓLNE



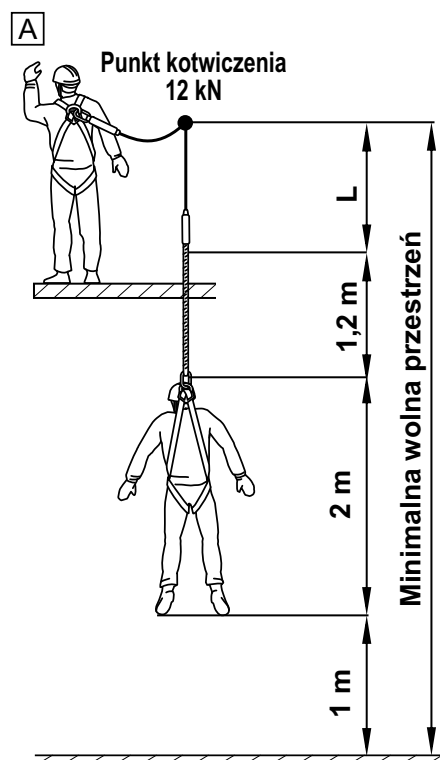
DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM



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



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2	3		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
			nr kat. BW200/2LB100/3AZ011 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 100 z zatrzaśnikami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	194,00
			nr kat. BW200/2LB100/AZ002/2AZ029 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	210,00
			nr kat. BW200/2LB100/AZ003/2AZ029 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	235,00
			nr kat. BW200/2LB100/AZ002/2AZ023 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	230,00
			nr kat. BW200/2LB100/AZ003/2AZ023 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	255,00
			nr kat. BW200/2LB100/AZ002/2AZ025 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	310,00
			nr kat. BW200/2LB100/AZ003/2AZ024 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	545,00
			nr kat. BW200/2LB100 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 100 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	140,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ABM/LB101

Amortyzator bezpieczeństwa z linką

EN 355

nr kat.: BW200/LB101

CE



BADANIE AMORTYZATORA
W LABORATORIUM

protekt.co/abmlb101lab

PARAMETRY

LINKA

Materiał: **poliester**

Wykonanie: **lina rdzeniowa w oplocie**

Średnica: **10,5 mm**

AMORTYZATOR

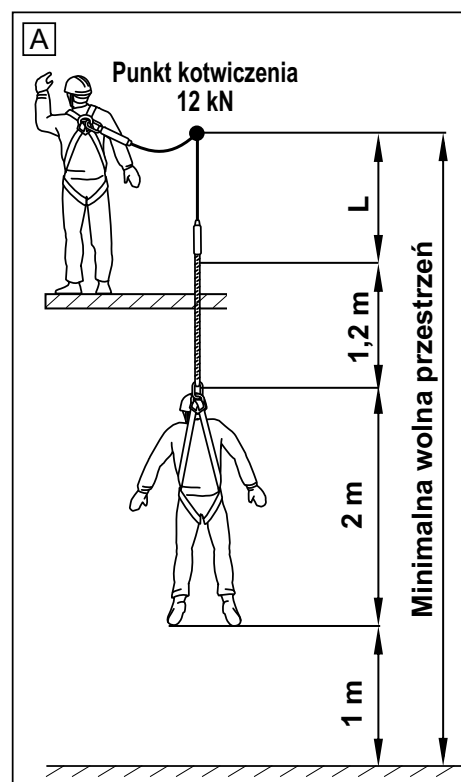
Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **200x32x45 mm**

CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUHEM



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

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

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ABM/LB102

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką

EN 355

nr kat.: BW200/LB102

CE



PARAMETRY

LINKA

Materiał: **poliester**

Wykonanie: **lina rdzeniowa w oplotcie**

Średnica: **10,5 mm**

AMORTYZATOR

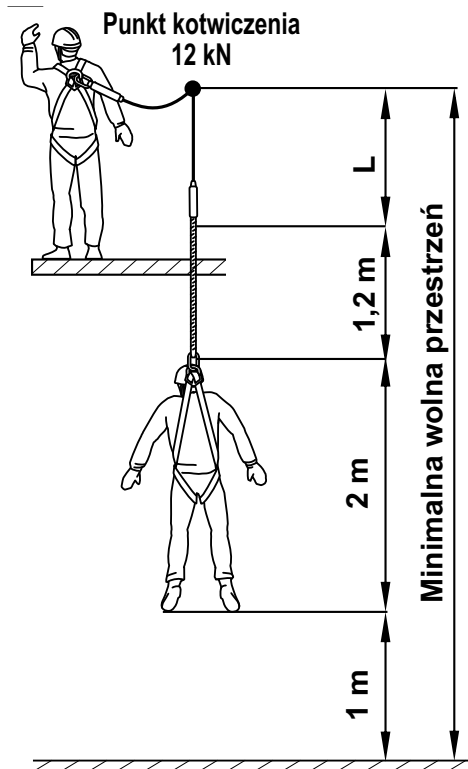
Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **200x32x45 mm**

CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2	3		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
			nr kat. BW200/LB102/3AZ011 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzaśnikami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	179,00
			nr kat. BW200/LB102/AZ002/2AZ029 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	195,00
			nr kat. BW200/LB102/AZ003/2AZ029 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	220,00
			nr kat. BW200/LB102/AZ002/2AZ023 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	215,00
			nr kat. BW200/LB102/AZ003/2AZ023 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	240,00
			nr kat. BW200/LB102/AZ002/2AZ025 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	295,00
			nr kat. BW200/LB102/AZ003/2AZ024 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	530,00
			nr kat. BW200/LB102 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 102 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	125,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ABM/LB200 FLR

Amortyzator bezpieczeństwa z regulowaną linką
odporny na działanie czynników gorących

EN 355

nr kat.: BW200/LB200



amortyzator
bezpieczeństwa
BW 200

PARAMETRY

LINKA

Materiał: **aramid**

Wykonanie: **lina rdzeniowa
w oplocie aramidowym**

Średnica: **11,4 mm**

AMORTYZATOR

Wykonanie: **taśma poliamidowa**

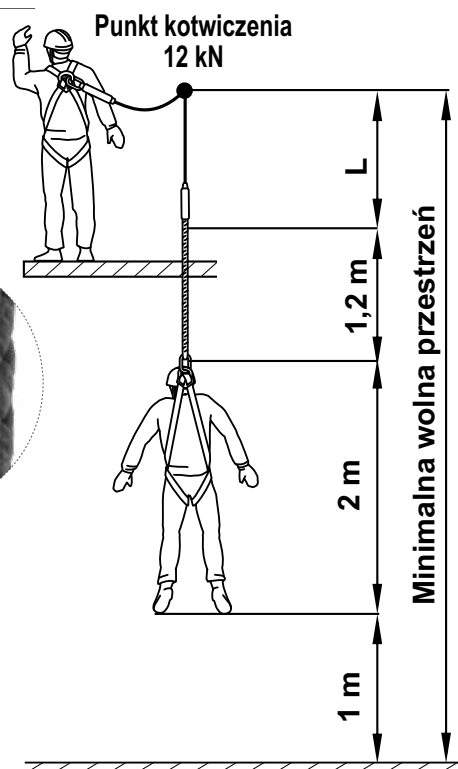
Wymiary: **200x32x45 mm**

CECHY SZCZEGÓLNE

















ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE
PŁOMIENIA ZGODNA
Z EN 358 P.4.1.5

LINA
RDZENIOWA
W OPLOCIE
ARAMIDOWYM



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

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

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ABM/LB201 FLR

Amortyzator bezpieczeństwa z linką
odporny na działanie czynników gorących

EN 355

nr kat.: BW200/LB201

CE



amortyzator
bezpieczeństwa
BW 200



PARAMETRY

LINKA

Materiał: **aramid**

Wykonanie: **lina rdzeniowa
w oplocie aramidowym**

Średnica: **11,4 mm**

AMORTYZATOR

Wykonanie: **taśma poliamidowa**

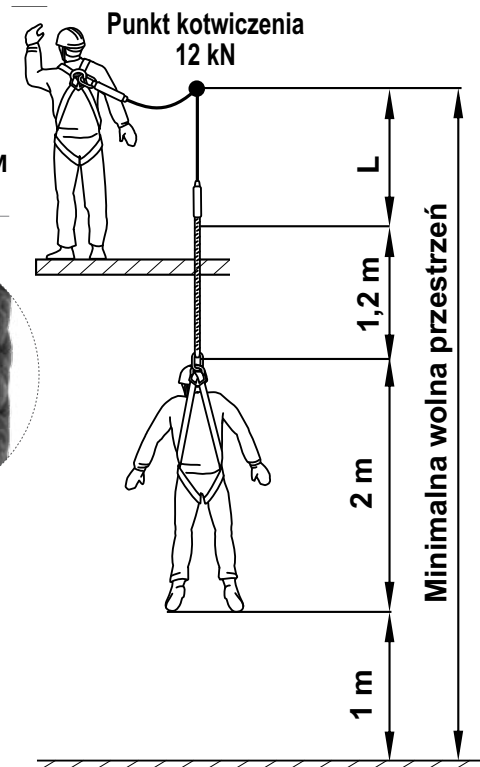
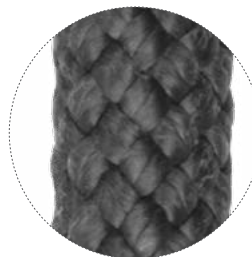
Wymiary: **200x32x45 mm**

CECHY SZCZEGÓLNE



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE
PŁOMIENIA ZGODNA
Z EN 358 P.4.1.5

LINA
RDZENIOWA
W OPLOCIE
ARAMIDOWYM



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2	3		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
			nr kat. BW200/LB102/3AZ011 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 102 z zatrzaśnikami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	151,00
			nr kat. BW200/LB102/AZ002/2AZ029 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	135,00
			nr kat. BW200/LB102/AZ003/2AZ029 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	149,00
			nr kat. BW200/LB102/AZ002/2AZ023 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	155,00
			nr kat. BW200/LB102/AZ003/2AZ023 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	169,00
			nr kat. BW200/LB102/AZ002/2AZ025 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	155,00
			nr kat. BW200/LB102/AZ003/2AZ024 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	171,00
			nr kat. BW200/LB102 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 102 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	115,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ABM/LB202 FLR

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką
odporny na działanie czynników gorących

EN 355

nr kat.: BW200/2LB202

CE



amortyzator
bezpieczeństwa
BW 200



PARAMETRY

LINKA

Materiał: **aramid**

Wykonanie: **lina rdzeniowa
w oplocie aramidowym**

Średnica: **11,4 mm**

AMORTYZATOR

Wykonanie: **taśma poliamidowa**

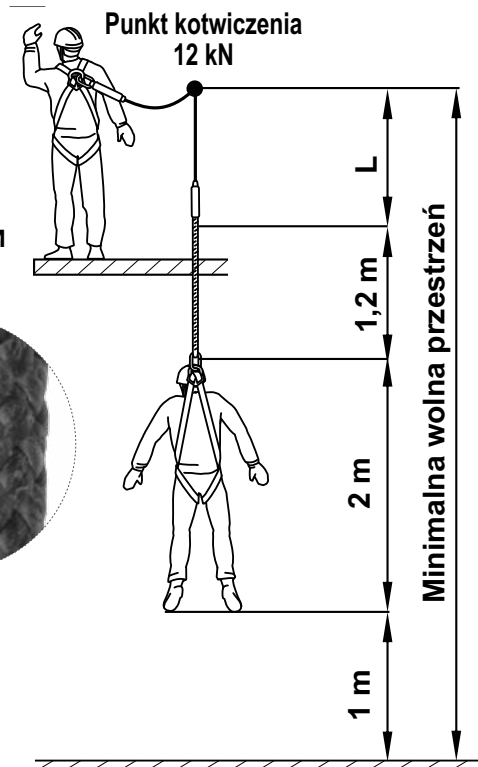
Wymiary: **200x32x45 mm**

CECHY SZCZEGÓLNE



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE
PŁOMIENIA ZGODNA
Z EN 358 P.4.1.5

LINA
RDZENIOWA
W OPLOCIE
ARAMIDOWYM



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. BW200/LB202/3AZ011 nr kat. BW200/LB200FLR/2AZ011 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 200 FLR z zatrzaśnikami 2 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	264,00
		nr kat. BW200/LB200FLR/2AZ002 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 200 FLR z zatrzaśnikami 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	2,0 m	280,00
		nr kat. BW200/LB200FLR/2AZ003 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 200 FLR z zatrzaśnikami 2 x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	305,00
		nr kat. BW200/LB200FLR/AZ002/AZ029 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	380,00
		nr kat. BW200/LB200FLR/AZ003/AZ029 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	615,00
		nr kat. BW200/LB200FLR/AZ002/AZ023 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	390,00
		nr kat. BW200/LB200FLR/AZ003/AZ023 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	625,00
		nr kat. BW200/LB200FLR Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LB 200 FLR BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	210,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ABM/2LB200

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

EN 355

nr kat.: BW200/2LB200



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

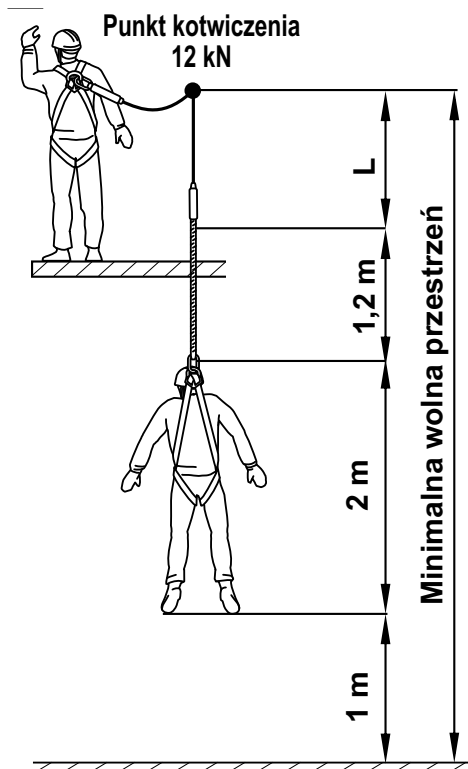
Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **200x32x45 mm**




CECHY SZCZEGÓLNE



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE PŁOMIENIA ZGODNA Z EN 358 P.4.1.5



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2	3		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
			nr kat. BW200/2LB200/3AZ011 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 200 z zatrzasknikami 3 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	284,00
			nr kat. BW200/2LB200/AZ002/2AZ029 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną regulowaną linką bezpieczeństwa 2 LB 200 z zatrzasknikami 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 zatrzasknikami 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 zatrzasknikami 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 zatrzasknikami 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 zatrzasknikami 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 zatrzasknikami 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

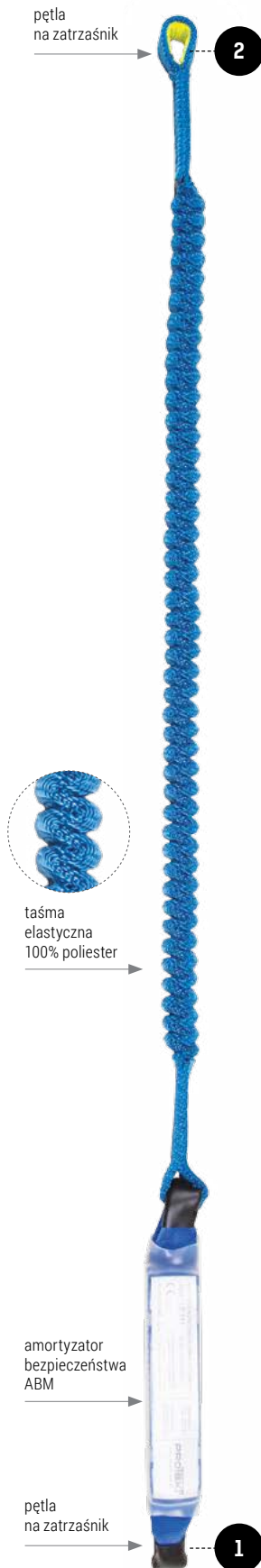
ABM/LE111

Amortyzator bezpieczeństwa z linką elastyczną

EN 355

nr kat.: BW200/LE111

CE



PARAMETRY

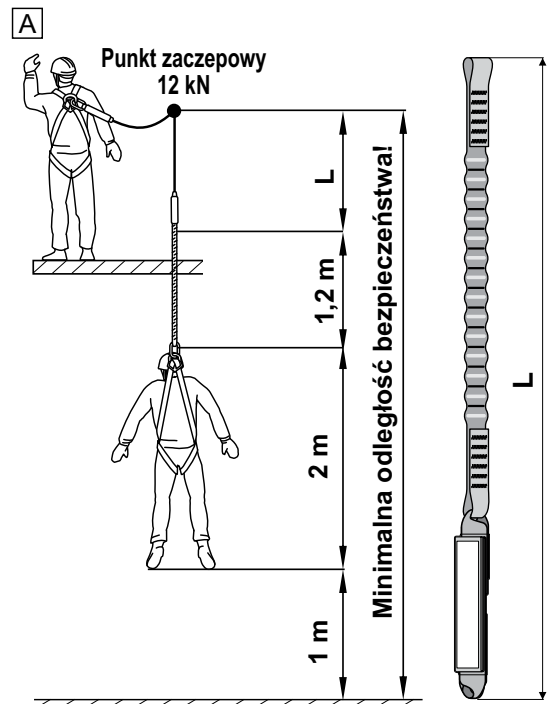
LINKA

Materiał:	poliester
Wykonanie:	taśma poliestrowa
Szerokość:	28 mm

AMORTYZATOR

Wykonanie:	taśma poliamidowa
Wymiary:	200x32x45 mm

DOSTĘPNE WERSJE KOLORYSTYCZNE



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

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

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ABM/2LE111

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką elastyczną

EN 355

nr kat.: BW200/2LE111



PARAMETRY

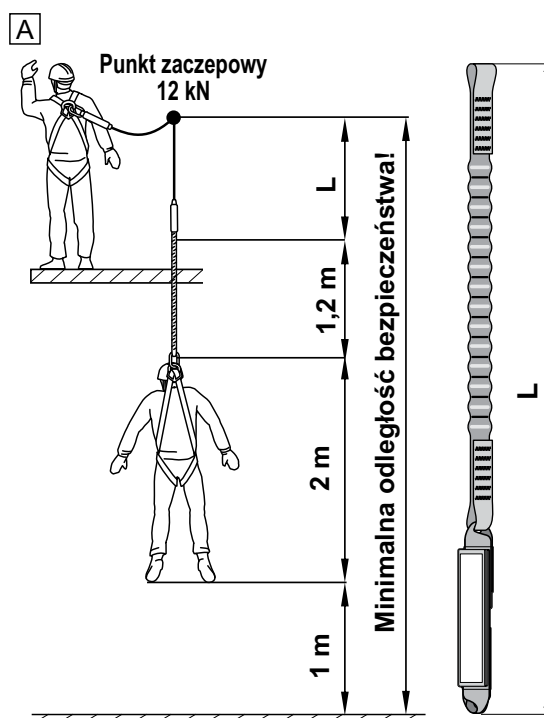
LINKA

Materiał:	poliester
Wykonanie:	taśma poliestrowa
Szerokość:	28 mm

AMORTYZATOR

Wykonanie:	taśma poliamidowa
Wymiary:	200x32x45 mm

DOSTĘPNE WERSJE KOLORYSTYCZNE



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2	3		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
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)				2,0 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

nr kat.: BW200/LE211

CE



PARAMETRY

LINKA

Materiał: **aramid**

Wykonanie: **taśma aramidowa**

Szerokość: **28 mm**

AMORTYZATOR

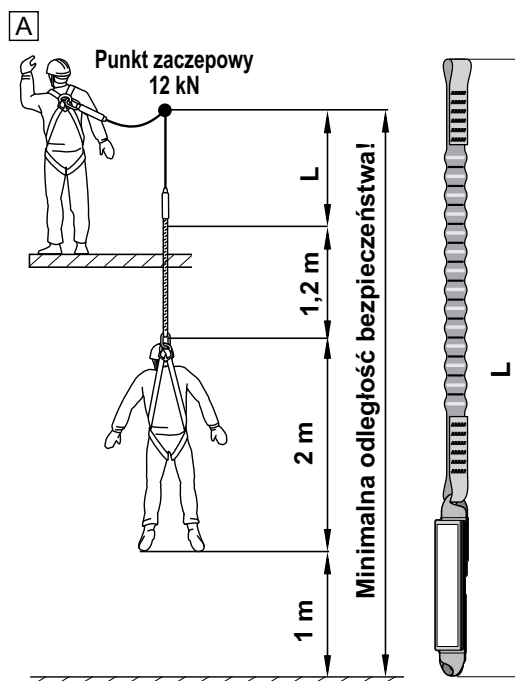
Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **200x32x45 mm**















CECHY SZCZEGÓLNE



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE
PŁOMIENIA ZGODNA
ZEN 358 P.4.1.5



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. BW200/LE111/2AZ011 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami 2 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	159,00
		nr kat. BW200/LE111/2AZ002 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	2,0 m	143,00
		nr kat. BW200/LE111/2AZ003 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami 2 x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	157,00
		nr kat. BW200/LE111/AZ002/AZ029 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	163,00
		nr kat. BW200/LE111/AZ003/AZ029 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	179,00
		nr kat. BW200/LE111/AZ002/AZ023 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	173,00
		nr kat. BW200/LE111/AZ003/AZ023 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	189,00
		nr kat. BW200/LE111 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	123,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ABM/2LE211

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

EN 355

nr kat.: BW200/2LE211

CE



PARAMETRY

LINKA

Materiał: **aramid**

Wykonanie: **taśma aramidowa**

Średnica: **28 mm**

AMORTYZATOR

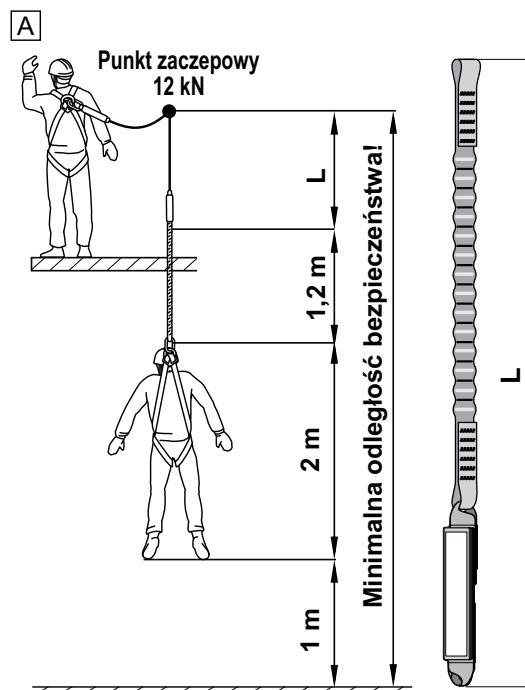
Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **200x32x45 mm**

CECHY SZCZEGÓLNE



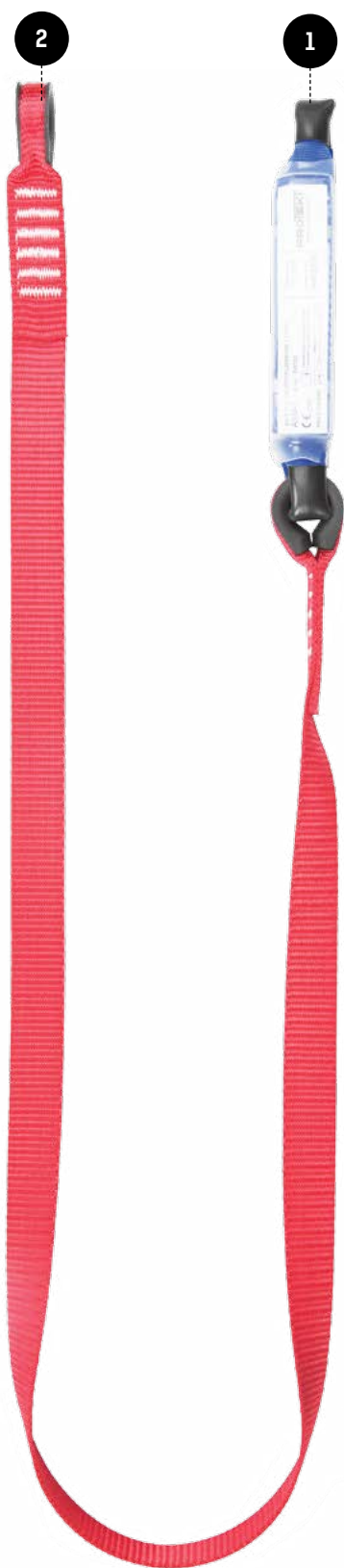
ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE
PŁOMIENIA ZGODNA
Z EN 358 P.4.1.5



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

	1	2	3		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
				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)	2,0 m	289,00
				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	305,00
				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	330,00
				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	325,00
				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	35 0,00
				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	405,00
				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	640,00
				nr kat. BW200/2LE111 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 111 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	235,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



PARAMETRY

TAŚMA

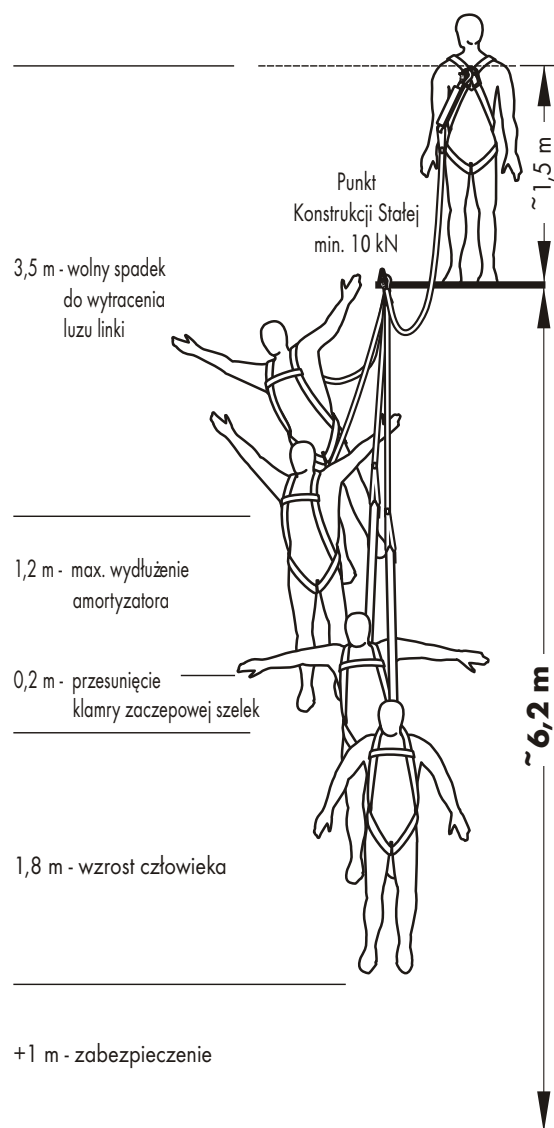
Wykonanie: **taśma poliestrowa**

Szerokość: **30 mm**















AMORTYZATOR

Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **200x32x45 mm**



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. BW200/LE111/2AZ011 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami 2 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	130,00
		nr kat. BW200/LE111/2AZ002 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	2,0 m	114,00
		nr kat. BW200/LE111/2AZ003 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami 2 x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	128,00
		nr kat. BW200/LE111/AZ002/AZ029 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	134,00
		nr kat. BW200/LE111/AZ003/AZ029 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	150,00
		nr kat. BW200/LE111/AZ002/AZ023 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	144,00
		nr kat. BW200/LE111/AZ003/AZ023 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	160,00
		nr kat. BW200/LE111 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	94,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ABM-2T

Amortyzator bezpieczeństwa ABM-2T

EN 355

nr kat.: BW800



PARAMETRY

TAŚMA

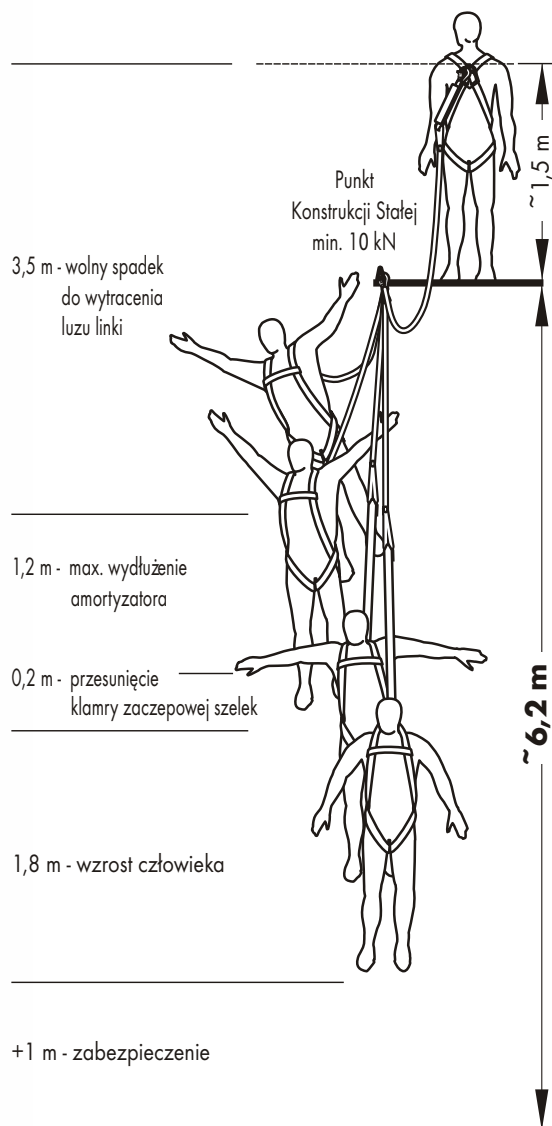
Wykonanie: taśma poliestrowa

Szerokość: 30 mm

AMORTYZATOR

Wykonanie: taśma poliamidowa

Wymiary: 200x32x45 mm



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

	1	2	3		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
				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)	2,0 m	183,00
				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	199,00
				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	224,00
				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	219,00
				nr kat. BW200/2LE111/AZ003/2AZ023 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 111 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	244,00
				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	299,00
				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	534,00
				nr kat. BW200/2LE111 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 111 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	129,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ABM/LB100 HV

Amortyzator bezpieczeństwa z linką regulowaną HV

EN 355

nr kat.: BW200/LB100HV

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

STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

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

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ABM/LB101 HV

Amortyzator bezpieczeństwa z linką HV

EN 355

nr kat.: BW200/LB101HV

CE



PARAMETRY



LINKA

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















AMORTYZATOR

Wykonanie:	taśma poliamidowa
Wymiary:	200x32x45 mm

WERSJE KOLORYSTYCZNE

-  JASKRAWY POMARAŃCZOWY
-  JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIELONY

STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. BW200/LE111/2AZ011 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami 2 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	128,00
		nr kat. BW200/LE111/2AZ002 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	2,0 m	112,00
		nr kat. BW200/LE111/2AZ003 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami 2 x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	126,00
		nr kat. BW200/LE111/AZ002/AZ029 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	132,00
		nr kat. BW200/LE111/AZ003/AZ029 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	148,00
		nr kat. BW200/LE111/AZ002/AZ023 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	142,00
		nr kat. BW200/LE111/AZ003/AZ023 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	158,00
		nr kat. BW200/LE111 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	92,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ABM/LB102 HV

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną linką HV

EN 355

nr kat.: BW200/LB102HV



PREZENTACJA
PRODUKTU

protekt.co/abmlb102hv



PARAMETRY

LINKA

Materiał: **poliester**

Wykonanie: **lina rdzeniowa w oplocie**

Średnica: **10,5 mm**

AMORTYZATOR

Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **200x32x45 mm**

WERSJE KOLORYSTYCZNE



JASKRAWY POMARAŃCZOWY



JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIELONY

STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

CE

1	2	3		DLUGOŚĆ	CENA NETTO
			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)	2,0 m	179,00
			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	195,00
			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	220,00
			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	215,00
			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	264,00
			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	295,00
			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	530,00
			nr kat. BW200/2LE111 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 111 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	125,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ABM-T HV

Amortyzator bezpieczeństwa z taśmą HV

EN 355

nr kat.: BW700 HV



PARAMETRY

TAŚMA

Materiał: **poliester**

Szerokość: **30 mm**

AMORTYZATOR

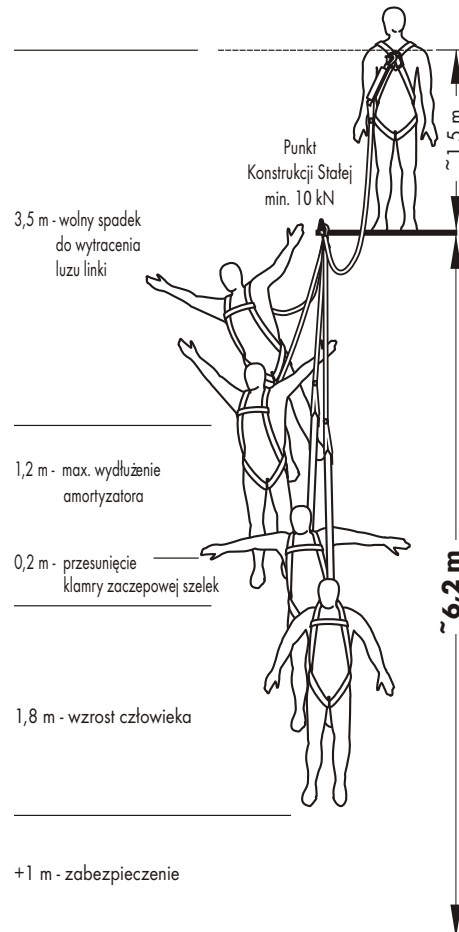
Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **200x32x45 mm**

WERSJE KOLORYSTYCZNE

 JASKRAWY POMARAŃZOWY

 JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIELONY



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. BW200/LE111/2AZ011 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami 2 x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	2,0 m	130,00
		nr kat. BW200/LE111/2AZ002 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	2,0 m	114,00
		nr kat. BW200/LE111/2AZ003 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 z zatrzaśnikami 2 x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	2,0 m	128,00
		nr kat. BW200/LE111/AZ002/AZ029 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	134,00
		nr kat. BW200/LE111/AZ003/AZ029 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	150,00
		nr kat. BW200/LE111/AZ002/AZ023 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	144,00
		nr kat. BW200/LE111/AZ003/AZ023 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	160,00
		nr kat. BW200/LE111 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z linką bezpieczeństwa LE 111 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	94,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

ABM-2T HV

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną taśmą HV

EN 355

nr kat.: BW800 HV



PARAMETRY

TAŚMA

Materiał: **poliester**



Szerokość: **30 mm**

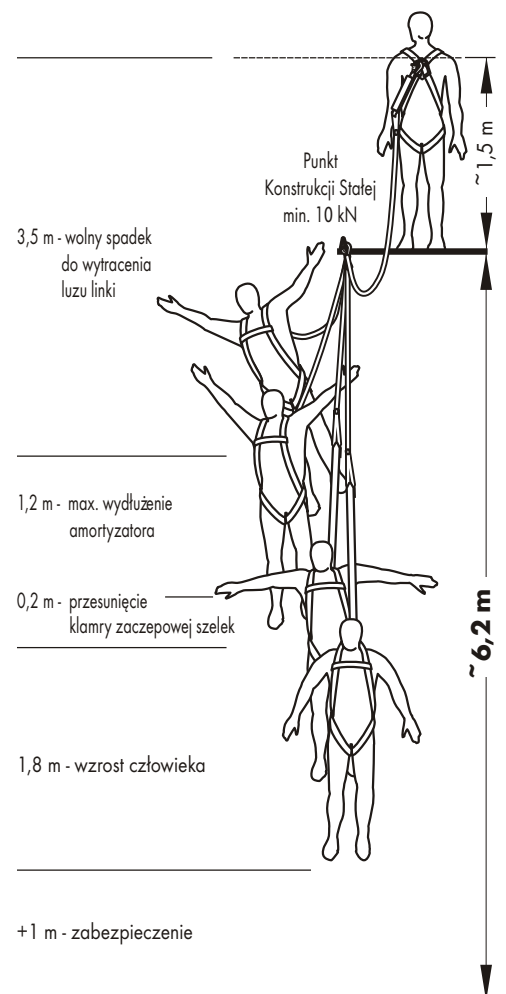
AMORTYZATOR

Wykonanie: **taśma poliamidowa**

Wymiary: **200x32x45 mm**

WERSJE KOLORYSTYCZNE

-  JASKRAWY POMARAŃCZOWY
-  JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIELONY



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

	1	2	3		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
				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)	2,0 m	183,00
				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	199,00
				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	224,00
				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	219,00
				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	244,00
				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	299,00
				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	534,00
				nr kat. BW200/2LE111 Amortyzator bezpieczeństwa ABM z podwójną linką bezpieczeństwa 2 LE 111 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,8 m	129,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

EN 355

nr kat.: **BW 200**



PARAMETRY

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

CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

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

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

BW 210

Amortyzator bezpieczeństwa z linką do pracy na rusztowaniach ABM SCF

EN 355

nr kat.: **BW210**



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 WYBUCEM

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. BW210/AZ011/AZ002 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	123,00 125,00
		nr kat. BW210/AZ011/AZ029 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	127,00 129,00
		nr kat. BW210/AZ003/AZ029 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	136,00 138,00
		nr kat. BW210/AZ011/AZ023 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	137,00 139,00
		nr kat. BW210/AZ003/AZ023 Amortyzator bezpieczeństwa BW 210 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	0,9 m 1,5 m	146,00 148,00

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

nr kat.: **BW220**



PREZENTACJA
PRODUKTU

protekt.co/bw220



SCANUJ

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

CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

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

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

BW 230

Amortyzator bezpieczeństwa z taśmą do pracy na rusztowaniach ABM SCF

EN 355

nr kat.: **BW230**



PARAMETRY

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

CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. BW230/AZ011/AZ002 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	125,00 127,00
		nr kat. BW230/AZ011/AZ029 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	129,00 131,00
		nr kat. BW230/AZ003/AZ029 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	138,00 140,00
		nr kat. BW230/AZ011/AZ023 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	139,00 141,00
		nr kat. BW230/AZ003/AZ023 Amortyzator bezpieczeństwa BW 230 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	0,9 m 1,5 m	148,00 150,00

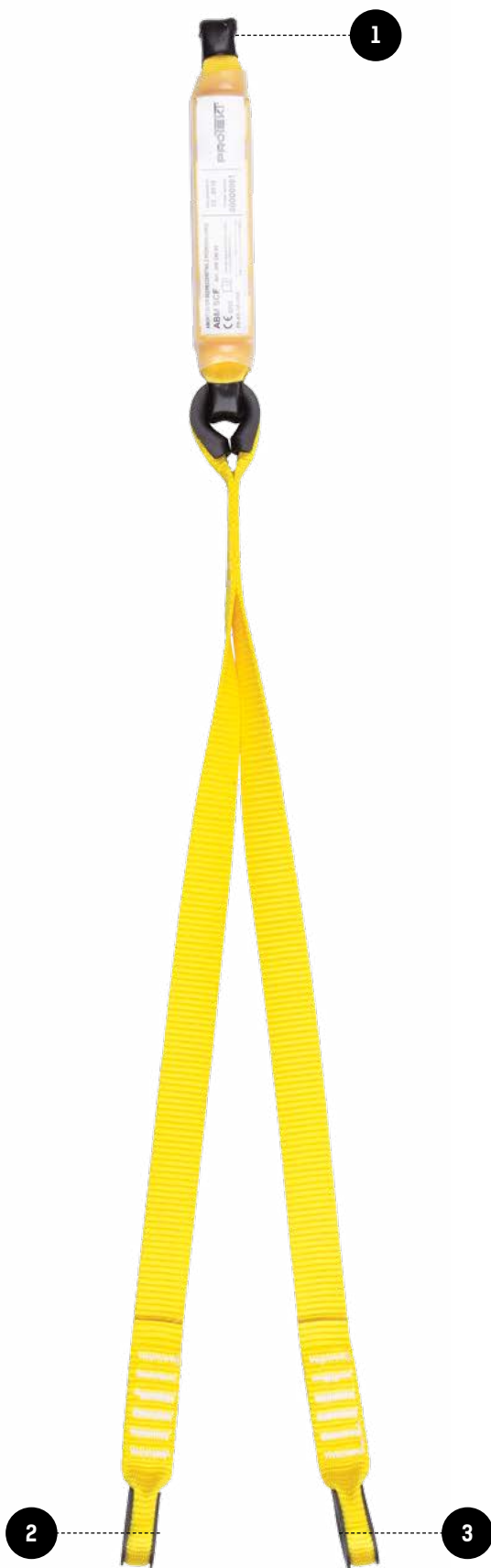
NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE
DOSTĘPNE INNE DŁUGOŚCI NIŻ POWYŻSZE W ZAKRESIE OD 0,5 DO 1,5 M

BW 240

Amortyzator bezpieczeństwa z podwójną taśmą do pracy na rusztowaniach ABM SCF

EN 355

nr kat.: **BW240**



PARAMETRY

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

CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE DO PRACY W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUCEM

STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

	1	2	3	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
nr kat. BW240/AZ011/2AZ002				0,9 m	178,00
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	180,00
nr kat. BW240/AZ011/2AZ029				0,9 m	194,00
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	196,00
nr kat. BW240/AZ003/2AZ029				0,9 m	203,00
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	205,00
nr kat. BW220/AZ011/2AZ023				0,9 m	214,00
Amortyzator bezpieczeństwa BW 220 z zatrzaśnikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)				1,5 m	216,00
nr kat. BW220/AZ003/2AZ023				0,9 m	223,00
Amortyzator bezpieczeństwa BW 220 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)				1,5 m	225,00

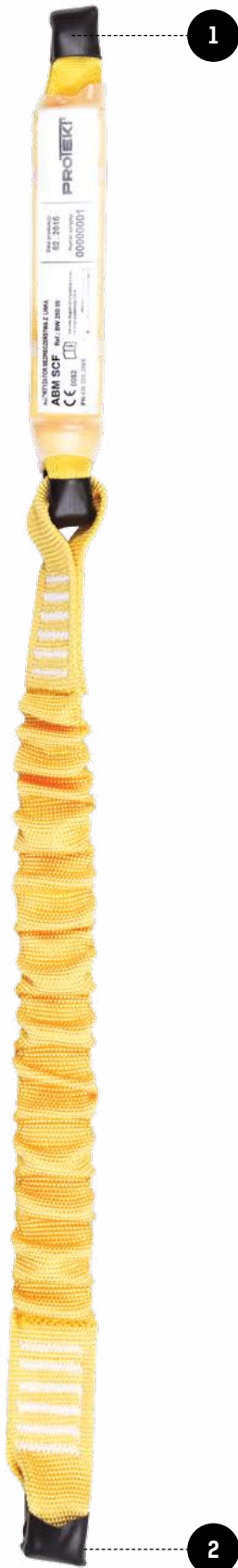
NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE
DOSTĘPNE INNE DŁUGOŚCI NIŻ POWYŻSZE W ZAKRESIE OD 0,5 DO 1,5 M

BW 250

Amortyzator bezpieczeństwa z elastyczną taśmą do pracy na rusztowaniach ABM SCF

EN 355

nr kat.: **BW250**



PARAMETRY

TAŚMA	AMORTYZATOR
Materiał: poliester	Wykonanie: taśma poliamidowa
Szerokość: 40 mm	

CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE DO PRACY W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUCEM

STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

			DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
1	2	nr kat. BW250/AZ011/AZ002		
		Amortyzator bezpieczeństwa BW 250 z zatrzaśnikami	0,9 m	126,00
		AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,5 m	128,00
		AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)		
		nr kat. BW250/AZ011/AZ029		
		Amortyzator bezpieczeństwa BW 250 z zatrzaśnikami	0,9 m	130,00
		AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,5 m	132,00
		AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)		
		nr kat. BW250/AZ003/AZ029		
		Amortyzator bezpieczeństwa BW 250 z zatrzaśnikami	0,9 m	138,00
		AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,5 m	140,00
		AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)		
		nr kat. BW230/AZ011/AZ023		
		Amortyzator bezpieczeństwa BW 230 z zatrzaśnikami	0,9 m	140,00
		AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,5 m	142,00
		AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)		
		nr kat. BW230/AZ003/AZ023		
		Amortyzator bezpieczeństwa BW 230 z zatrzaśnikami	0,9 m	148,00
		AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,5 m	150,00
		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

nr kat.: BW260



PARAMETRY

TAŚMA	AMORTYZATOR
Materiał: poliester	Wykonanie: taśma poliamidowa
Szerokość: 40 mm	

CECHY SZCZEGÓLNE

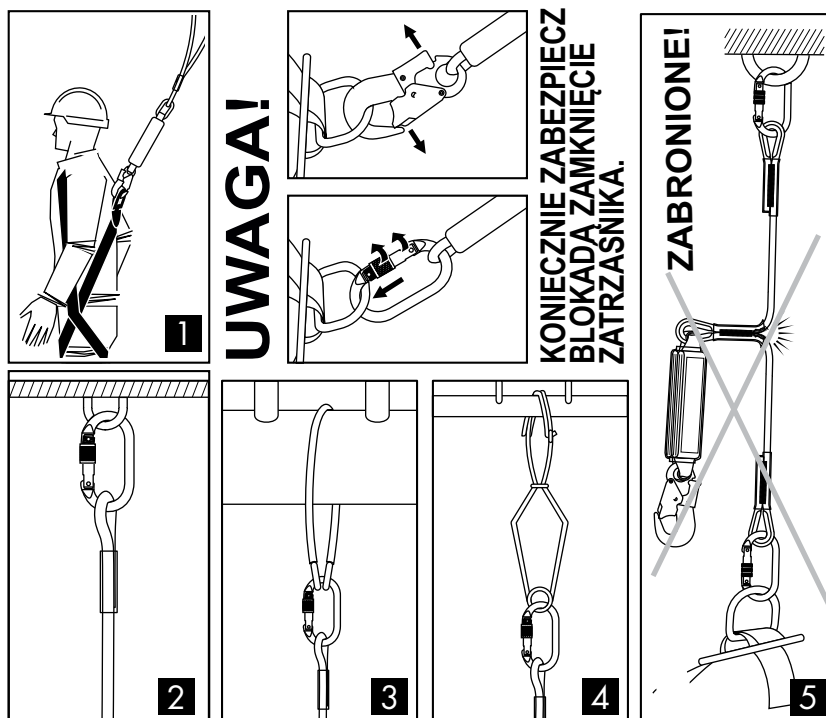
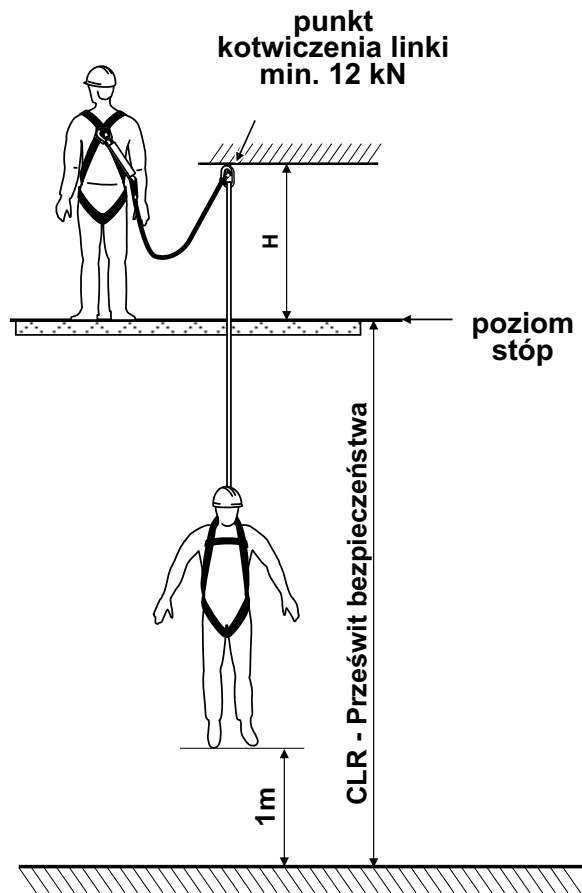


DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

	1	2	3	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
nr kat. BW260/AZ011/2AZ002					
Amortyzator bezpieczeństwa BW 260 z zatrzaśnikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2 x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)				0,9 m	177,00
				1,5 m	179,00
nr kat. BW260/AZ011/2AZ029					
Amortyzator bezpieczeństwa BW 260 z zatrzaśnikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)				0,9 m	193,00
				1,5 m	195,00
nr kat. BW260/AZ003/2AZ029					
Amortyzator bezpieczeństwa BW 260 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)				0,9 m	202,00
				1,5 m	204,00
nr kat. BW220/AZ011/2AZ023					
Amortyzator bezpieczeństwa BW 220 z zatrzaśnikami AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)				0,9 m	213,00
				1,5 m	215,00
nr kat. BW220/AZ003/2AZ023					
Amortyzator bezpieczeństwa BW 220 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)				0,9 m	222,00
				1,5 m	224,00

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



LA 101

Linka amortyzująca

EN 355

nr kat.: LA101



PARAMETRY

TAŚMA

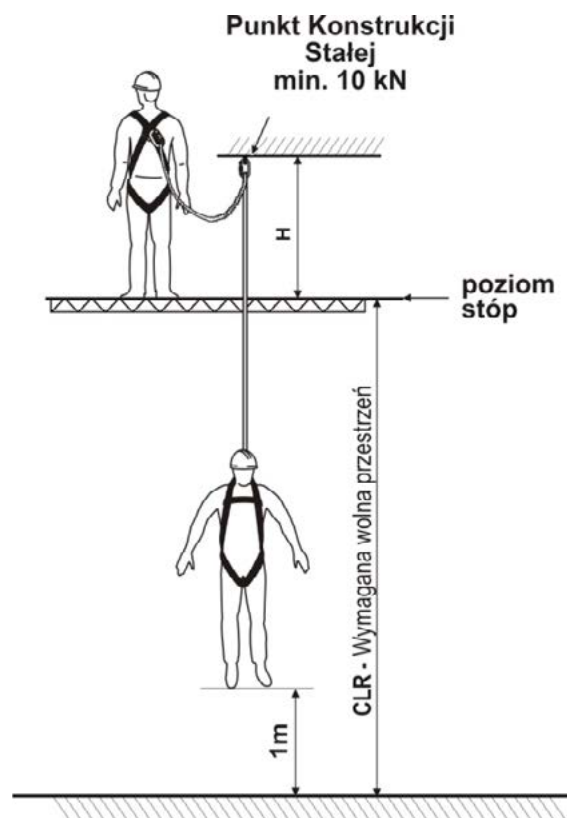
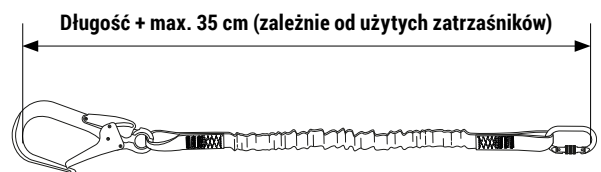
Materiał: **poliester**

Szerokość: **35 mm**



CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

		NR. KAT.	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
	<p>Amortyzator bezpieczeństwa LA 101 z zatrzaśnikami 2x AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)</p>	LA10112/2AZ011	1,2 m	138,00
		LA10116/2AZ011	1,6 m	158,00
	<p>Amortyzator bezpieczeństwa LA 101 z zatrzaśnikami 2x AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)</p>	LA10112/2AZ 002	1,2 m	118,00
		LA10116/2AZ 002	1,6 m	138,00
	<p>Amortyzator bezpieczeństwa LA 101 z zatrzaśnikami 2x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)</p>	LA10112/2AZ011	1,2 m	132,00
		LA10116/2AZ011	1,6 m	152,00
	<p>Amortyzator bezpieczeństwa LA 101 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)</p>	LA10112/AZ002/AZ029	1,2 m	138,00
		LA10116/AZ002/AZ029	1,6 m	158,00
	<p>Amortyzator bezpieczeństwa LA 101 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)</p>	LA10112/AZ003/AZ029	1,2 m	152,00
		LA10116/AZ003/AZ029	1,6 m	172,00
	<p>Amortyzator bezpieczeństwa LA 101 z zatrzaśnikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)</p>	LA10112/AZ002/AZ023	1,2 m	148,00
		LA10116/AZ002/AZ023	1,6 m	168,00
	<p>Amortyzator bezpieczeństwa LA 101 z zatrzaśnikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)</p>	LA10112/AZ003/AZ023	1,2 m	162,00
		LA10116/AZ003/AZ023	1,6 m	182,00
<p>Amortyzator bezpieczeństwa LA 101 Bez zatrzaśników</p>		LA10112	1,2 m	98,00
		LA10116	1,6 m	118,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

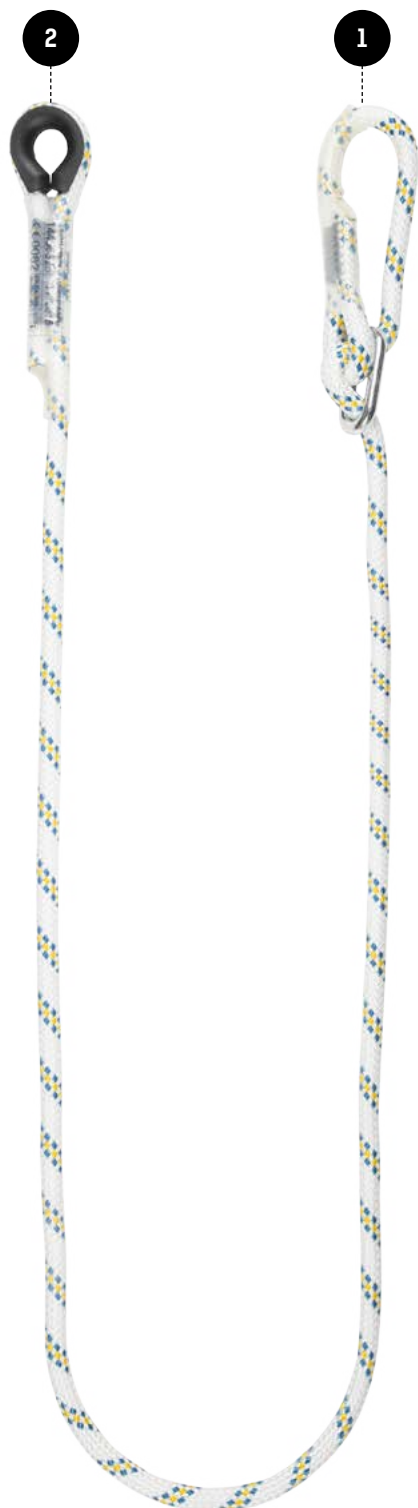
LB 100

Linka bezpieczeństwa regulowana

EN 354, EN 358

nr kat.: LB 100

CE



PARAMETRY

Materiał: **poliester**

Wykonanie: **lina rdzeniowa w oplocie**

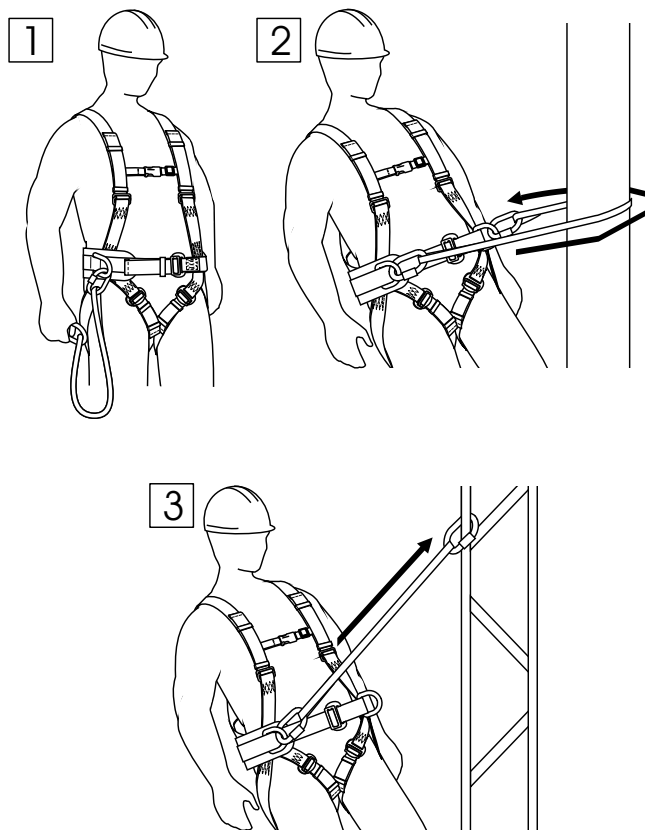
Średnica: **12 mm**

CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

JAK UŻYWAĆ?



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

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

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

LB 101

Linka bezpieczeństwa

EN 354, EN 358

nr kat.: LB 101

CE



PARAMETRY

Materiał: **poliester**

Wykonanie: **lina rdzeniowa w oplocie**

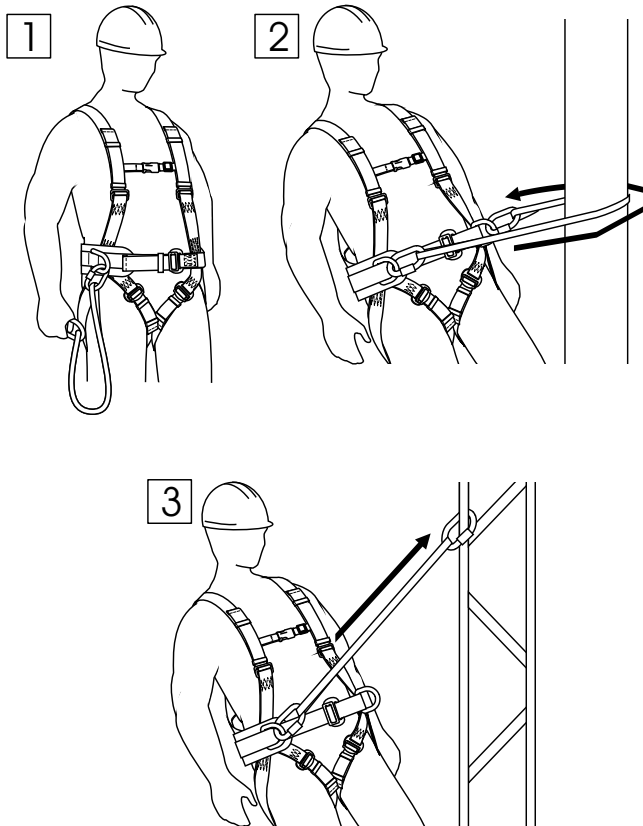
Średnica: **10,5 mm**

CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

JAK UŻYWAĆ?



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. LB100/2AZ011	1,4 m	81,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzasknikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6 m	82,00
			1,9 m	92,00
			2,0 m	93,00
		nr kat. LB100/2AZ002	1,4 m	65,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzasknikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	1,6 m	66,00
			1,9 m	76,00
			2,0 m	77,00
		nr kat. LB100/2AZ003	1,4 m	79,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzasknikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,6 m	80,00
			1,9 m	90,00
			2,0 m	91,00
		nr kat. LB100/AZ002/AZ029	1,4 m	75,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6 m	76,00
			1,9 m	86,00
			2,0 m	87,00
		nr kat. LB100/AZ003/AZ029	1,4 m	101,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6 m	102,00
			1,9 m	112,00
			2,0 m	113,00
		nr kat. LB100/AZ002/AZ023	1,4 m	111,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6 m	112,00
			1,9 m	122,00
			2,0 m	123,00
		nr kat. LB100/AZ003/AZ023	1,4 m	114,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6 m	115,00
			1,9 m	125,00
			2,0 m	126,00
		nr kat. LB100	1,4 m	45,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,6 m	46,00
	1,9 m		56,00	
	2,0 m		57,00	

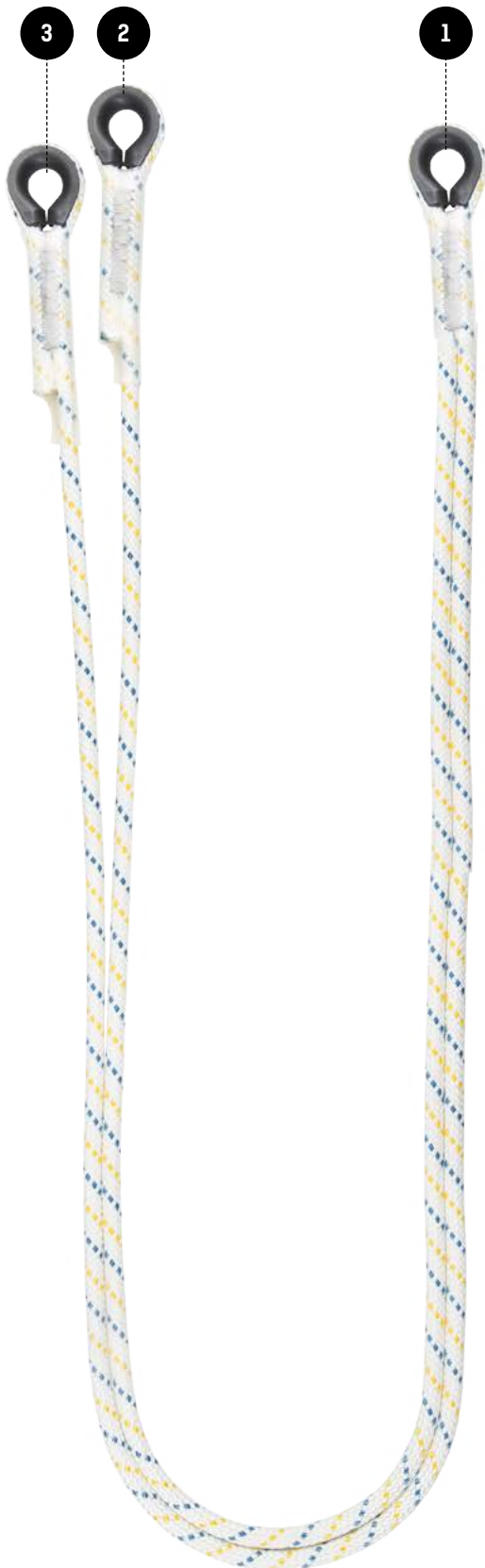
INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

LB 102

Podwójna linka bezpieczeństwa

EN 354

nr kat.: LB 102



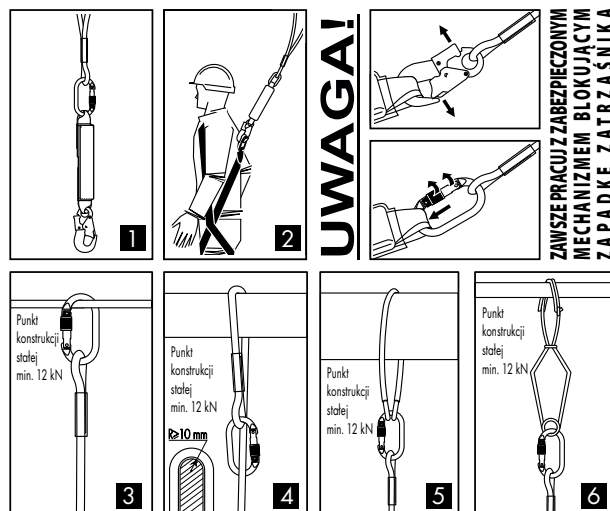
PARAMETRY

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

CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

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

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

LB 100 HV

Linka bezpieczeństwa regulowana HV

EN 354, EN 358

nr kat.: LB 100 HV

CE



PARAMETRY

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

CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

WERSJE KOLORYSTYCZNE

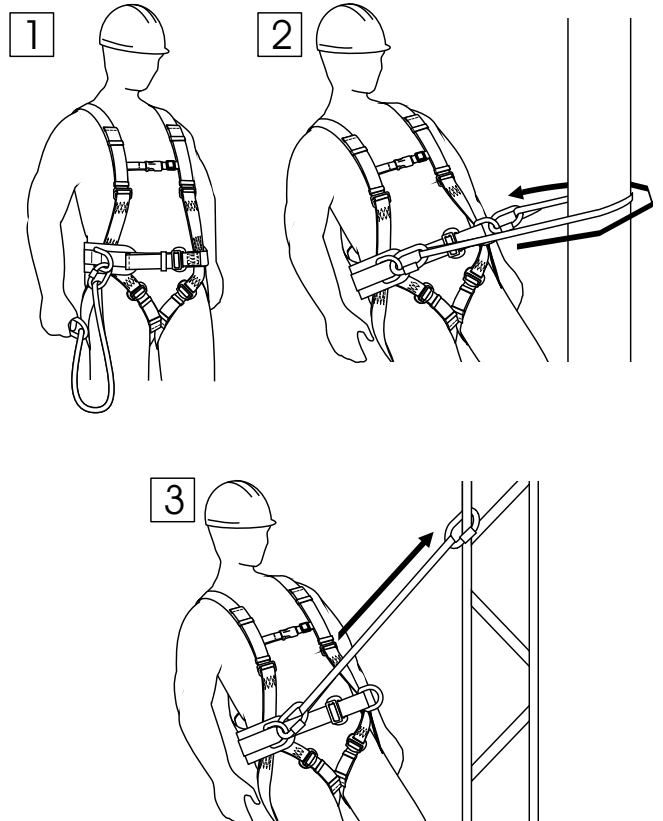


JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIELONY



JASKRAWY POMARAŃCZOWY

JAK UŻYWAĆ?



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

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

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

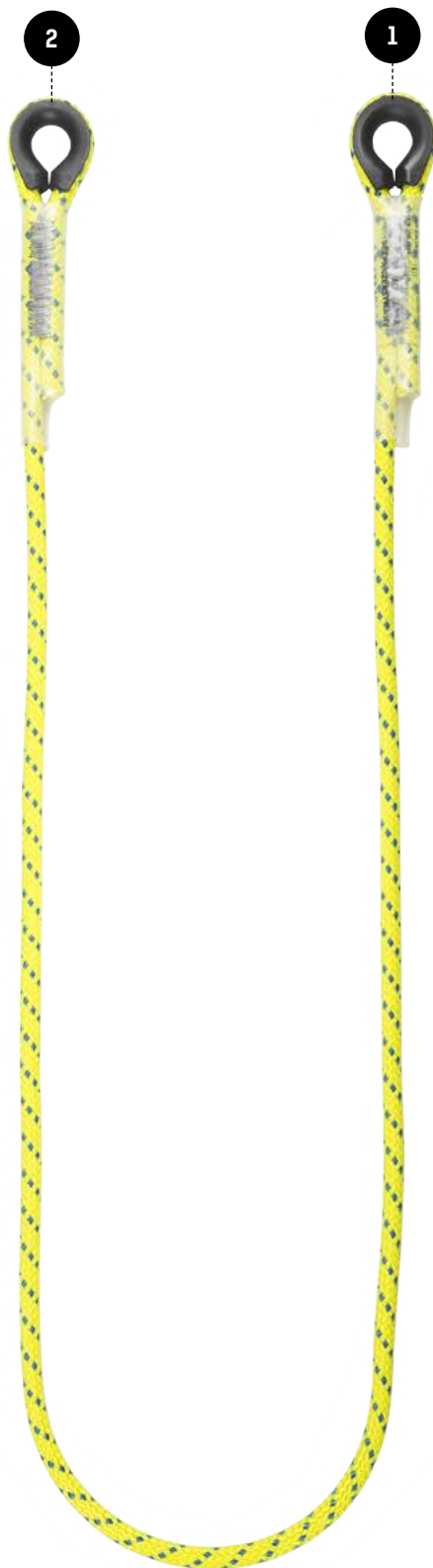
LB 101 HV

Linka bezpieczeństwa HV

EN 354, EN 358

nr kat.: LB 101 HV

CE



PARAMETRY

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

CECHY SZCZEGÓLNE



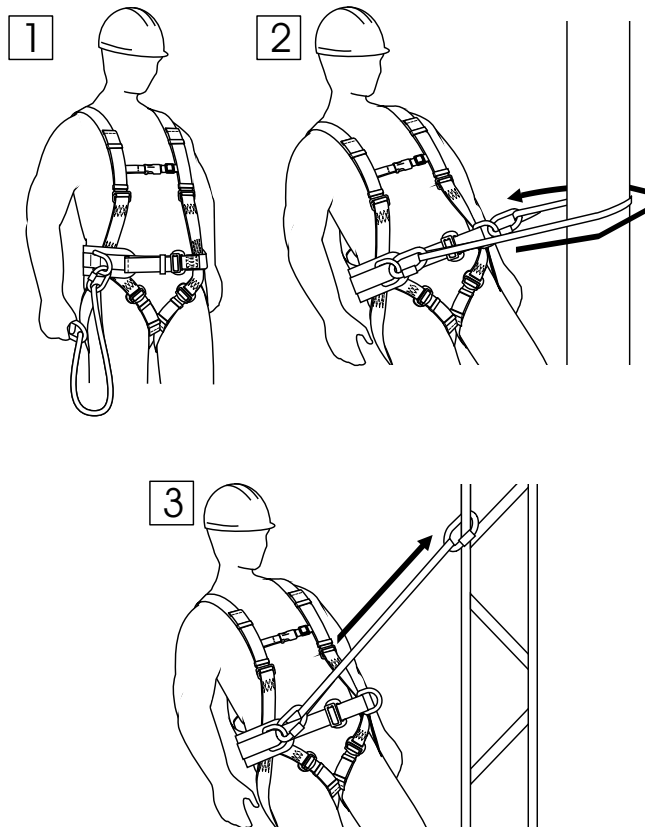
DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

WERSJE KOLORYSTYCZNE

 JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIELONY

 JASKRAWY POMARAŃCZOWY

JAK UŻYWAĆ?



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. LB100/2AZ011	1,4 m	81,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzasknikami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6 m	82,00
			1,9 m	92,00
			2,0 m	93,00
		nr kat. LB100/2AZ002	1,4 m	65,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzasknikami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	1,6 m	66,00
			1,9 m	76,00
			2,0 m	77,00
		nr kat. LB100/2AZ003	1,4 m	79,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzasknikami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,6 m	80,00
			1,9 m	90,00
			2,0 m	91,00
		nr kat. LB100/AZ002/AZ029	1,4 m	75,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6 m	76,00
			1,9 m	86,00
			2,0 m	87,00
		nr kat. LB100/AZ003/AZ029	1,4 m	101,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 029 (stal galwanizowana, tworzywo sztuczne, otwarcie 50 mm)	1,6 m	102,00
			1,9 m	112,00
			2,0 m	113,00
		nr kat. LB100/AZ002/AZ023	1,4 m	85,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzasknikami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6 m	86,00
			1,9 m	96,00
			2,0 m	97,00
		nr kat. LB100/AZ003/AZ023	1,4 m	111,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzasknikami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6 m	112,00
			1,9 m	122,00
			2,0 m	123,00
		nr kat. LB100	1,4 m	45,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,6 m	46,00
			1,9 m	56,00
			2,0 m	57,00

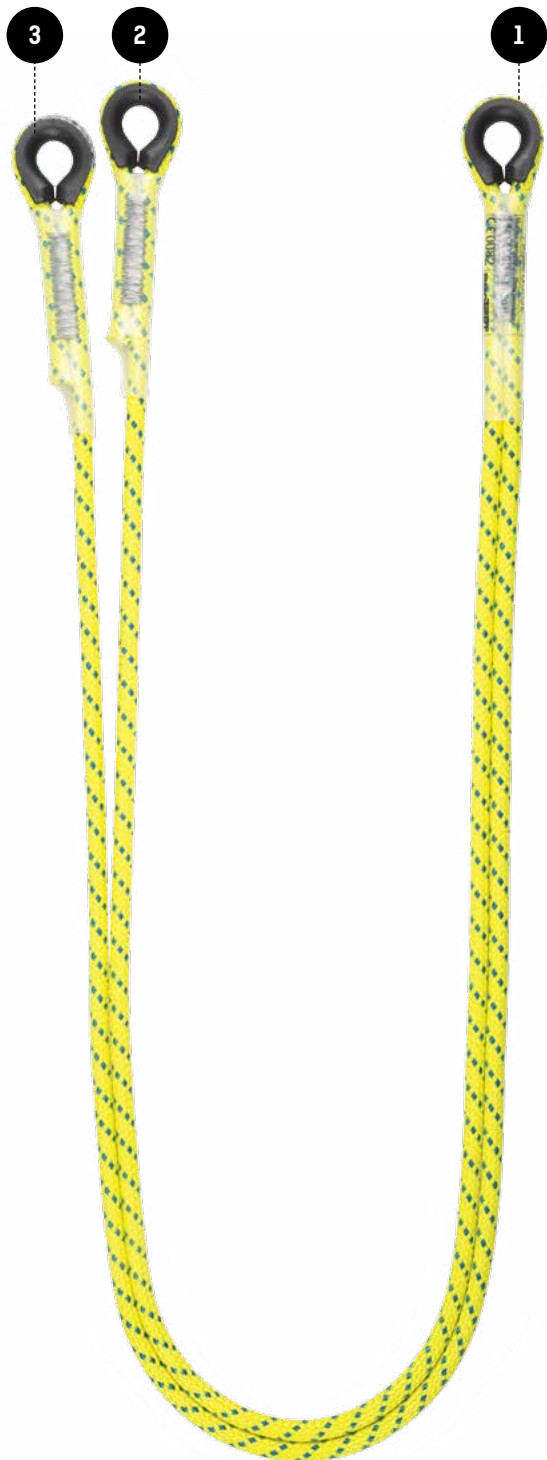
INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

LB 102 HV

Podwójna linka bezpieczeństwa HV

EN 354

nr kat.: LB 102 HV



PARAMETRY

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

CECHY SZCZEGÓLNE

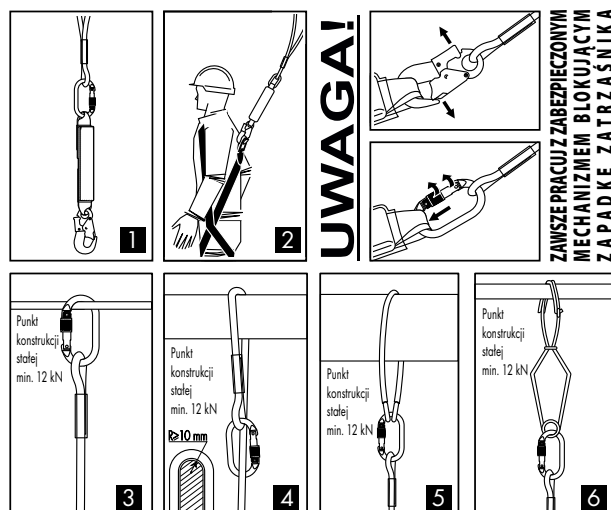


DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

WERSJE KOLORYSTYCZNE

JASKRAWY ŻÓŁTO-ZIELONY

JASKRAWY POMARAŃCZOWY



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

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

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

LB 200 FLR

Linka bezpieczeństwa regulowana,
odporna na działanie czynników gorących

EN 354, EN 358

nr kat.: LB 200 FLR



LINA
RDZENIOWA
W OPLOCIE
ARAMIDOWYM

PARAMETRY

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

CECHY SZCZEGÓLNE

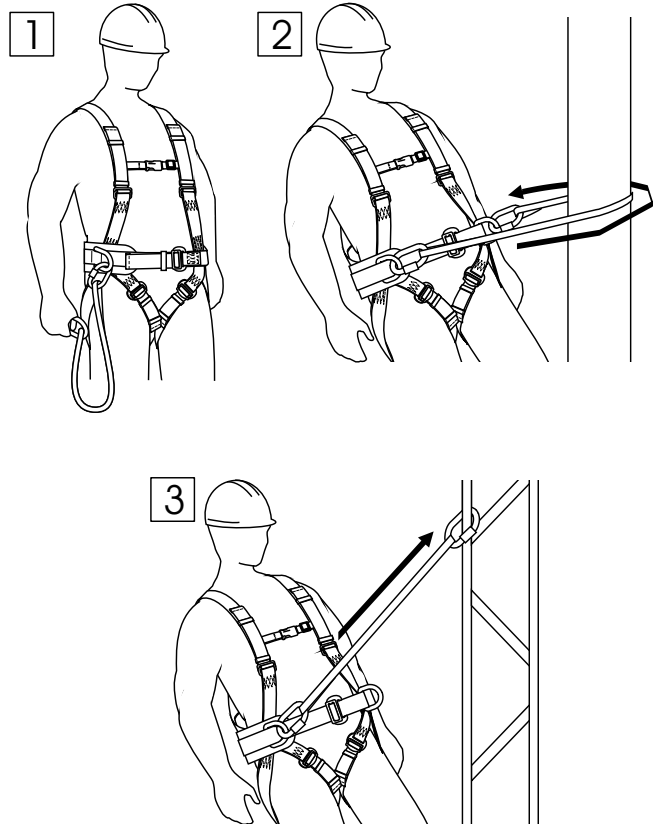


DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE
PŁOMIENIA ZGODNA
Z EN 358 P.4.1.5

JAK UŻYWAĆ?



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA



1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. LB100/2AZ011	1,4 m	125,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzaskami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6 m	135,00
			1,9 m	145,00
			2,0 m	155,00
		nr kat. LB100/2AZ002	1,4 m	109,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzaskami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	1,6 m	119,00
			1,9 m	129,00
			2,0 m	139,00
		nr kat. LB100/2AZ003	1,4 m	123,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzaskami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,6 m	133,00
			1,9 m	143,00
			2,0 m	153,00
		nr kat. LB100/AZ002/AZ029	1,4 m	129,00
		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	139,00
			1,9 m	149,00
			2,0 m	159,00
		nr kat. LB100/AZ003/AZ029	1,4 m	145,00
		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	155,00
			1,9 m	165,00
			2,0 m	175,00
		nr kat. LB100/AZ002/AZ023	1,4 m	139,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzaskami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6 m	149,00
			1,9 m	159,00
			2,0 m	169,00
		nr kat. LB100/AZ003/AZ023	1,4 m	155,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzaskami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6 m	165,00
			1,9 m	175,00
			2,0 m	185,00
		nr kat. LB100	1,4 m	89,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,6 m	99,00
			1,9 m	109,00
			2,0 m	119,00

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

LB 201 FLR

Linka bezpieczeństwa, odporna na działanie czynników gorących

EN 354, EN 358

nr kat.: LB 201 FLR

CE



LINA
RDZENIOWA
W OPLOCIE
ARAMIDOWYM

PARAMETRY

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

CECHY SZCZEGÓLNE

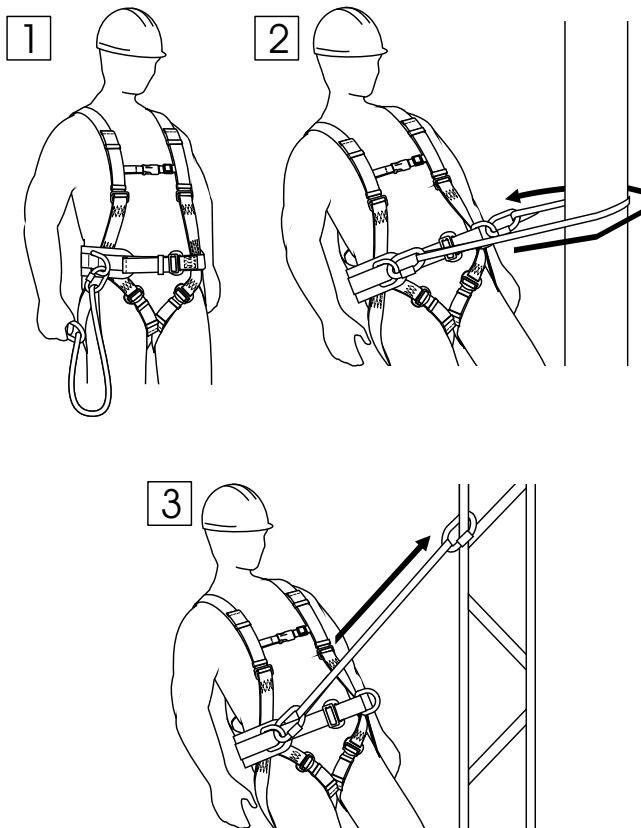


DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE
PŁOMIENIA ZGODNA
Z EN 358 P.4.1.5

JAK UŻYWAĆ?



STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

1	2		DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
		nr kat. LB100/2AZ011	1,4 m	122,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzaskami 2xAZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)	1,6 m	132,00
			1,9 m	142,00
			2,0 m	152,00
		nr kat. LB100/2AZ002	1,4 m	106,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzaskami 2xAZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 19 mm)	1,6 m	116,00
			1,9 m	126,00
			2,0 m	136,00
		nr kat. LB100/2AZ003	1,4 m	120,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzaskami 2xAZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)	1,6 m	130,00
			1,9 m	140,00
			2,0 m	150,00
		nr kat. LB100/AZ002/AZ029	1,4 m	126,00
		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	136,00
			1,9 m	146,00
			2,0 m	156,00
		nr kat. LB100/AZ003/AZ029	1,4 m	142,00
		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	152,00
			1,9 m	162,00
			2,0 m	172,00
		nr kat. LB100/AZ002/AZ023	1,4 m	136,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzaskami AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6 m	146,00
			1,9 m	156,00
			2,0 m	166,00
		nr kat. LB100/AZ003/AZ023	1,4 m	155,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 z zatrzaskami AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm) AZ 023 (aluminium, otwarcie 56 mm)	1,6 m	165,00
			1,9 m	175,00
			2,0 m	185,00
		nr kat. LB100	1,4 m	86,00
		Linka bezpieczeństwa regulowana LB 100 BEZ ZATRZAŚNIKÓW	1,6 m	96,00
	1,9 m		106,00	
	2,0 m		116,00	

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

LB 202 FLR

Podwójna linka bezpieczeństwa,
odporna na działanie czynników gorących

EN 354

nr kat.: LB 202 FLR



PARAMETRY

Materiał: **aramid**

Wykonanie: **lina rdzeniowa w oplocie aramidowym**

Średnica: **11,4 mm**

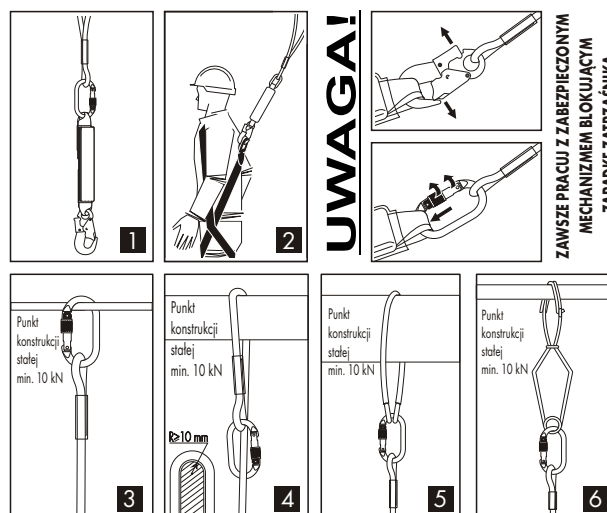
CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE
PŁOMIENIA ZGODNA
Z EN 358 P.4.1.5

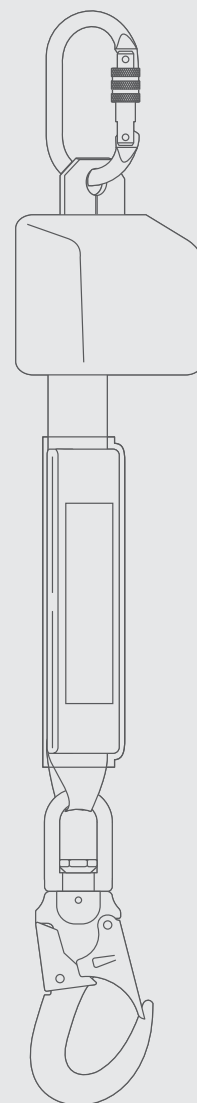
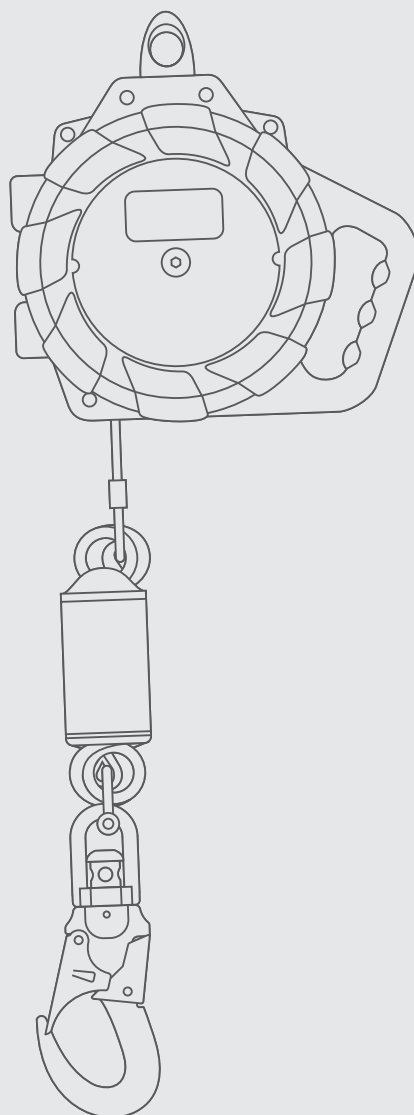
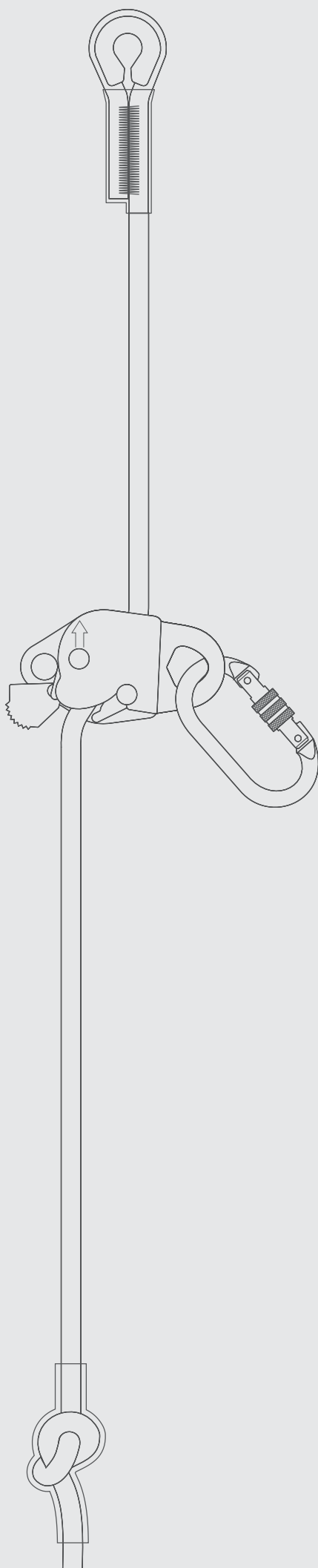


LINA
RDZENIOWA
W OPLOCIE
ARAMIDOWYM

STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA

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

INNE KONFIGURACJE URZĄDZENIA NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE



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

nr kat.: AH 210



PREZENTACJA
PRODUKTU

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

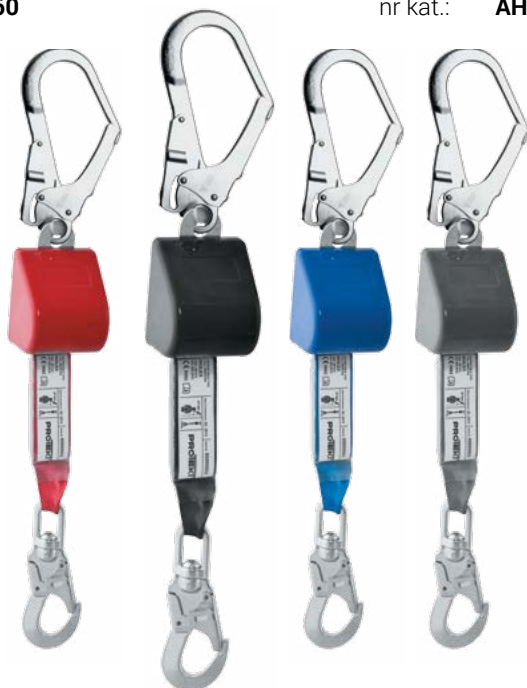
EN 360

nr kat.: AH 220



PREZENTACJA
PRODUKTU

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



PREZENTACJA
PRODUKTU

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, VG11.060, 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	530,00
CR 250V 10	10 m	4,20 kg	550,00
CR 250V 12	12 m	4,70 kg	560,00
CR 250V 15	15 m	4,90 kg	570,00



MOŻLIWOŚĆ PRZECHOWYWANIA URZĄDZENIA W POZYCJI POZIOMEJ

OPCJONALNE AKCESORIA DLA CR 250V

OS 010
Osłony na urządzenie



AX 323
AX 323F
Skrzynka narzędziowa



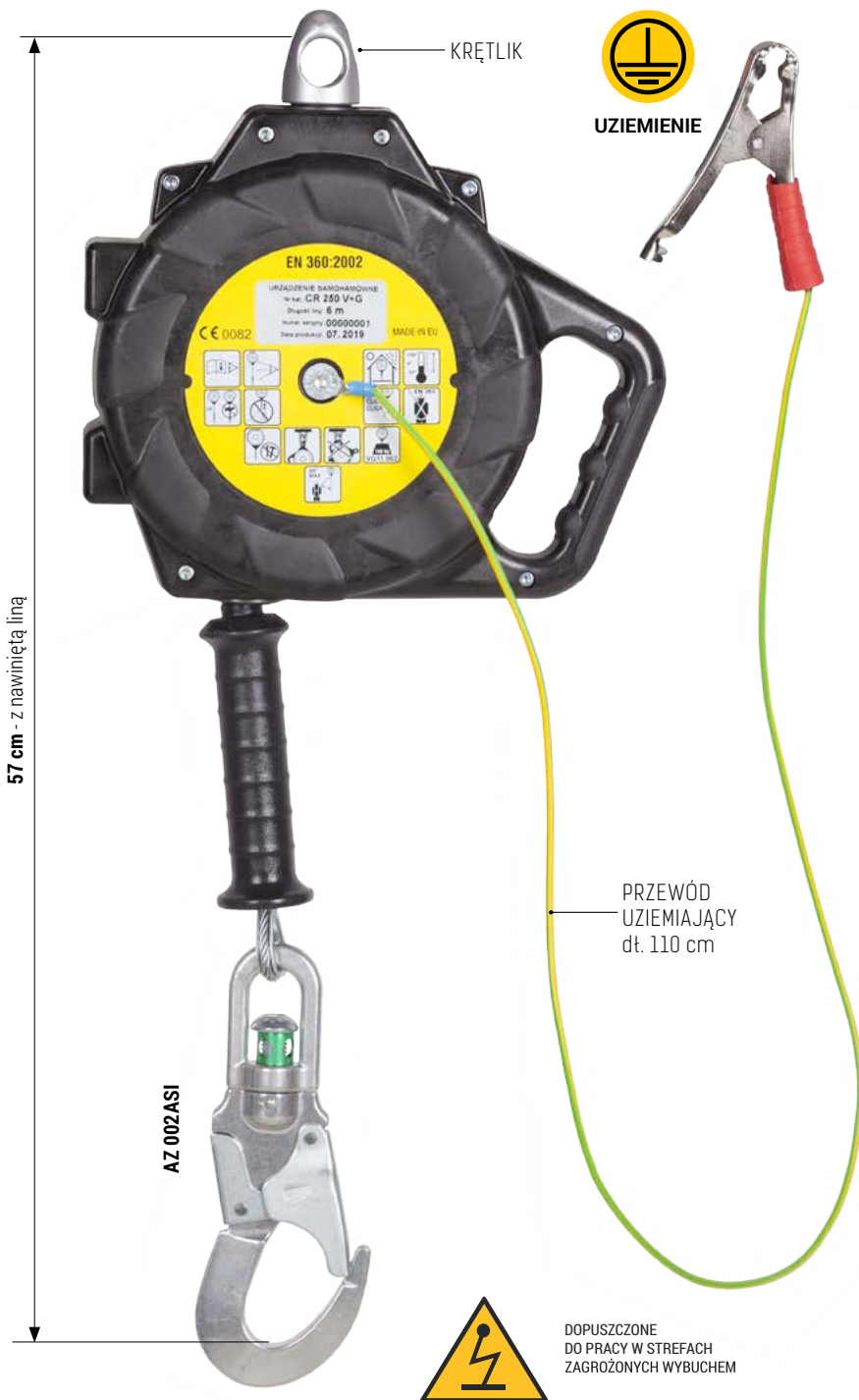
CR 250VG

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

NOWOŚĆ

EN 360, VG11.062

nr kat.: CR 250VG



OPCJONALNE AKCESORIA DLA CR 250VG

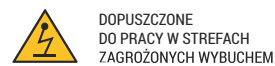
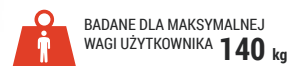
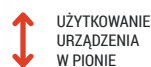
AX 323
AX 323F
Skrzynka
narzędziowa



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



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	580,00
CR 250VG 10	10 m	4,30 kg	600,00
CR 250VG 12	12 m	4,80 kg	610,00
CR 250VG 15	15 m	5,00 kg	620,00

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

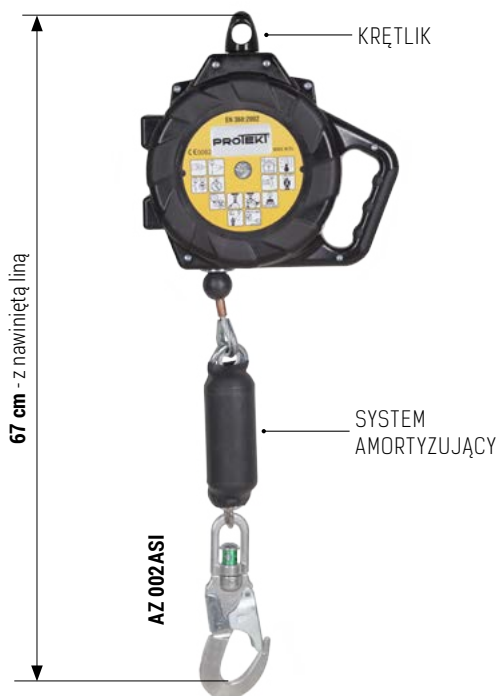


CR 250HV

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

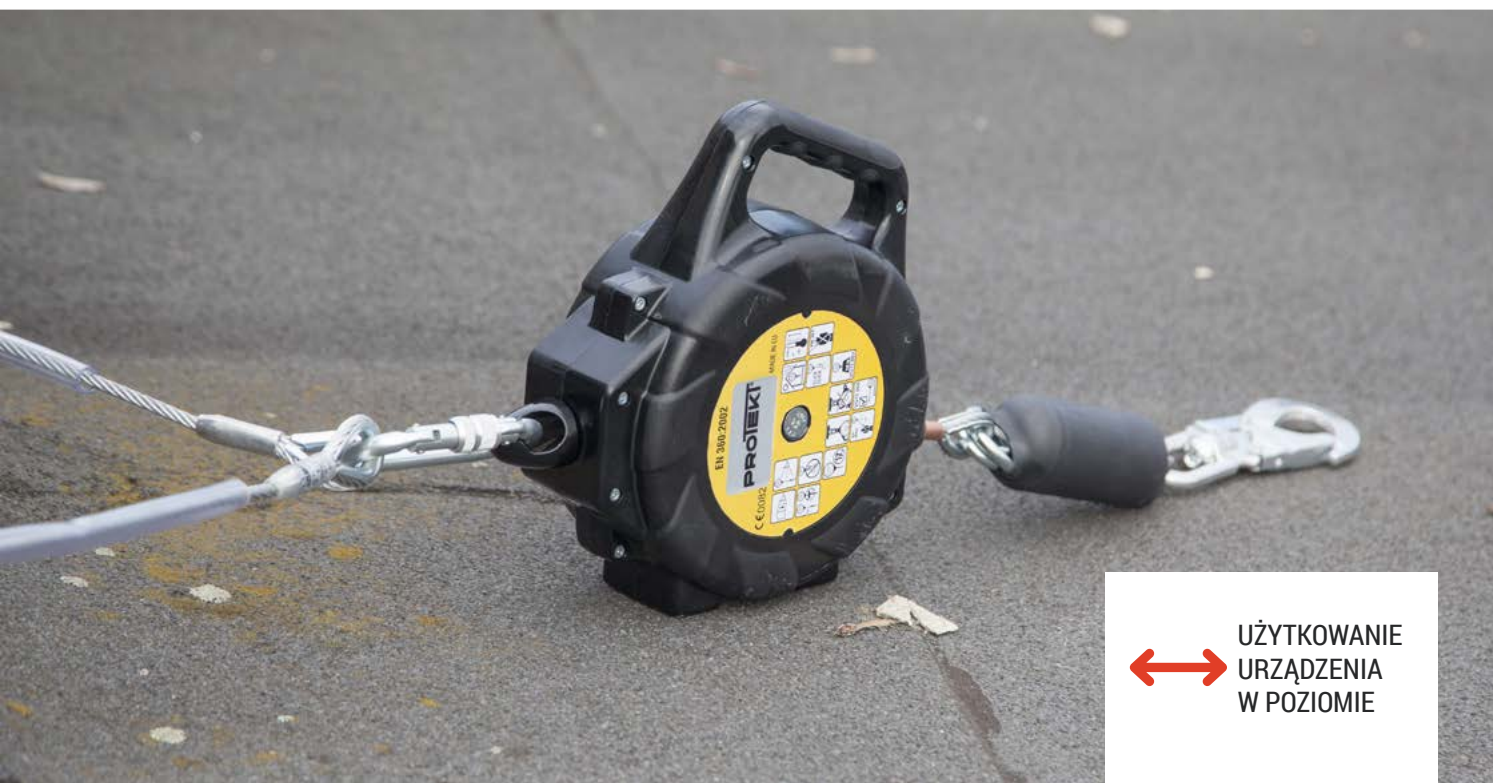
2

3

4

5

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ LINY	WAGA	CENA NETTO
CR 250HV 06	6 m	4,80 kg	660,00
CR 250HV 08	8 m	5,00 kg	680,00
CR 250HV 11	11 m	5,50 kg	690,00



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



Możliwość obrotowego przesuwania się urządzenia

AZ 410

EN 354, EN 795 typ B



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



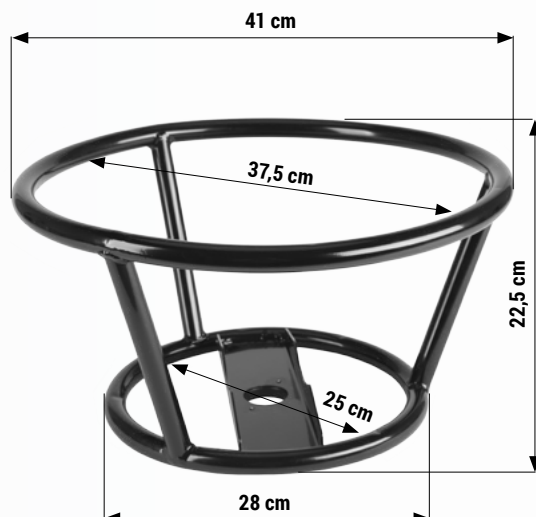
Zaczepek linkowy AZ 410 wraz z CR 250 HV i OS 050 tworzy mobilne zabezpieczenie użytkownika przed upadkiem z wysokości. AZ 410 stanowi przenośny punkt kotwiczący zgodny z EN 795/B.

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

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



 WYMIARY



CR 250HVG

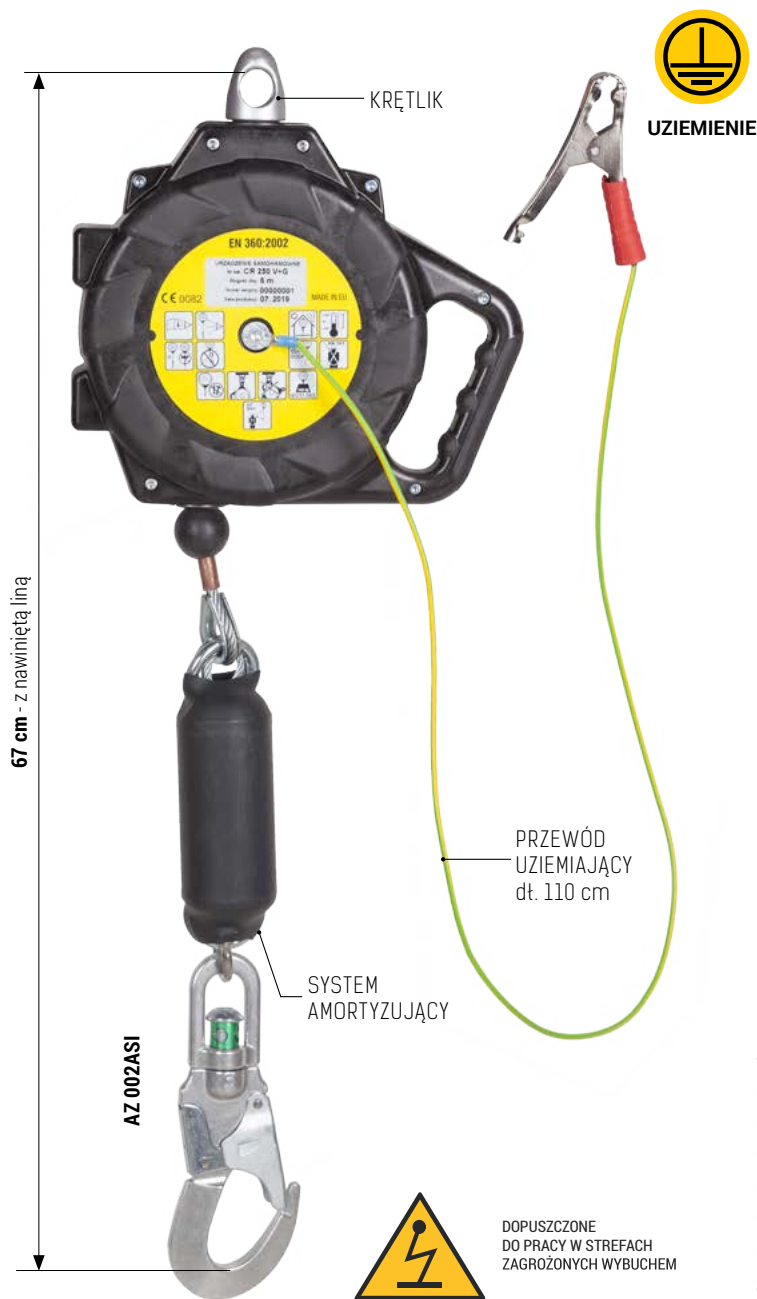
Urządzenie samohamowne do pracy w pionie i poziomie dopuszczone do użycia w strefach zagrożonych wybuchem

NOWOŚĆ

EN 360, VG11.060, VG11.062

nr kat.: CR 250HVG

CE



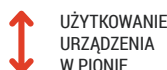
UZIEMIENIE

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

67 cm - z nawiniętą liną

AZ 002ASI

DOPUSZCZONE DO PRACY W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

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	710,00
CR 250HVG 08	8 m	5,10 kg	730,00
CR 250HVG 11	11 m	5,60 kg	740,00

CR 251V

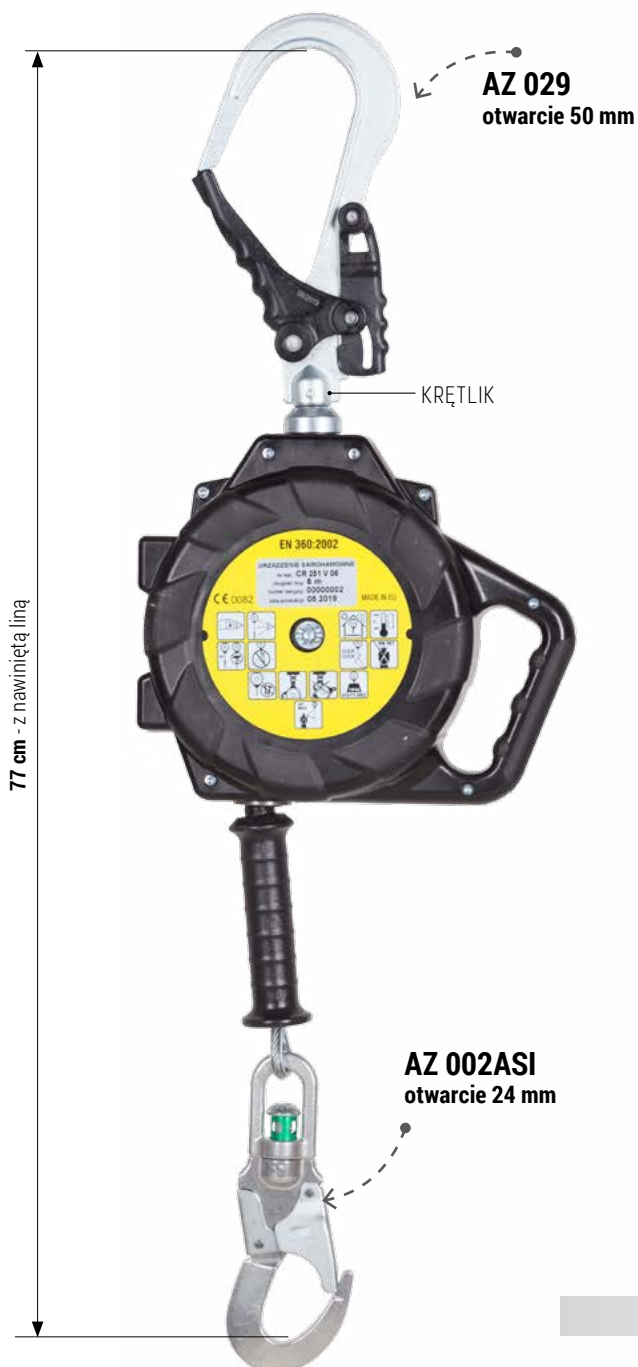
Urządzenie samohamowne do pracy w pionie

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	120 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 linką stalową. Wmontowany na stałe hak AZ 029 o otwarciu 50 mm większym niż standardowy zatrzaśnik (służący do zaczepiania bezpośrednio do konstrukcji stałej). Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających znacznego przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia.

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

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	600,00
CR 251V 10	10 m	4,67 kg	620,00
CR 251V 12	11 m	5,15 kg	630,00
CR 251V 15	15 m	5,35 kg	640,00

CR 255V

Urządzenie samohamowne do pracy w pionie

NOWOŚĆ

EN 360 VG11.062

nr kat.: CR 255V

CE



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	120 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	670,00
CR 255V 08	8 m	4,73 kg	730,00
CR 255V 11	11 m	5,46 kg	740,00

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 – 700 g
Materiał:	polipropylen
Wymiary:	340 x 308 x 120 mm

NR KAT.

AX 323

AX 323F (wersja z gąbką)

CENA NETTO

25,00

35,00

CR 210

Urządzenie samohamowne

EN 360

nr kat.: CR 210

CE



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

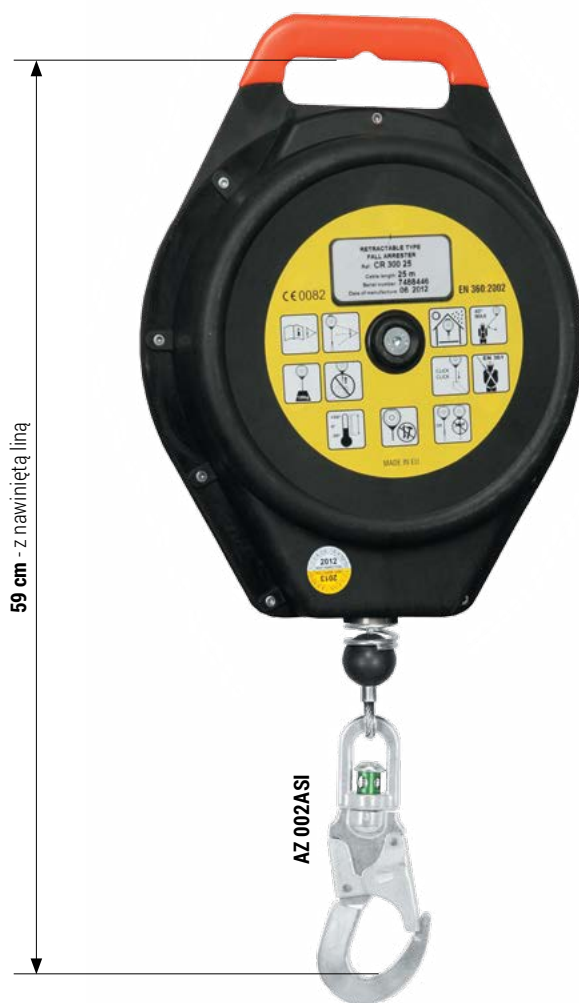


Na zamówienie dostępna wersja
urządzenia z dopuszczeniem do pracy
w strefach zagrożonych wybuchem



ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ LINY	WAGA	CENA NETTO
CR 210 06	6 m	5,30 kg	510,00
CR 210 10	10 m	5,50 kg	530,00
CR 210 12	12 m	6,20 kg	540,00
CR 210 15	15 m	6,50 kg	550,00



PREZENTACJA
PRODUKTU

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



UŻYTKOWANIE
URZĄDZENIA
W POZIOMIE
z AZ 800

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

WR 100

Urządzenie samohamowne

EN 360

nr kat.: WR 100



PREZENTACJA
PRODUKTU

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	460,00

CR 030

Urządzenie samohamowne

EN 360

nr kat.: CR 030



PREZENTACJA
PRODUKTU

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 krętki 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	420,00



PREZENTACJA
PRODUKTU

protekt.co/wr020



KRĘTLIK

180, 200, 230 cm - z maksymalnie wyciągniętą taśmą

58 cm - z nawiniętą taśmą

AMORTYZATOR
NA TAŚMIE

KRĘTLIK

AZ 002AS

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	320,00
WR 020 20	max. 2,00 m	350,00
WR 020 23	max. 2,30 m	370,00



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



BADANE DLA MAKSYMALNEJ WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA W PIONIE



UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA W POZIOMIE Z AZ 800



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	290,00
WR 025 20	320,00



✓ **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 040 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 krętlikiem w górnej części urządzenia.
4. Dodatkowo dolny zatrzaśnik z krętlikiem i indykato-rem.
5. Urządzenie przeznaczone jest do prac wymagających przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia.
6. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa.

PARAMETRY

Waga:	~ 900g + waga
Taśma:	18,5 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

390,00

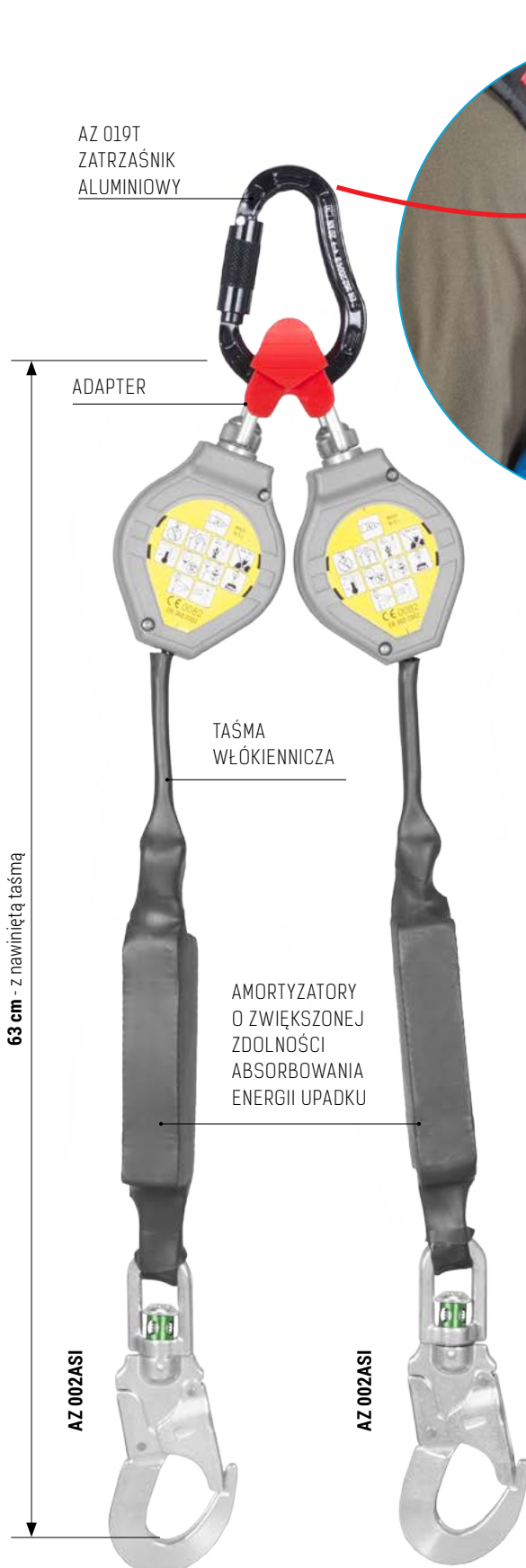
WR 040 DOUBLE

Urządzenie samohamowne

EN 360, VG 11 CNB/P/11.085:2015

nr kat.: WR 040

CE



AZ 019T
ZATRZAŚNIK
ALUMINIOWY

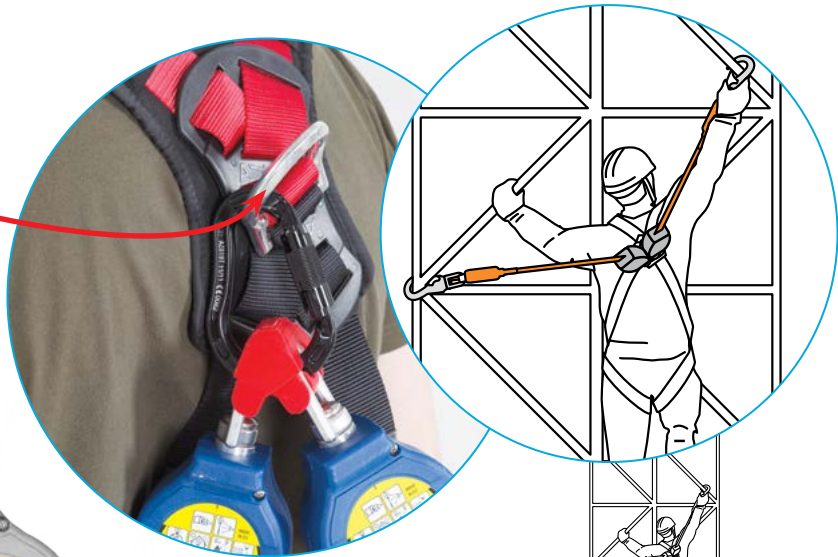
ADAPTER

TAŚMA
WŁÓKIENNICZA

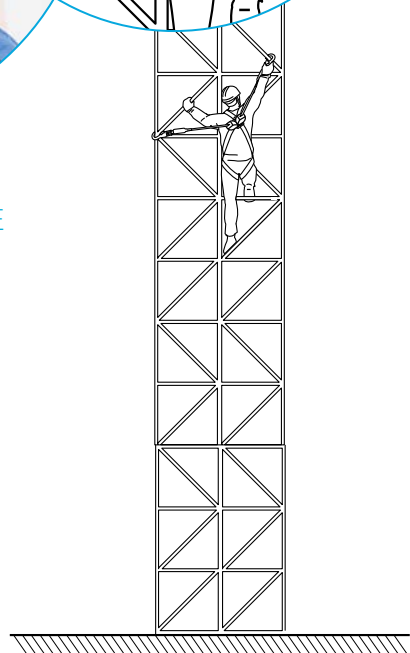
AMORTYZATORY
O ZWIĘKSZONEJ
ZDOLNOŚCI
ABSORBOWANIA
ENERGII UPADKU

AZ 002ASI

AZ 002ASI



 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

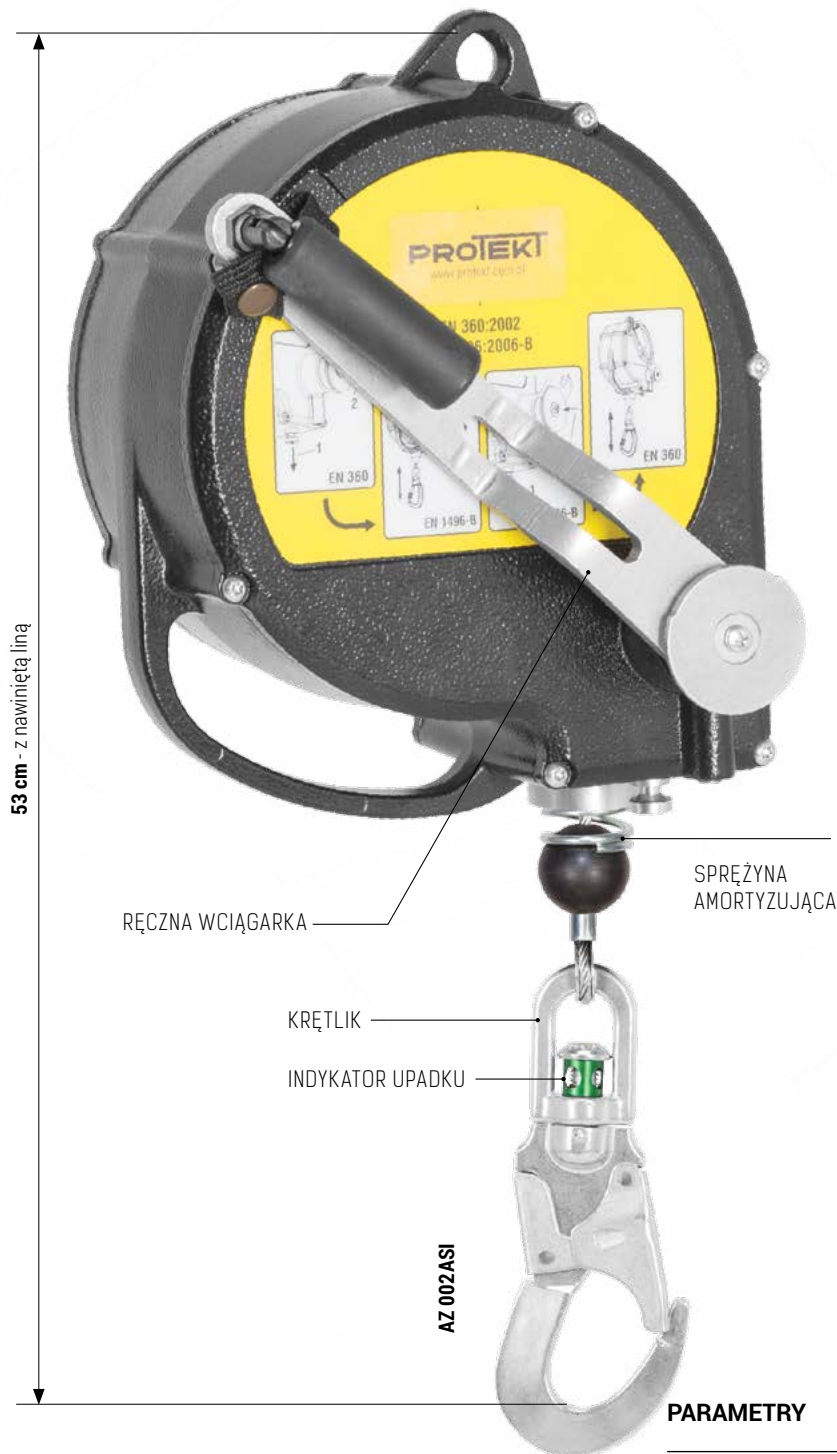
CRW 200

Urządzenie samohamowne

EN 360, EN 1496 KLASA B

nr kat.: CRW 200

CE



PREZENTACJA
PRODUKTU

protekt.co/crw200



CRW 200 jest połączeniem urządzenia samohamownego i ratowniczego urządzenia podnoszącego. Obudowa wykonana jest ze stopu aluminium. Urządzenie CRW 200 posiada ręczną wyciągarkę 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	1790,00

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

nr kat.: CRW 300



PREZENTACJA
PRODUKTU

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



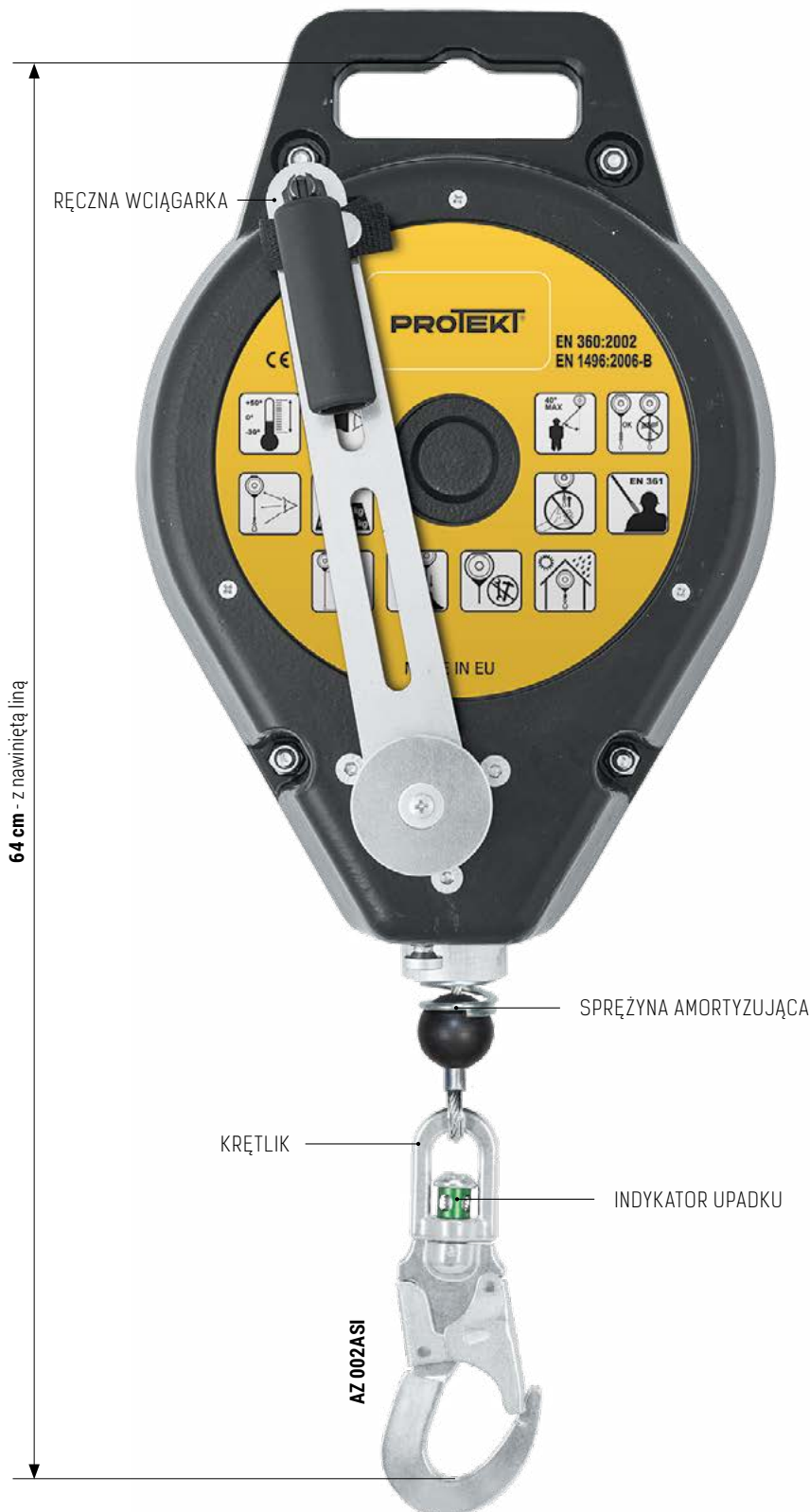
UŻYTKOWANIE
URZĄDZENIA
W PIONIE



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	2100,00
CRW 300 + zatrzaśnik AZ 017			2110,00

nr kat.: OS 010, OS 030

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

MOŻLIWOŚĆ INDYWIDUALNEJ PERSONALIZACJI PRODUKTU

MIEJSCE NA DOWOLNY ELEMENT GRAFICZNY LUB TEKST

wymiary:

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:



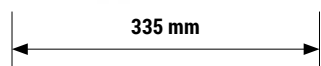
OS 010

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 030

przeznaczone dla urządzeń samohamownych:
CR 300



OS 030 - CR 300



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

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

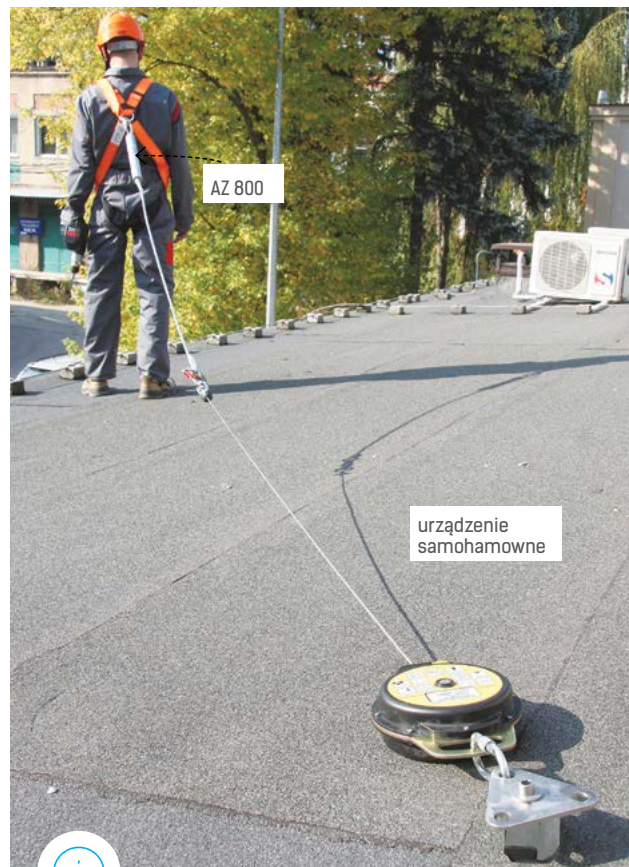
nr kat.: AZ 800

CE



PREZENTACJA
PRODUKTU

protekt.co/AZ800



UŻYWANIE AZ 800

CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM



UŻYTKOWANIE
UŻĄDZENIA
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



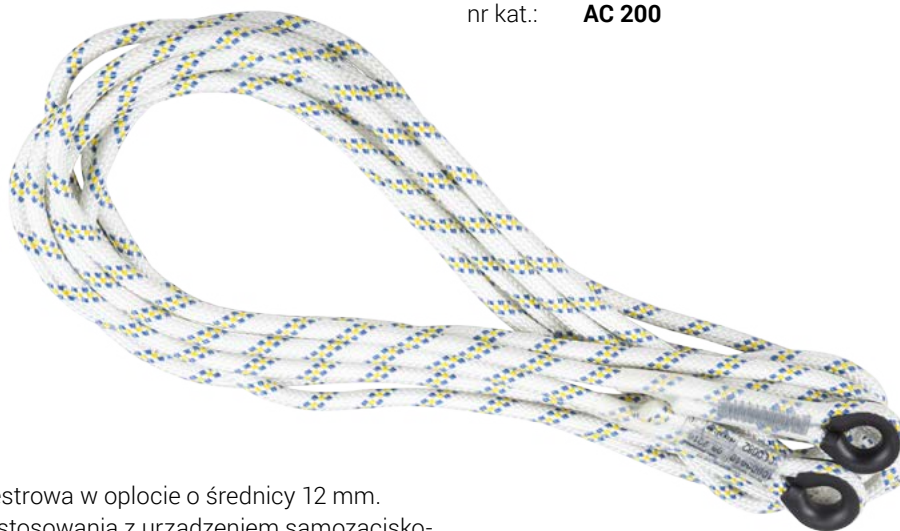
NR KAT.:	WAGA	CENA NETTO
AC 040 - bez liny	360 g	290,00

AC 200

Lina robocza systemu SKR-BLOCK

EN 353-2

nr kat.: **AC 200**

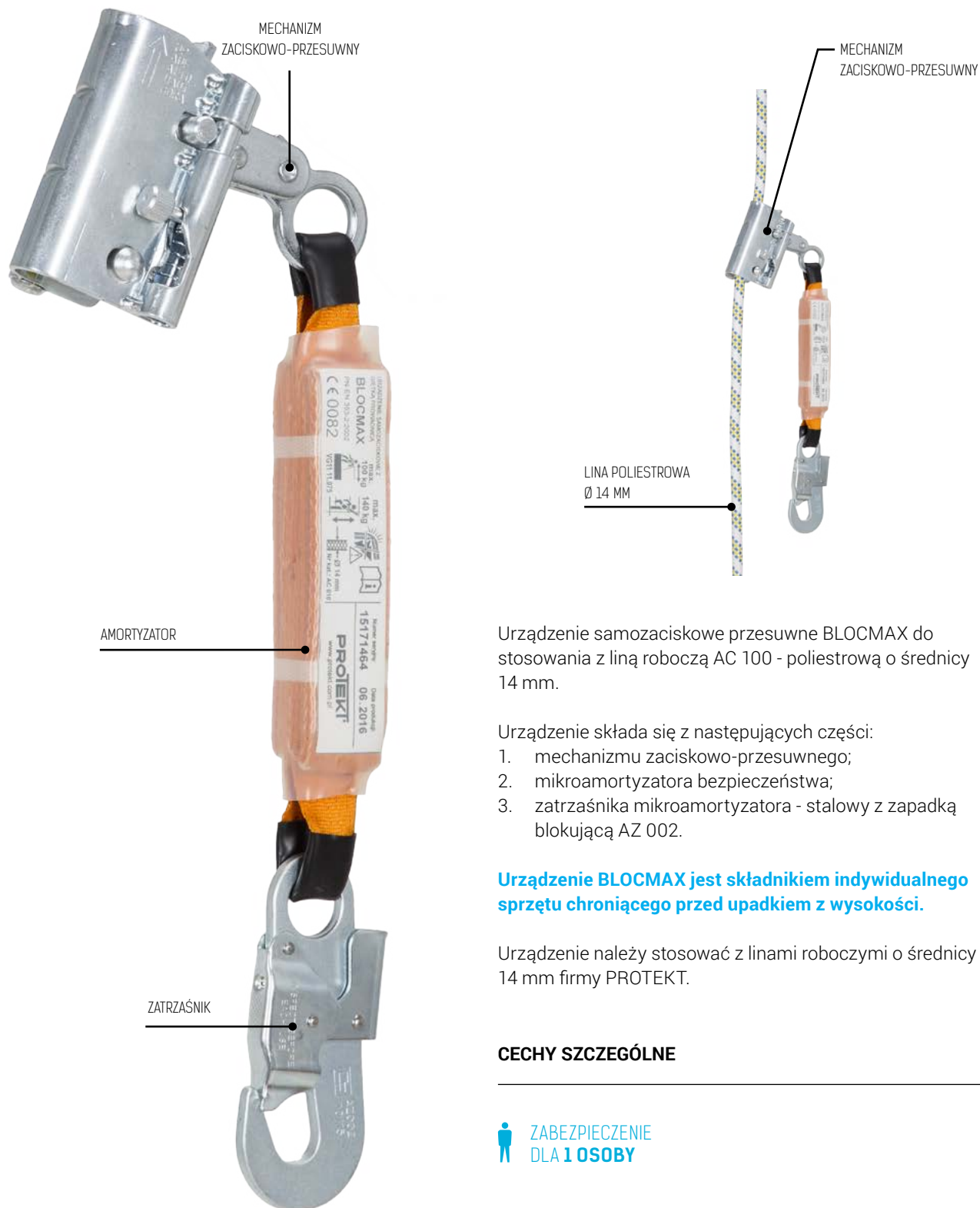


Lina robocza poliestrowa w oplocie o średnicy 12 mm. Przeznaczona do stosowania z urządzeniem samozaciskowym przesuwnym AC 040 SKR-BLOCK. Lina obustronnie zakończona pętlą z kauszą.

PARAMETRY

Materiał:	poliester
Średnica:	12 mm

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



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-przesuwego;
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

 ZABEZPIECZENIE DLA 1 OSOBY

NR KAT.:

CENA NETTO

AC 010 - bez liny

350,00

AC 012

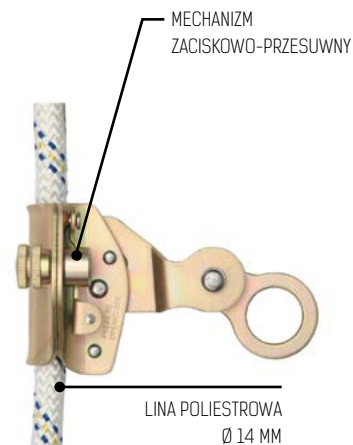
Urządzenie samozaciskowe

EN 353-2

nr kat.: AC 012



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

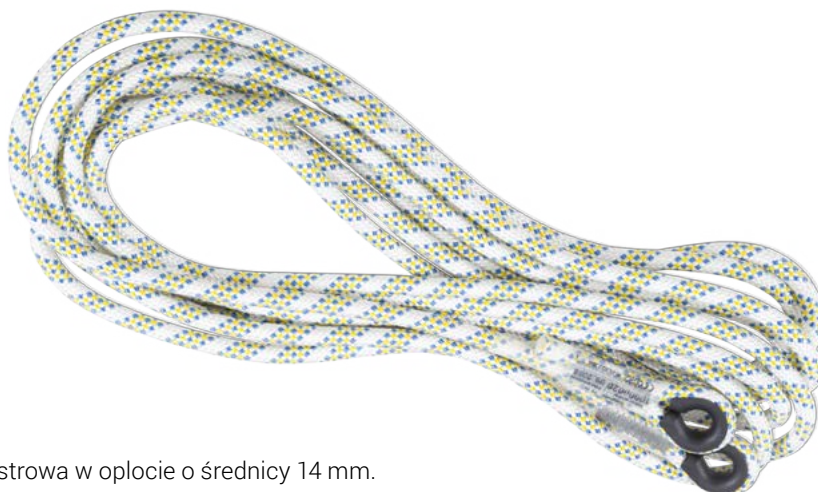
270,00

AC 100

Lina robocza do AC 010 i AC 012

EN 353-2

nr kat.: AC 100



Lina robocza poliestrowa w oplocie o średnicy 14 mm. Przeznaczona do stosowania z urządzeniem samozaciskowym przesuwным 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	69,00	30 m	189,00
15 m	99,00	35 m	219,00
20 m	129,00	40 m	249,00
25 m	159,00	50 m	309,00

AC 080

Urządzenie samozaciskowe

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

nr kat.: AC 080



PREZENTACJA
PRODUKTU

protekt.co/ac080



JAK UŻYWAĆ?



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	55,00	30 m	149,00
15 m	77,00	35 m	169,00
20 m	99,00	40 m	189,00
25 m	124,00	50 m	239,00

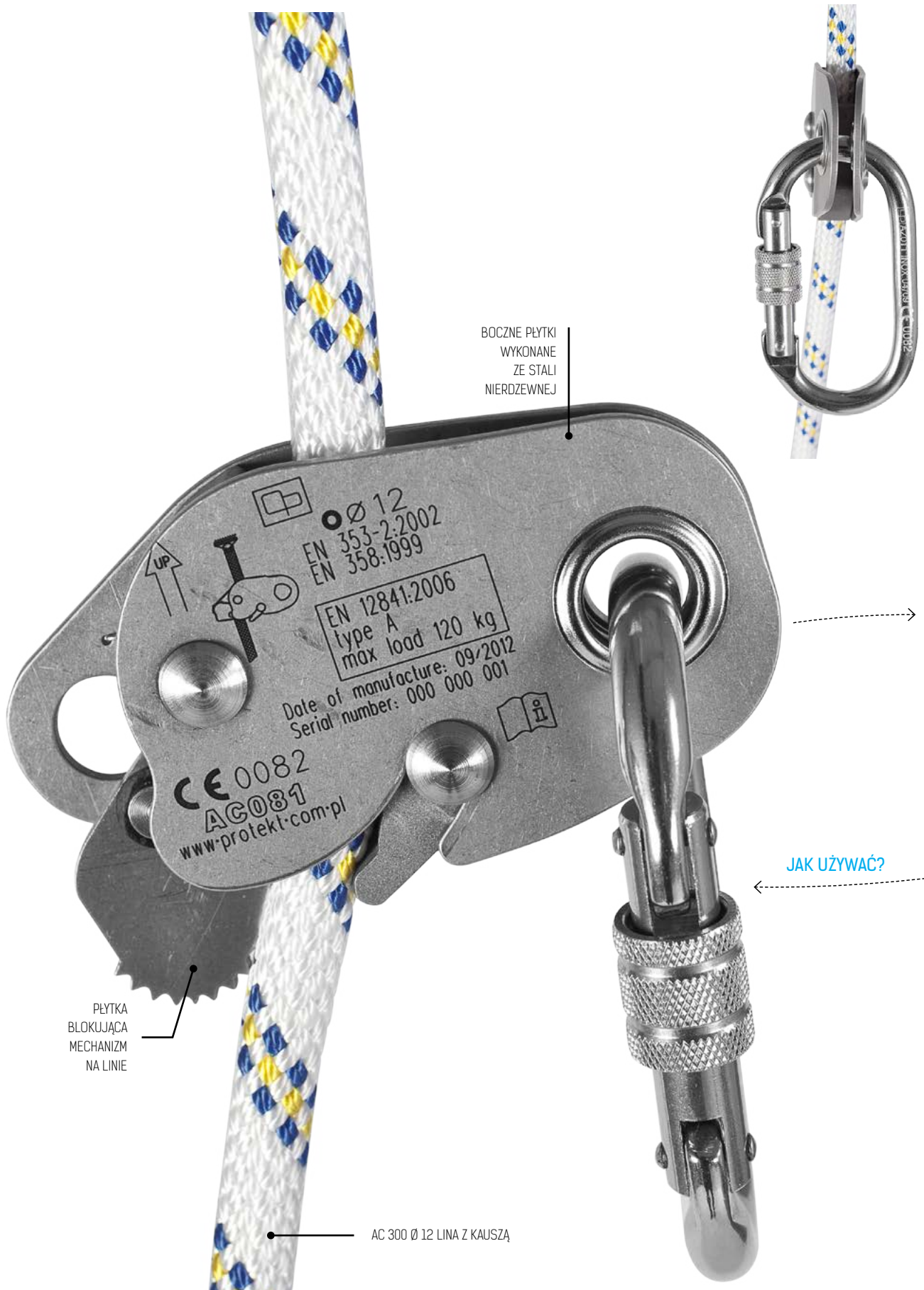
AC 081

Urządzenie samozaciskowe

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

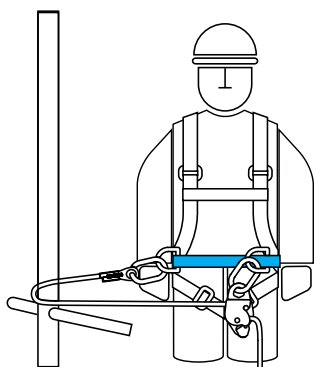
nr kat.: AC 081

CE

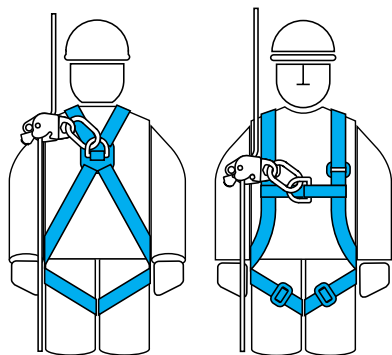




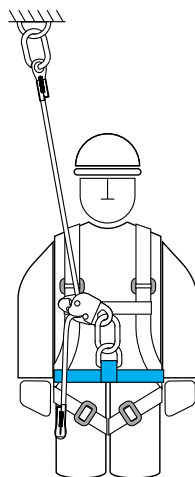
MOŻLIWOŚCI UŻYTKOWANIA AC 081



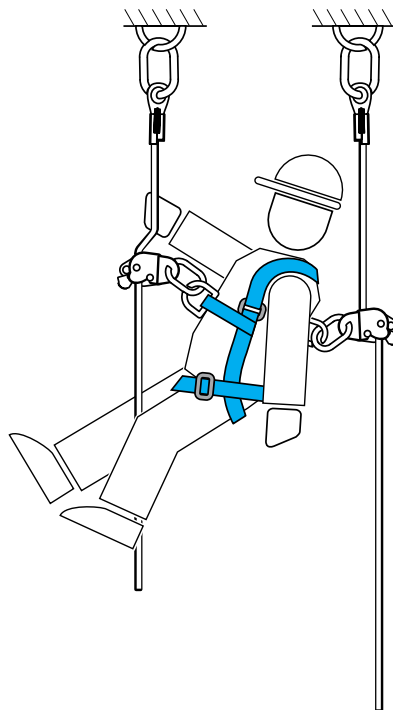
EN 358



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	310,00

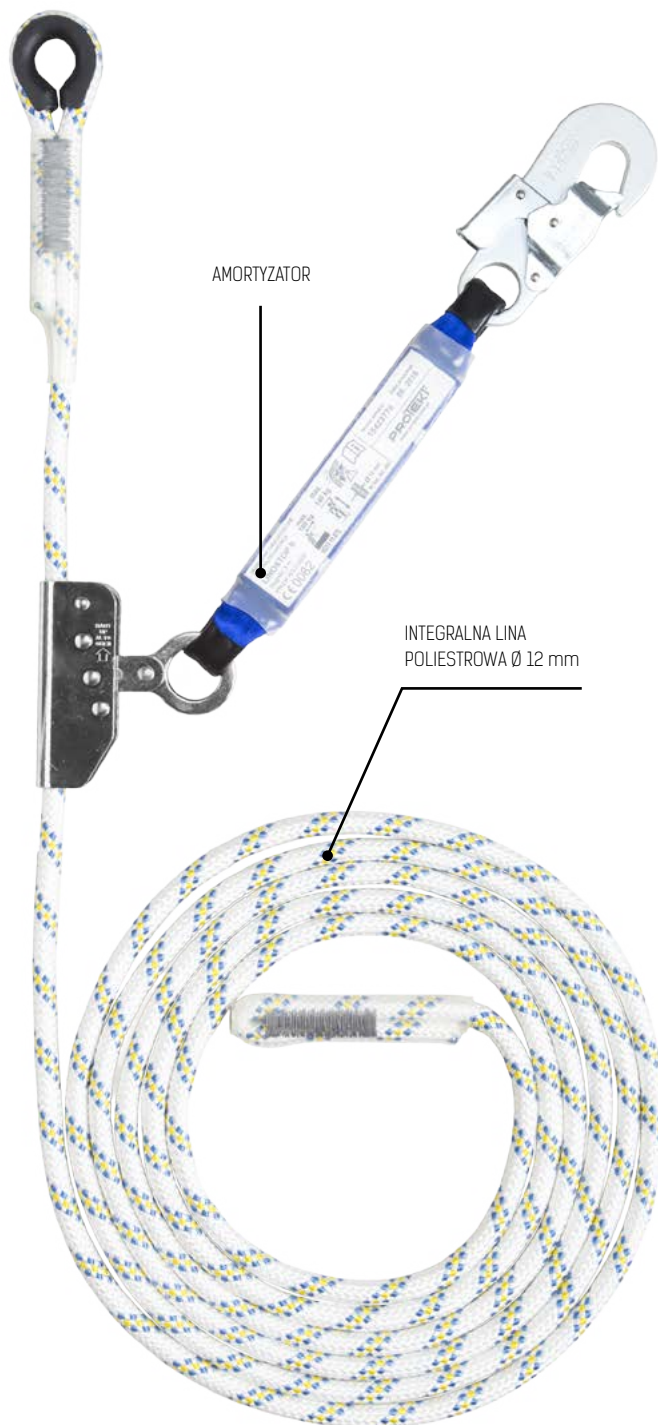
*AC 081 SPRZEDAWANE JEST BEZ ZATRZAŚNIKA

LINOSTOP II

Zestaw amortyzujący + lina

EN 353-2

nr kat.: AC 060



PARAMETRY

Średnica:	12 mm
Materiał:	poliester

CECHY SZCZEGÓLNE



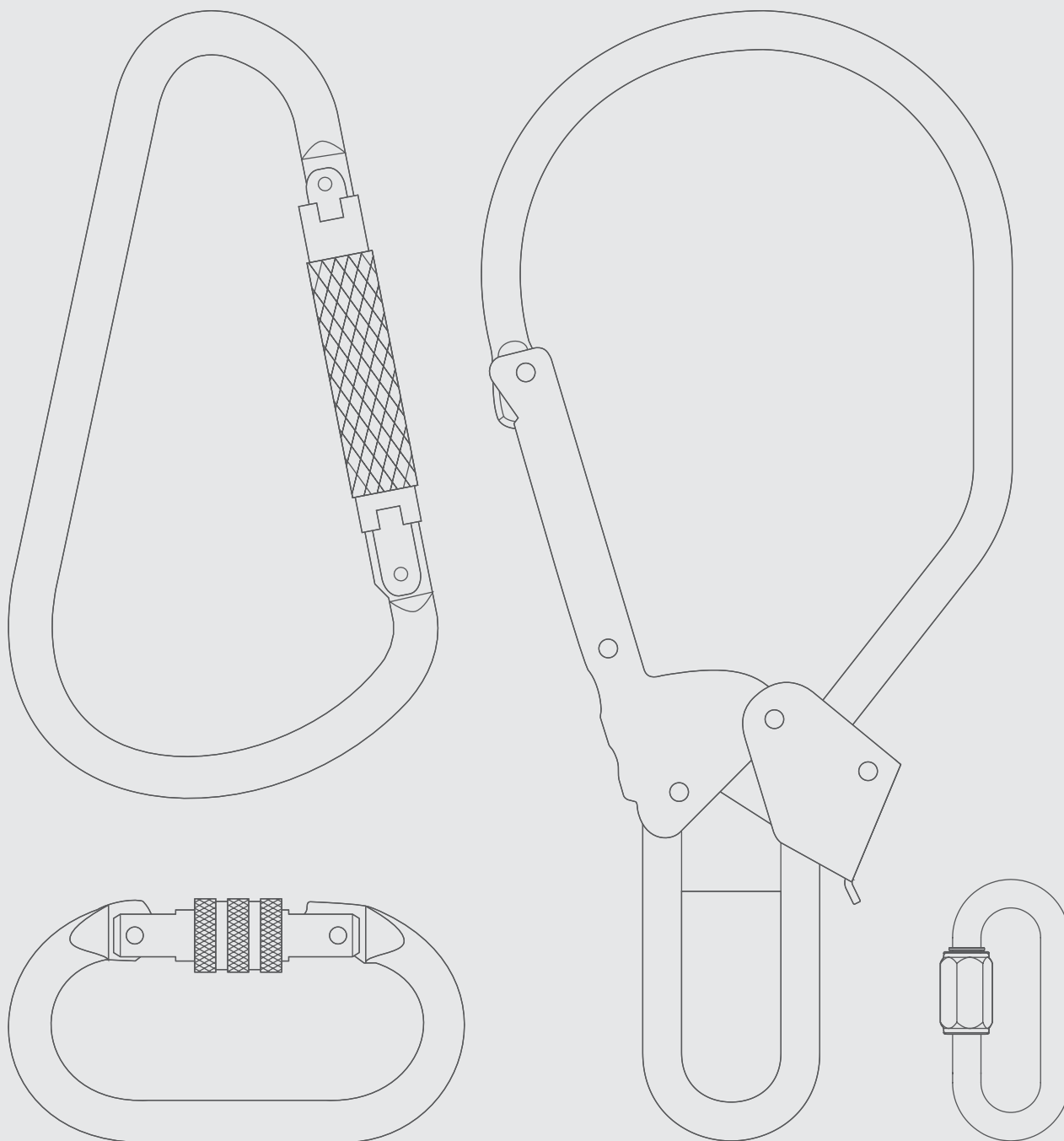
ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

Urządzenie składa się z następujących części:

1. liny roboczej z jednej strony zakończonej pętlą z kauszą, a z drugiej zaplotem;
2. mechanizmu zaciskowo-przesuwnego 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	179,00
10 m	209,00
15 m	229,00
20 m	249,00
25 m	269,00
30 m	289,00
35 m	319,00
40 m	339,00
45 m	359,00
50 M	379,00



Zatrzaśniki

Zatrzaśniki rozłączalne

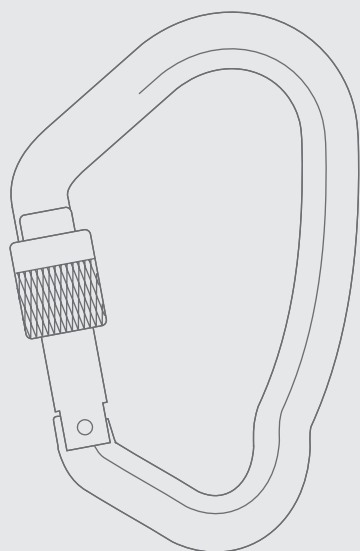
5 - 2

Zatrzaśniki nierozłączalne

5 - 13

Ogniwa śrubowe

5 - 18



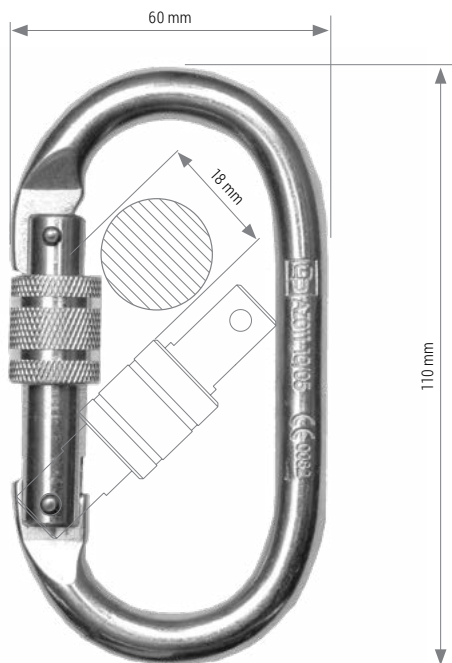
AZ 011

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 WYBUCEM

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 WYBUCEM

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 011A

28,00

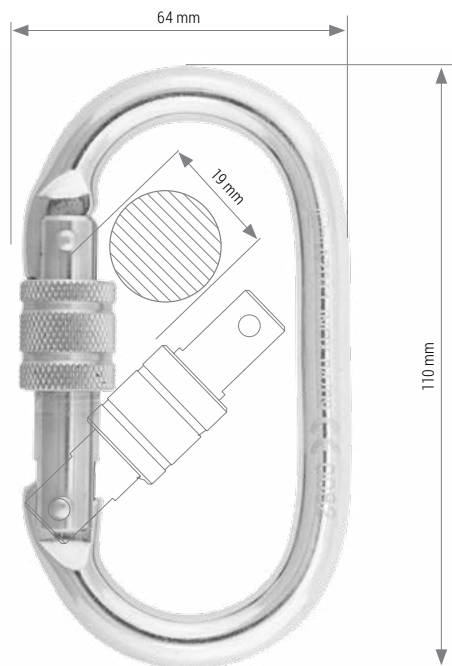
AZ 011 INOX

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

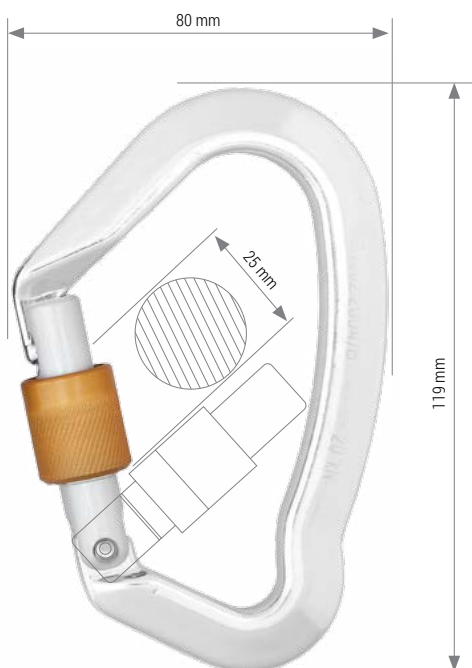
56,00

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

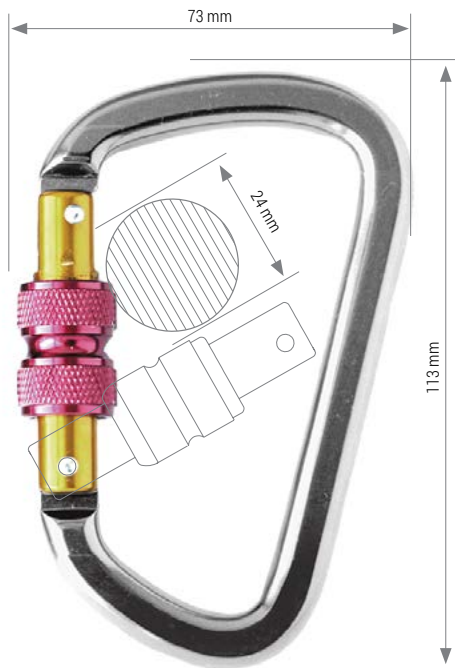
AZ 014

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

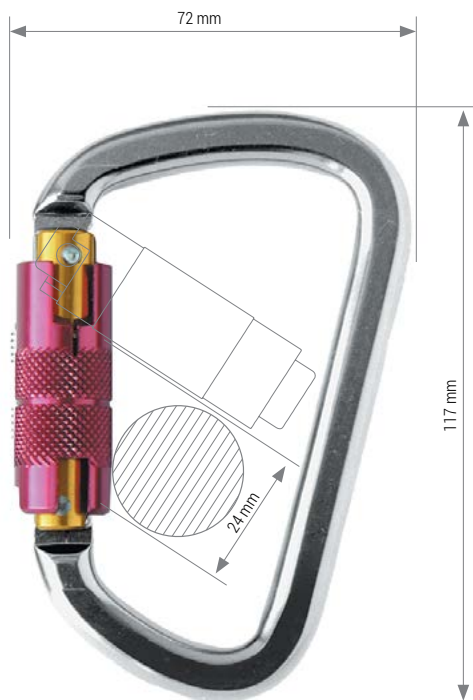
AZ 014T

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

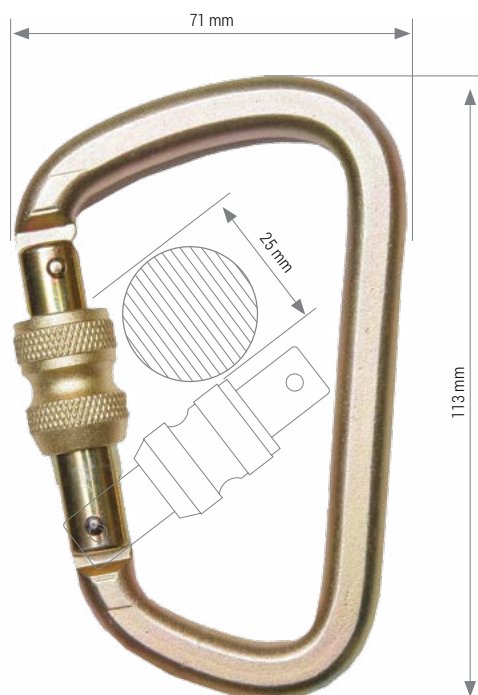
AZ 017

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

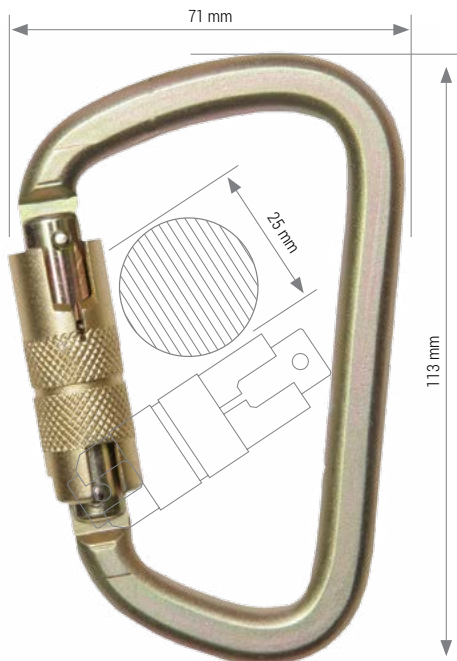
AZ 017T

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

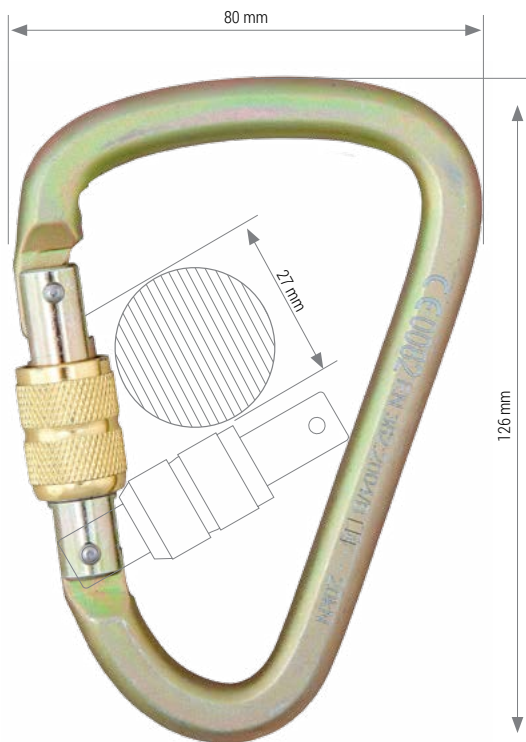
AZ 018

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

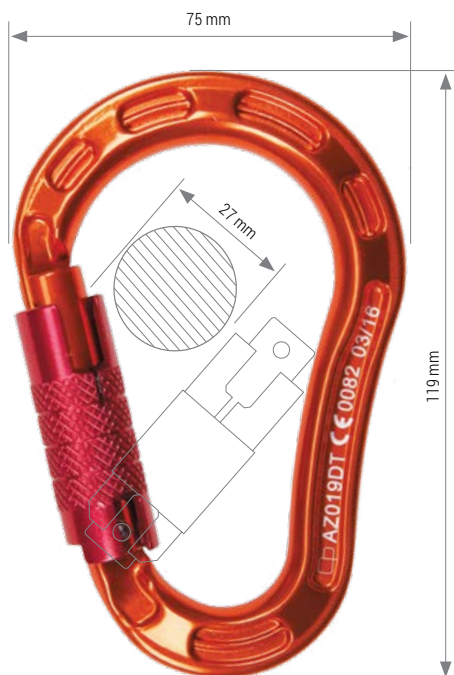
AZ 019DT

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

Zatrzaśnik 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

Zatrzaśnik 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

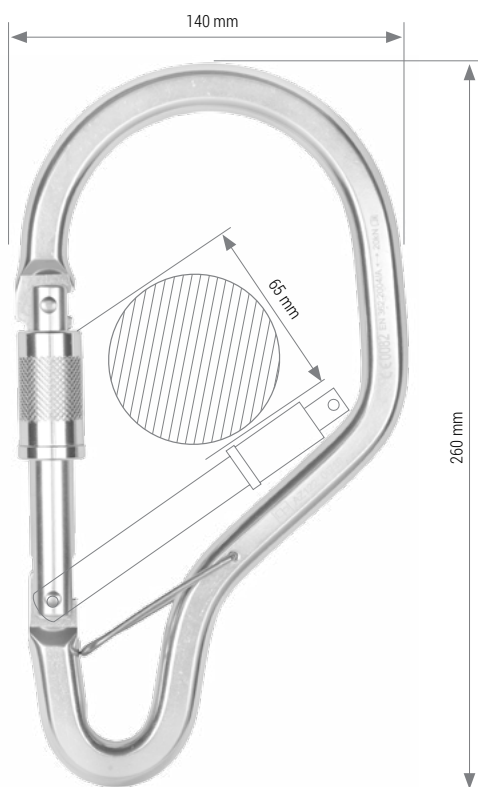
AZ 122

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

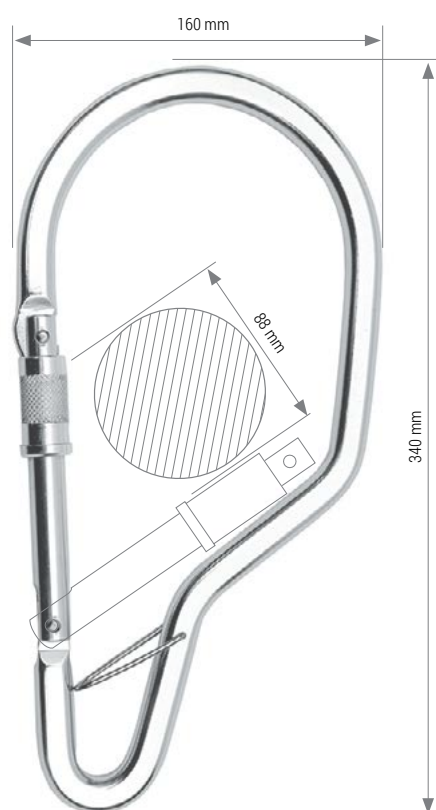
AZ 125

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

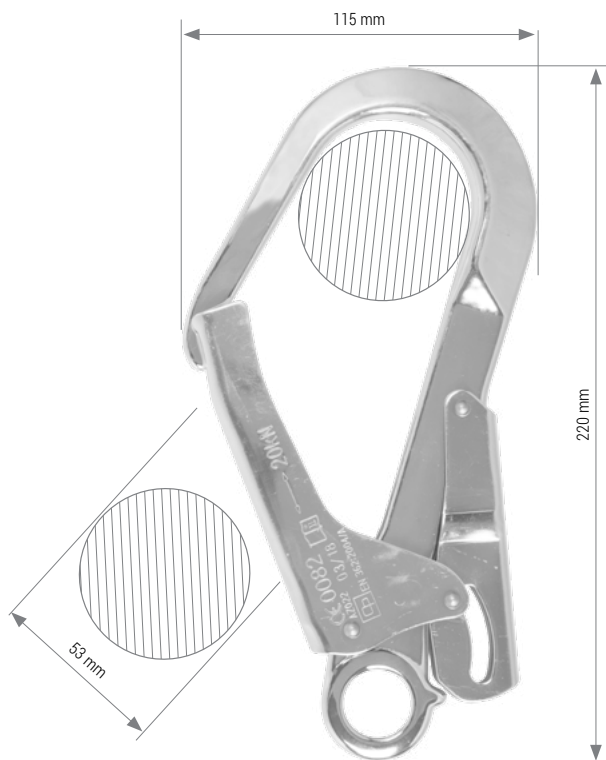
149,00

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	79,00
AZ 022 - wmontowany w sprzęt	30,00

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	85,00
AZ 023 - wmontowany w sprzęt	39,00

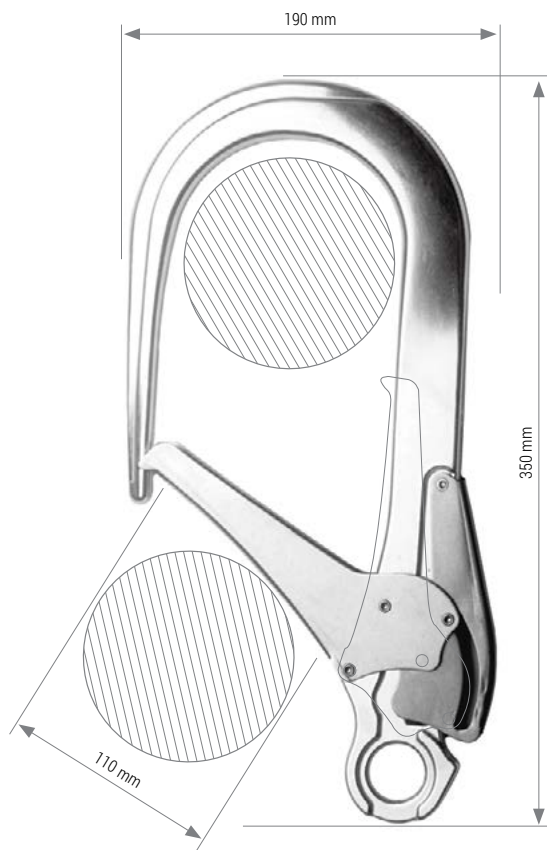
AZ 024

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	210,00
AZ 024 - wmontowany w sprzęt	194,00

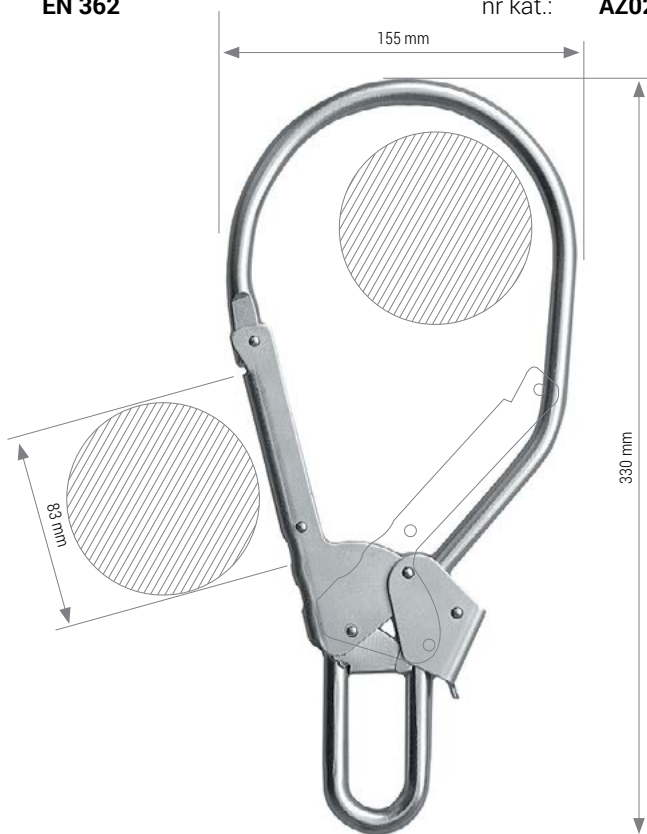
AZ 025

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	120,00
AZ 025 - wmontowany w sprzęt	80,00

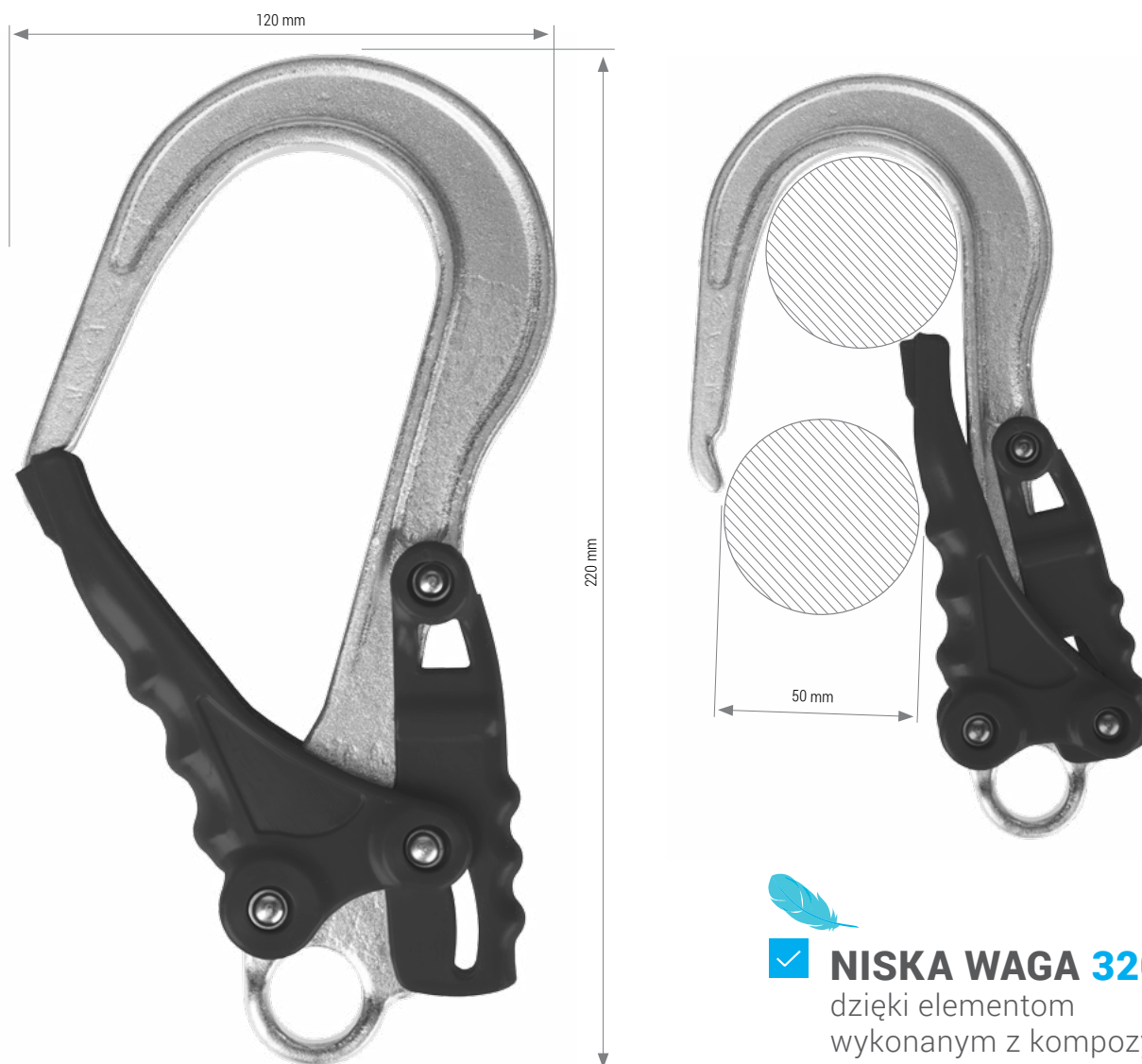
AZ 029

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	79,00
AZ 029 - wmontowany w sprzęt	30,00

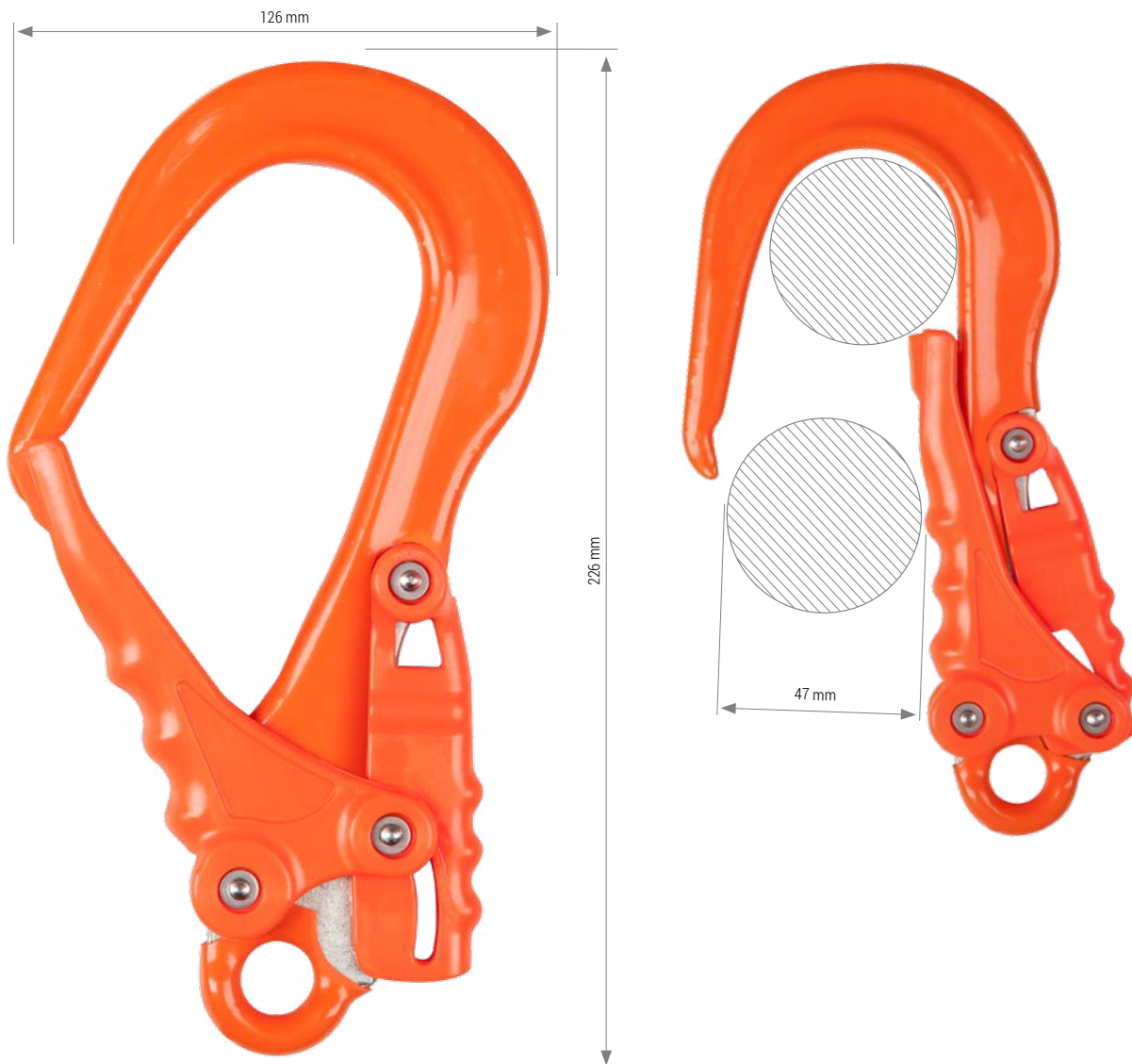
AZ 029 ISOL

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



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

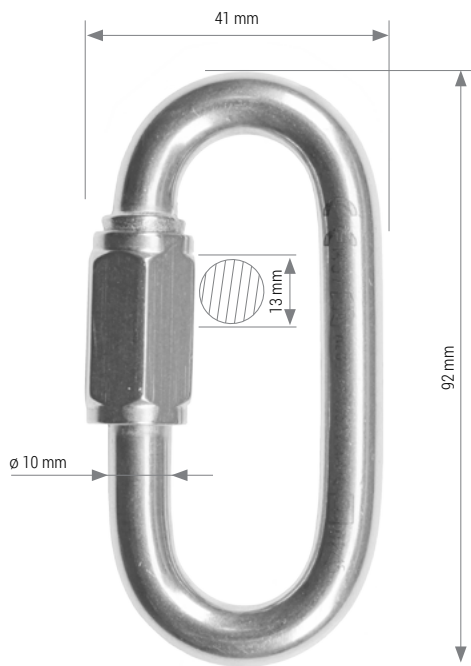
AZ 090

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



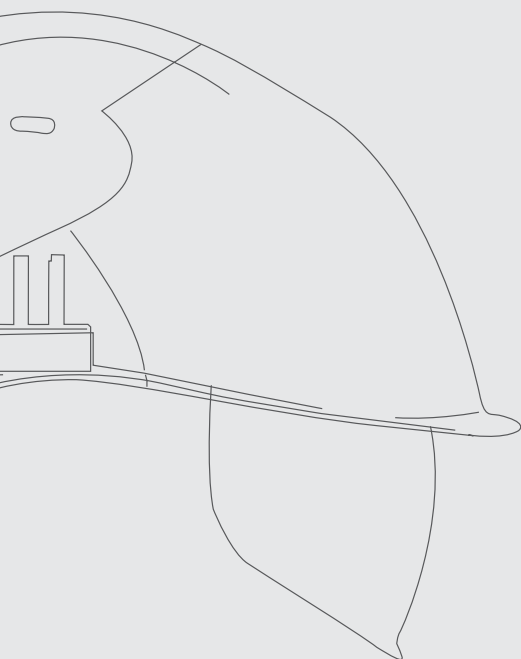
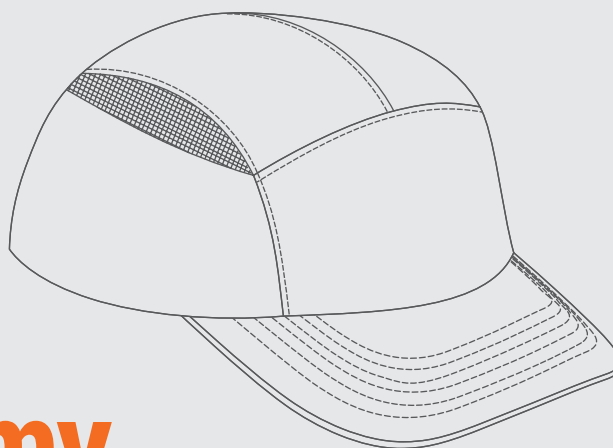
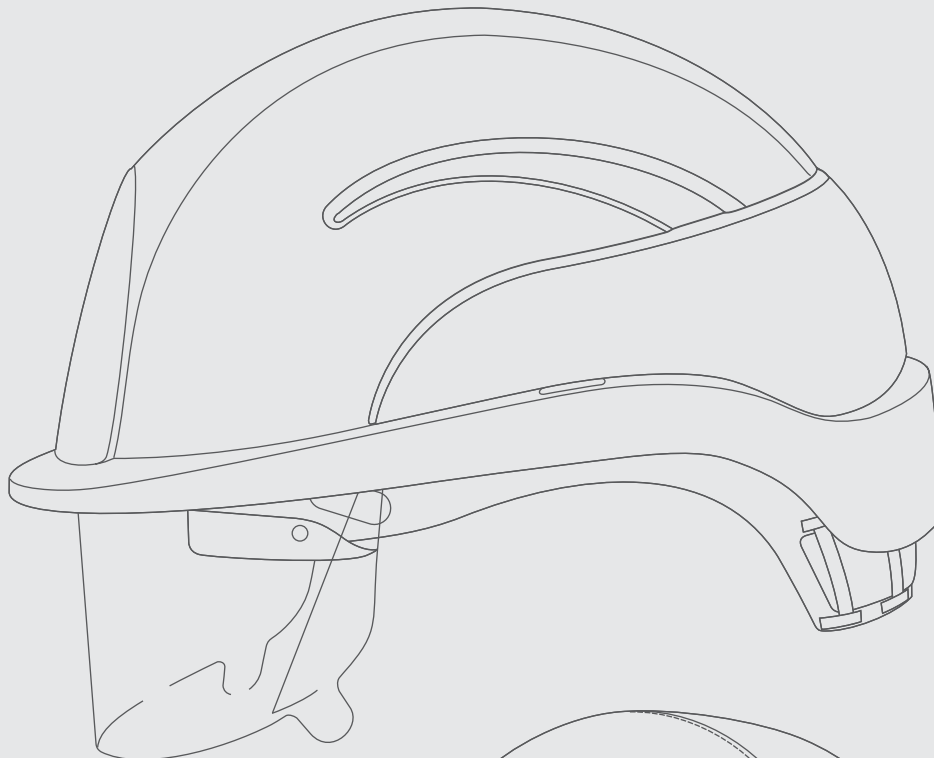
DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

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

CE



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

CE



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	79,00
HA 006 – wersja bez otworów wentylacyjnych	79,00

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	89,00
HA 008 012 02 - okulary ochronne przezroczyste	31,00
HA 008 012 02 - okulary ochronne przyciemniane	31,00

POLE CLIMBER

EN 397 / EN 124925.7



Hełm ochronny wspinaczkowy

nr kat.: HA 009



Hełm ochronny Pole Climber dla wspinaczy, monterów rusztowań i osób pracujących na wysokości. Wykonany z polietylenu, znakomicie pochłania wstrząsy. Posiada boczne otwory na ochraniacze słuchu. Hełm wyposażony jest w sześciopunktową paskową więźbę i bardzo chłonną opaskę. Zamek VOSS z pokrętkiem służy do regulacji rozmiaru w zakresie od 51 do 64 cm. Badany w niskiej temperaturze -20°C

KOLOR:

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

PARAMETRY

Waga: 250 g

NR. KAT.:	CENA NETTO
HA 009	79,00

VISOR LIGHT

EN 397



Hełm przemysłowy

nr kat.: HA 010



Wygodny hełm ochronny Visior Light ze zintegrowaną przyłbicą, także dla osób noszących okulary. Hełm ochronny Visior Light wyposażony został w unikalną sześciopunktową regulację głębokości więźby oraz bardzo chłonną potnik. Zintegrowana przyłbica z poliwęglanu. Posiada możliwość ustawienia rozmiaru od 51 do 64 cm. Badany w niskiej temperaturze do -30°C.

KOLOR:

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

Waga: 475 g

NR. KAT.:	CENA NETTO
HA 010	129,00

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

59,00

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

98,00

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	10,00

HA 008 10 Potnik do hełmu Montana

nr kat.: HA 008 10



NR KAT.:	CENA NETTO
HA 008 10	15,00

HA 006 17 Więżba do hełmu EVO LITE

nr kat.: HA 006 17



NR KAT.:	CENA NETTO
HA 006 17	55,00

HA 008 17 Więżba do hełmu Montana

nr kat.: HA 008 17



NR KAT.:	CENA NETTO
HA 008 17	49,00

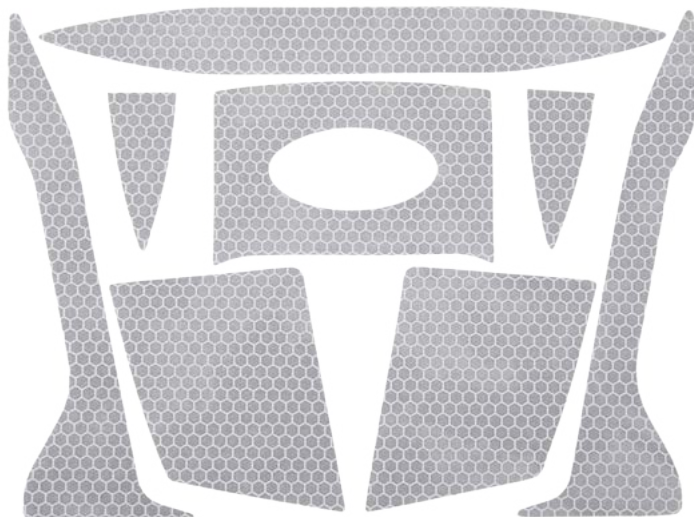
HA 006 18

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	20,00

HA 006 19 Uchwyt mocowania osłon do hełmu EVO LITE

HA 006 30 Pasek podbródkowy do hełmu EVO LITE

EN 397

nr kat.: HA 006 19

CE

nr kat.: HA 006 30

CE



PARAMETRY

Waga: 45 g

NR KAT.:	CENA NETTO
HA 006 19	26,00

PARAMETRY

Waga: 25 g

NR KAT.:	CENA NETTO
HA 006 30	30,00

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	25,00

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	23,00



Liny robocze i stanowiskowe

Liny robocze

7 - 2

Lina stanowiskowa

7 - 6

PROTEKT[®]

7

TU 129

NOWOŚĆ

Lina robocza

EN 1891 Klasa A

nr kat.: PESPA 12-KP-16

CE



50,-
Spliced Eye - EN 1891
certyfikowane zaplatanie pętli

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	6,75 / m. b.

TU 130

Lina robocza

EN 1891 Klasa A

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

CE



50,-
Spliced Eye - EN 1891
certyfikowane zaplatanie pętli

min. wytrzymałość z węzłami 15 kN
siła zrywająca 24 kN

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	7,50 / m. b.

TU 131

Lina robocza

EN 1891 Klasa A

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



DOSTĘPNE WERSJE KOLORYSTYCZNE

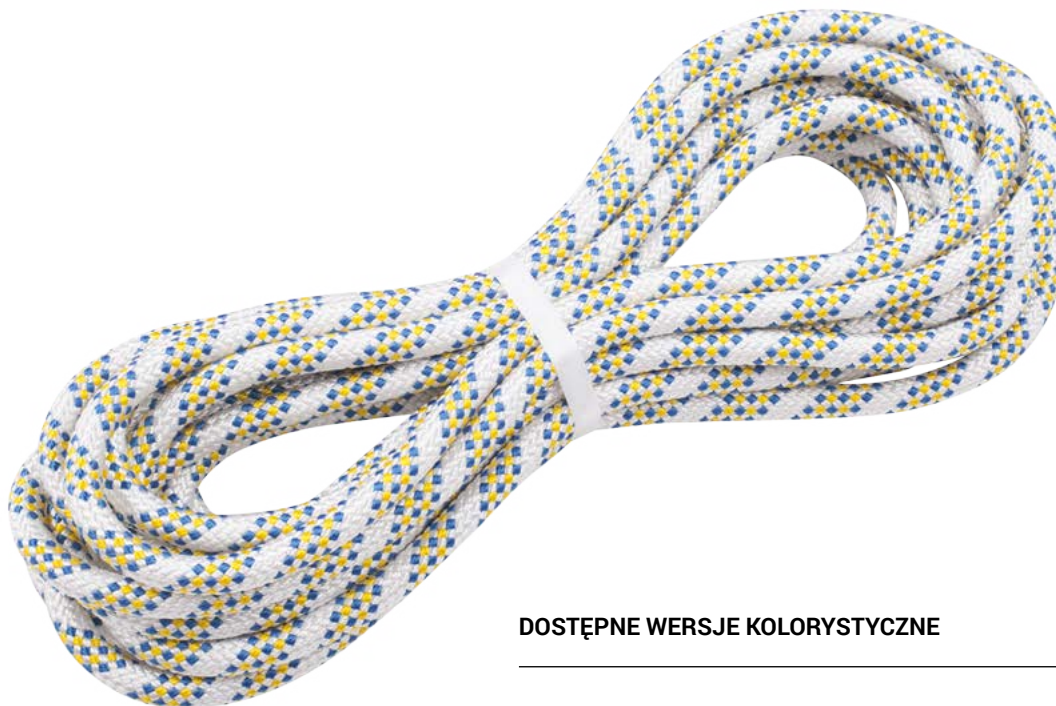


01

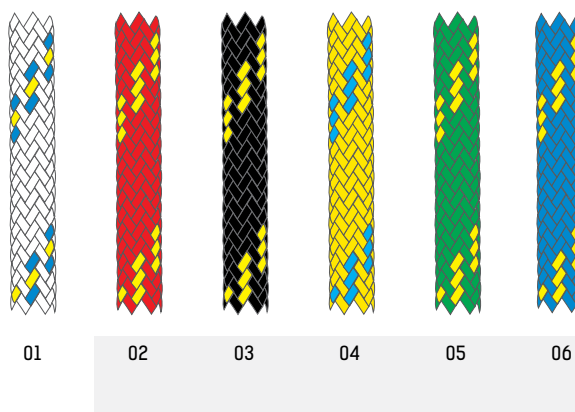
PARAMETRY

Średnica liny:	Ø 10 mm	Ø 10,5 mm	Ø 11 mm	Ø 11,5mm	Ø 12 mm
Waga:	68 g/m	72 g/m	76 g/m	103 g/m	98 g/m
Wydłużenie względne:	3,4 %	2,9%	3,3 %	1,8%	3,9 %
Przesuw oplotu:	0,9 %	0,5%	1%	1,3%	0,6 %
Min. Wytrzymałość statyczna:	22 kN	22 kN	22 kN	22 kN	22 kN
Siła zrywająca:	29,10 kN	29,8 kN	30,60 kN	25,7 kN	32,10 kN
Materiał:	poliamid	poliamid	poliamid	poliester	poliamid
NR KAT.:	PA 10-K-24	PA 10.5-K-24	PA 11-K-24	PES 11.5-K-24	PES 12-K-24
CENA NETTO	3,72 / m. b	4,00 / m. b	4,25 / m. b	4,85 / m. b	5,43 / m. 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.	2,00 / m. b.	2,50 / m. b.	3,50 / m. b.	4,00 / m. b.	6,00 / m. 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	11,00 / m.b.
TU 132 018	Ø 18 mm	12,00 / m.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	7,00 / m.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

10,80 / 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

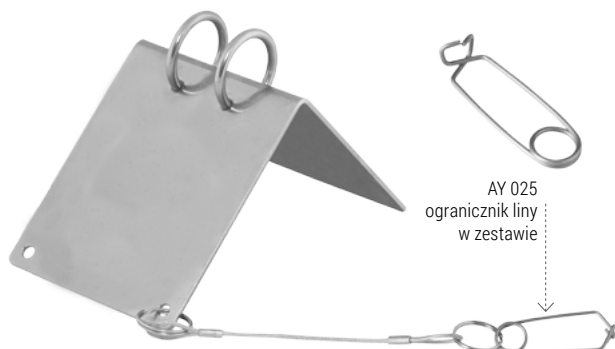
8 - 2

Rękawy ochronne na linę

8 - 7

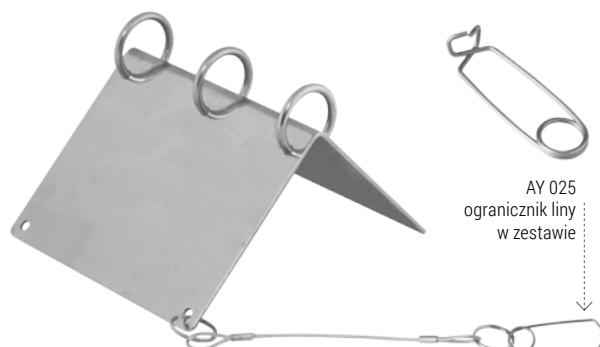
AX 902 Osłona krawędziowa na linę

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

Materiał:	stal nierdzewna
Wymiary:	120 x 175,5 mm
Waga:	0,85 kg

NR KAT.:

AX 902

CENA NETTO

45,00

PARAMETRY

Materiał:	stal nierdzewna
Wymiary:	180 x 175,5 mm
Waga:	1,30 kg

NR KAT.:

AX 903

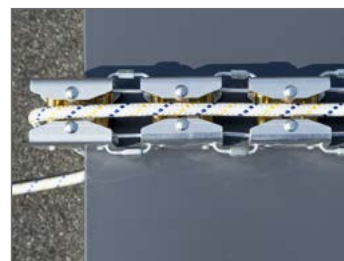
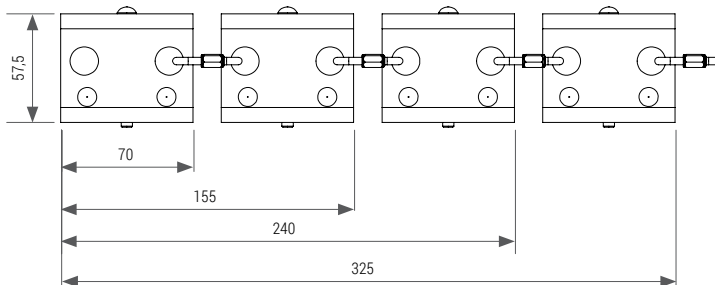
CENA NETTO

65,00

nr kat.: AX 904

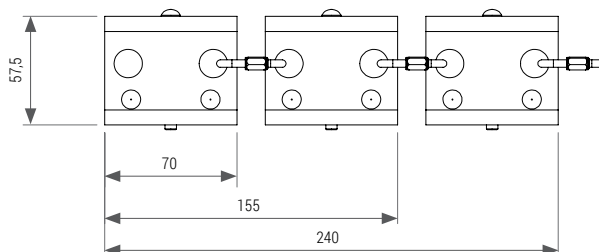
Zestaw AX 904/4

cztery moduły



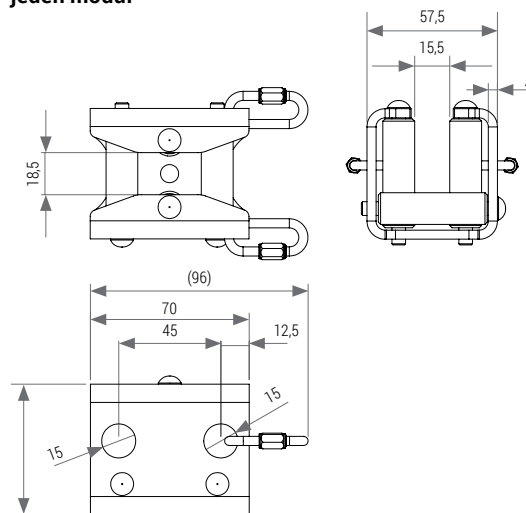
Zestaw AX 904/3

trzy moduły



Zestaw AX 904/1

jeden moduł



PARAMETRY

Zakres temperatur: -30°C / +50°C

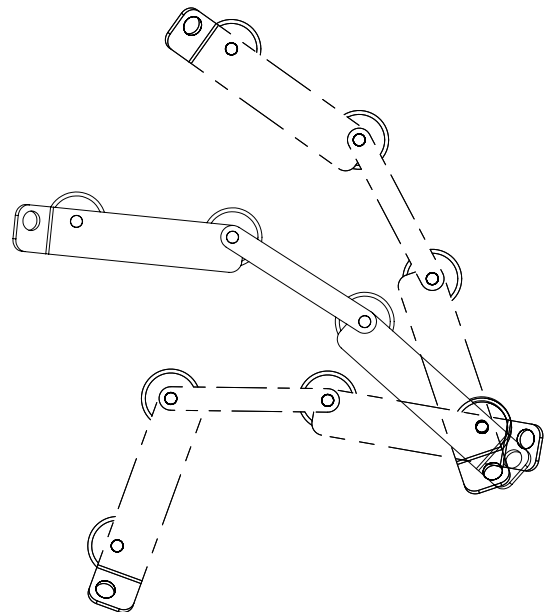
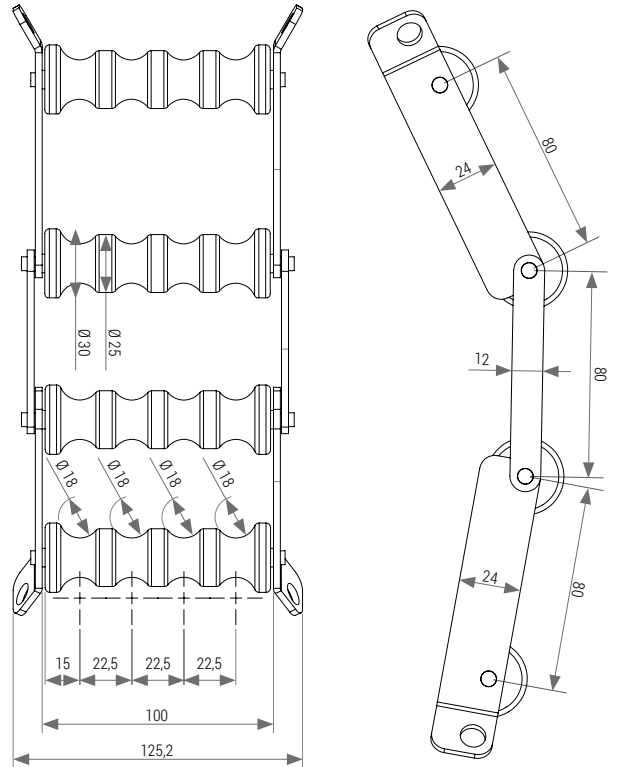
Materiał: aluminium, mosiądz, stal

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

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

AX 907

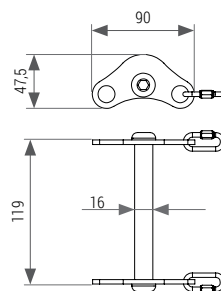
Ośłona krawędziowa na linę

nr kat.: AX 907



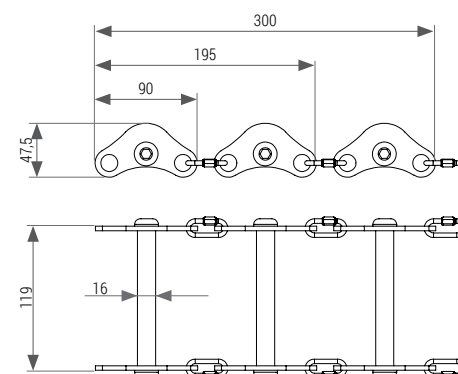
Zestaw AX 907/1

jeden moduł



Zestaw AX 907/3

trzy moduły



PARAMETRY

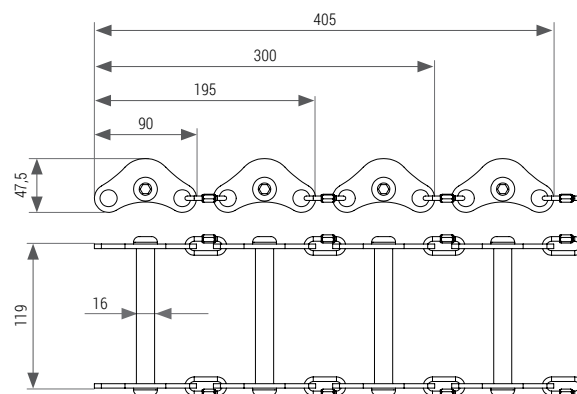
Zakres temperatur: -30°C / +50°C

Materiał: aluminium, stal nierdzewna, stal

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

Zestaw AX907/4

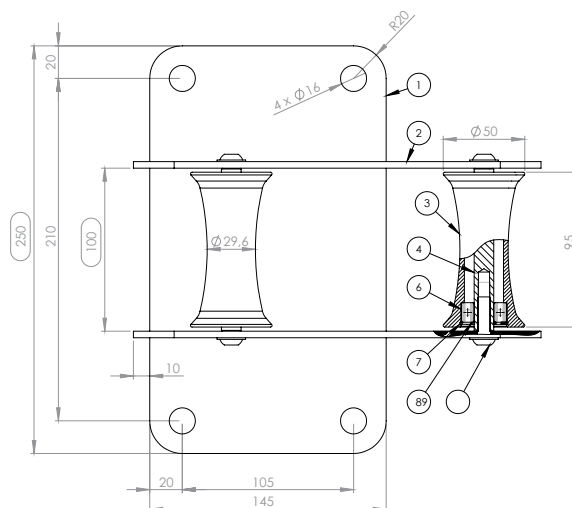
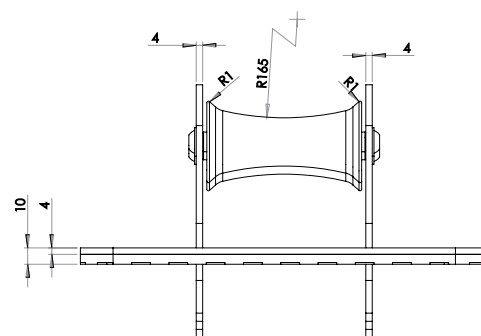
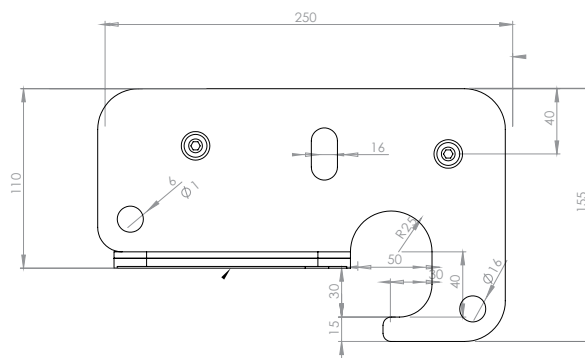
cztery moduły



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



AY 025 ogranicznik liny w zestawie

miejsce na przechowywanie sznurków, cienkich linek

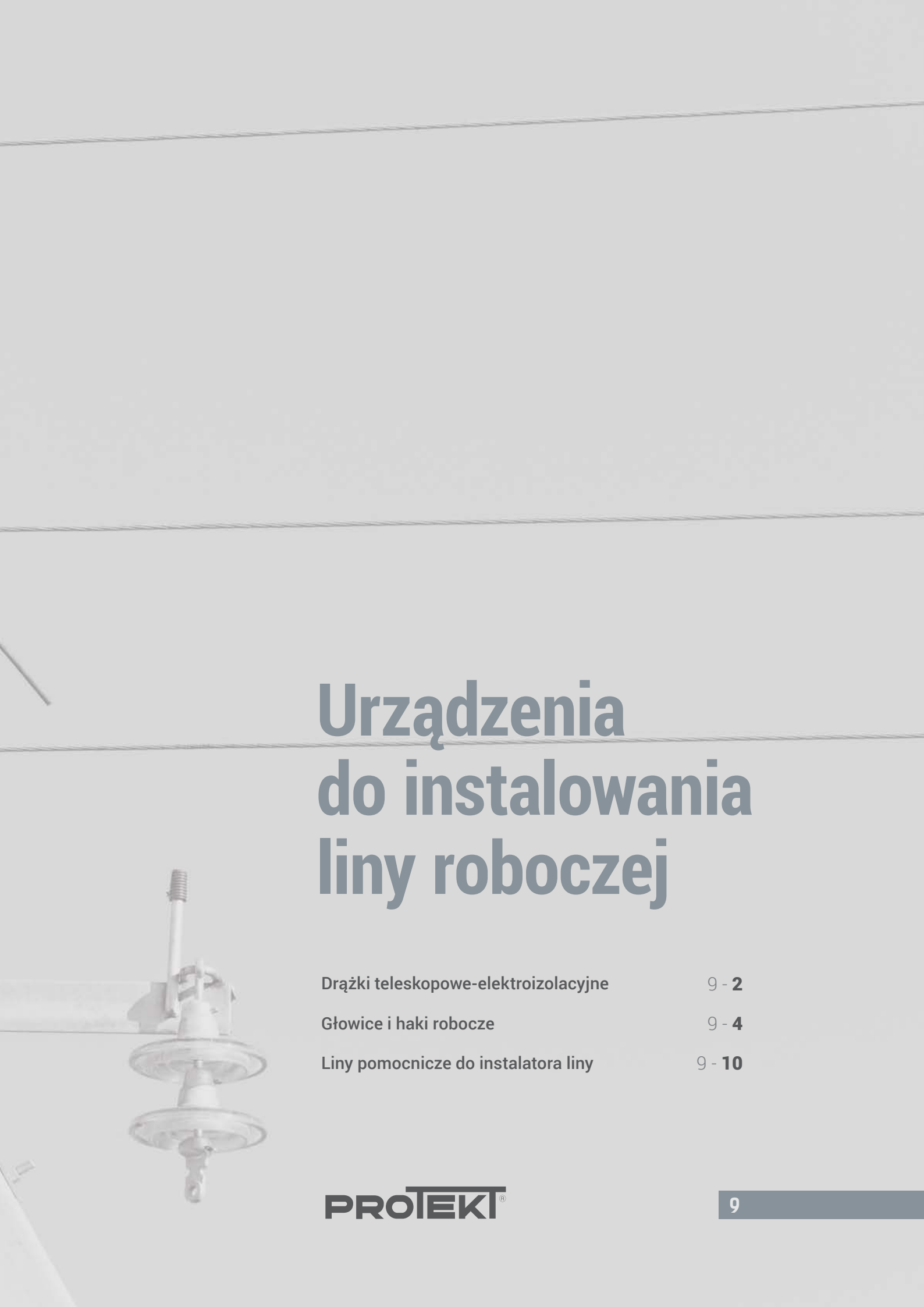
Podkładka TU 323 zaprojektowana jest jako wielozadaniowa plakietka umożliwiającą między innymi łatwe przechowywanie sznurków i cienkich linek, ochronę ostrych krawędzi podczas używania lin asekuracyjnych, osłonę zakończeń lin przed uszkodzeniem przez zblocza itp.

PARAMETRY

Materiał: PS + PCV

Dostępne kolory: pomarańczowy i khaki

NR KAT.: TU 323
CENA NETTO
35,00



Urządzenia do instalowania liny roboczej

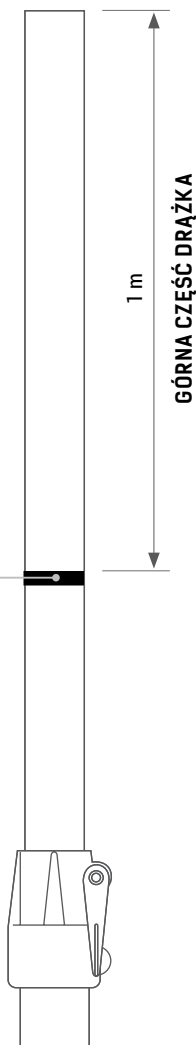
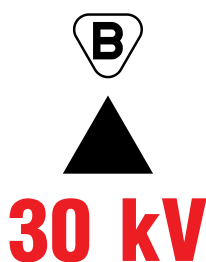
Drażki teleskopowe-elektroizolacyjne	9 - 2
Głowice i haki robocze	9 - 4
Liny pomocnicze do instalatora liny	9 - 10

PREZENTACJA
PRODUKTU

protekt.co/dt200

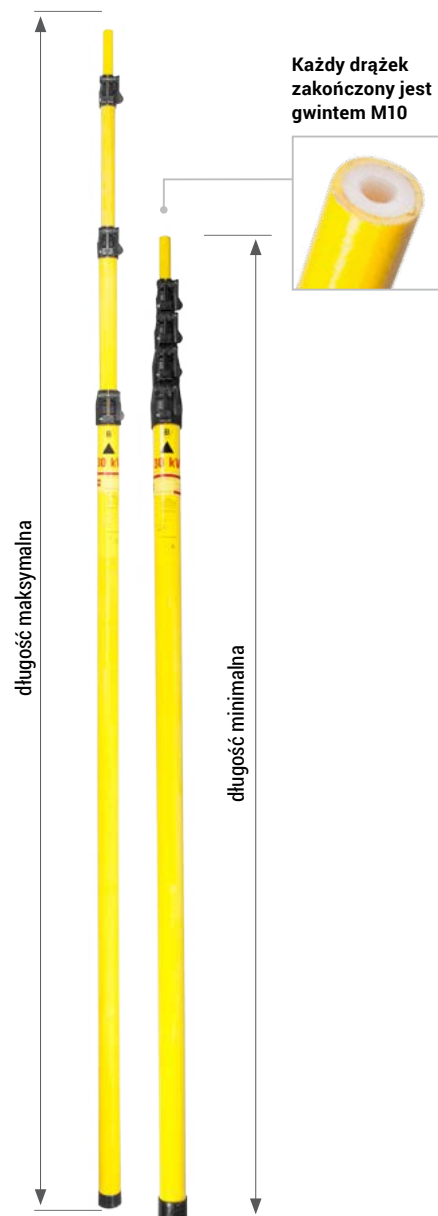


ZNACZNIK
CZĘŚCI IZOLUJĄCEJ



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	890,00

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

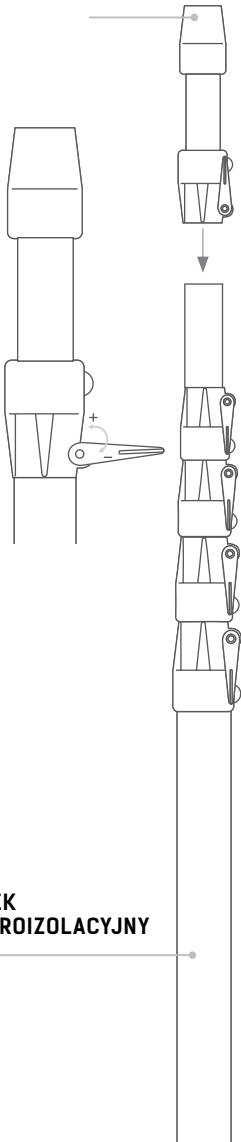
nr kat.: DT 800

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

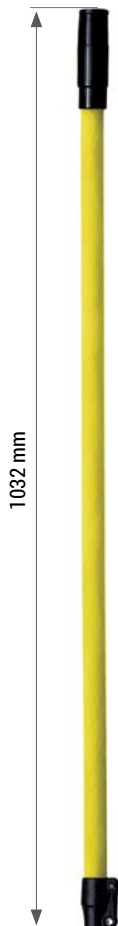
NR KAT.:	WAGA	CENA NETTO
DT 800	0,20 kg	320,00

DT 900

Nasadka przedłużająca

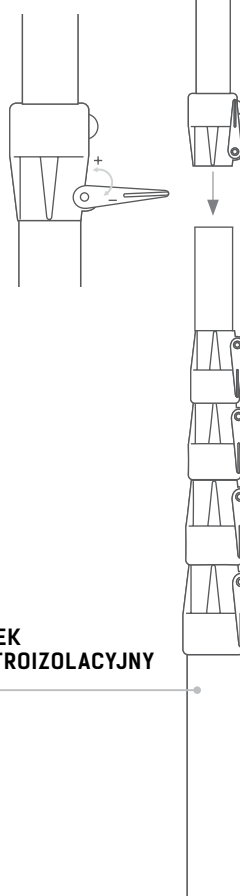
nr kat.: DT 900

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	350,00

DT 600 Hak podwieszający

nr kat.: DT 600

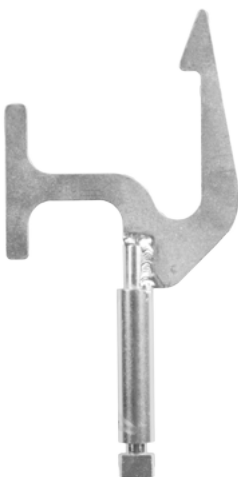
Współpracuje z hakiem roboczym
DT 610, DT 650 i DT 651.



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
Mocowanie na wcisk:		
DT 600 01 - hak podwieszający - izolowany	0,25 kg	85,00
DT 600 02 - hak podwieszający - nieizolowany	0,20 kg	65,00
Mocowanie gwintowe M10:		
DT 600 03 - hak podwieszający - izolowany	0,15 kg	85,00
DT 600 04 - hak podwieszający - nieizolowany	0,15 kg	65,00

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		85,00
DT 601 02 - hak podwieszający - nieizolowany		65,00

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



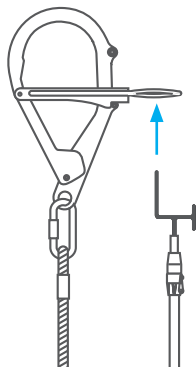
DT 651 01 - izolowany



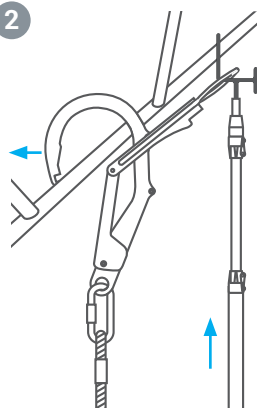
DT 651 02 - nieizolowany

JAK UŻYWAĆ?

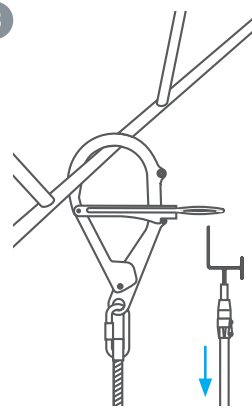
1



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

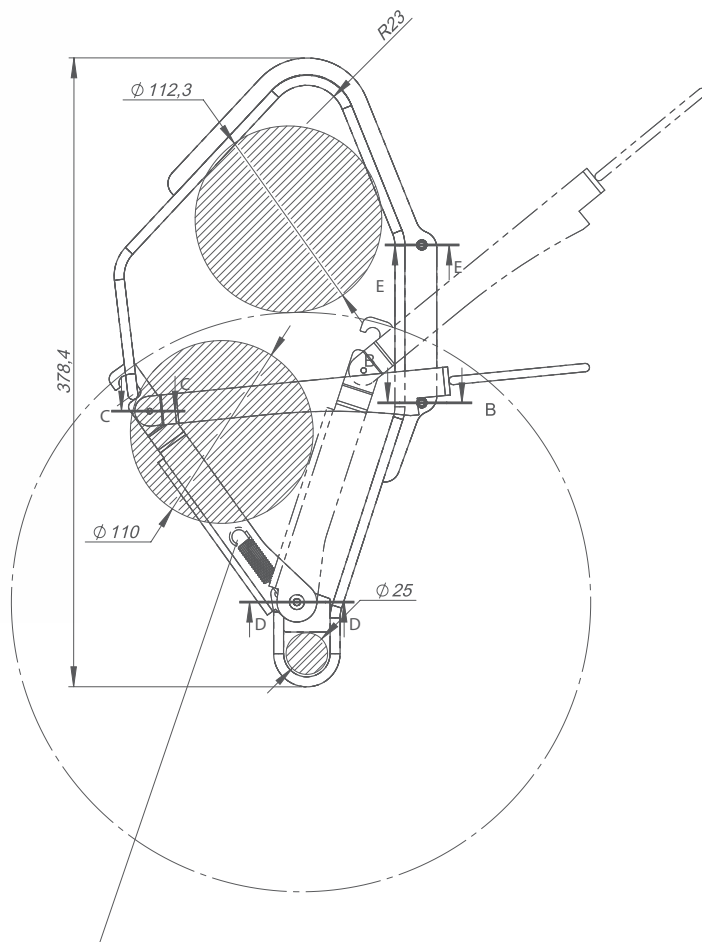
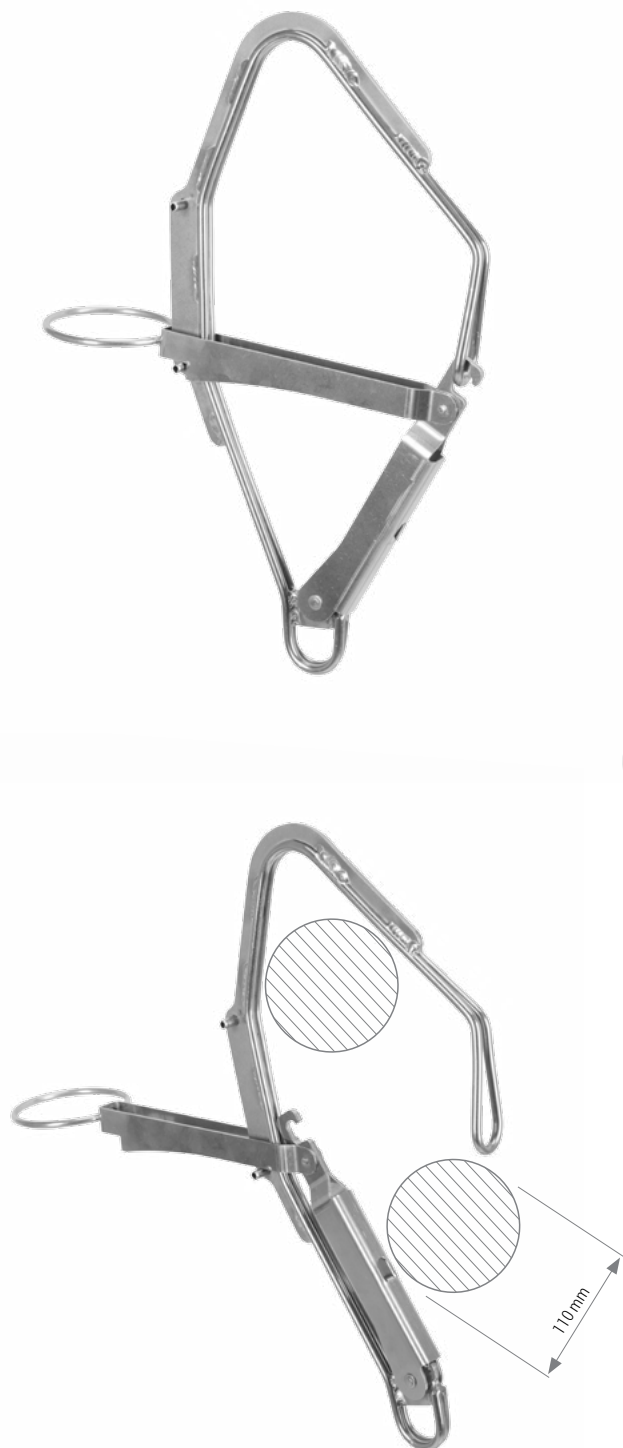
260,00

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

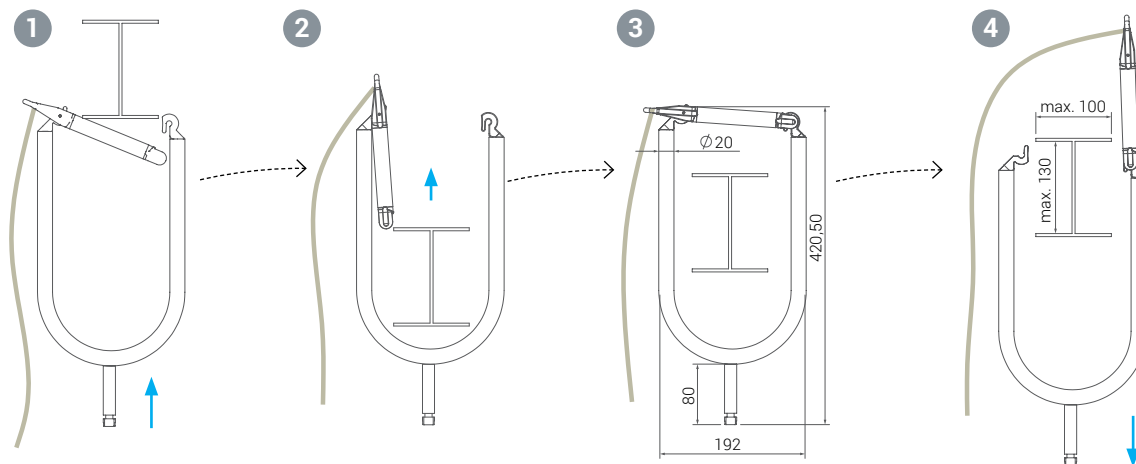


DT 720 01 -
mocowanie



DT 720 02:
mocowar

JAK UŻYWAĆ?



PARAMETRY

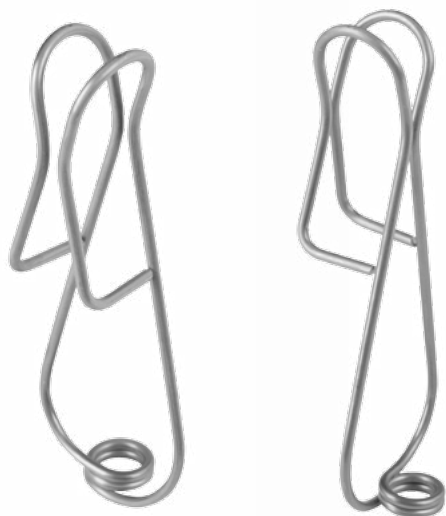
	DT 720 01	DT 720 02
Materiał:	stal nierdzewna + PVC	stal nierdzewna
Waga:	1,3 kg	1,1 kg

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.

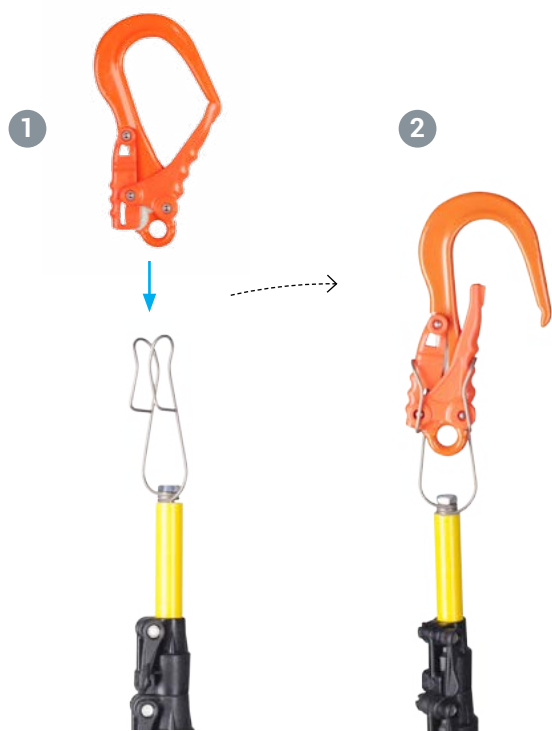
NR KAT.:	CENA NETTO
DT 720 01- izolowany	260,00
DT 720 02 - nieizolowany	190,00

DT 501 Uniwersalny instalator zatrzaśników

nr kat.: DT 501



JAK UŻYWAĆ?



PARAMETRY

Waga:	30 g
Materiał:	stal nierdzewna

NR KAT.:	CENA NETTO
DT 501	42,00

DT 100 Lina pomocnicza do instalatora liny

nr kat.: DT 100



PARAMETRY

Materiał:	poliamid
-----------	----------

WERSJA URZĄDZENIA	CENA NETTO
DT 100 - lina \varnothing 8 mm	2,50 / m. b.
DT 100 - lina \varnothing 10,5 mm	3,50 / m. b.
DT 100 - lina \varnothing 12 mm	4,00 / m. b.
DT 100 - lina \varnothing 14 mm	6,00 / m. 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	3,00 / m. b.

AT 191 S

Linka zaciskowa do drążka teleskopowego

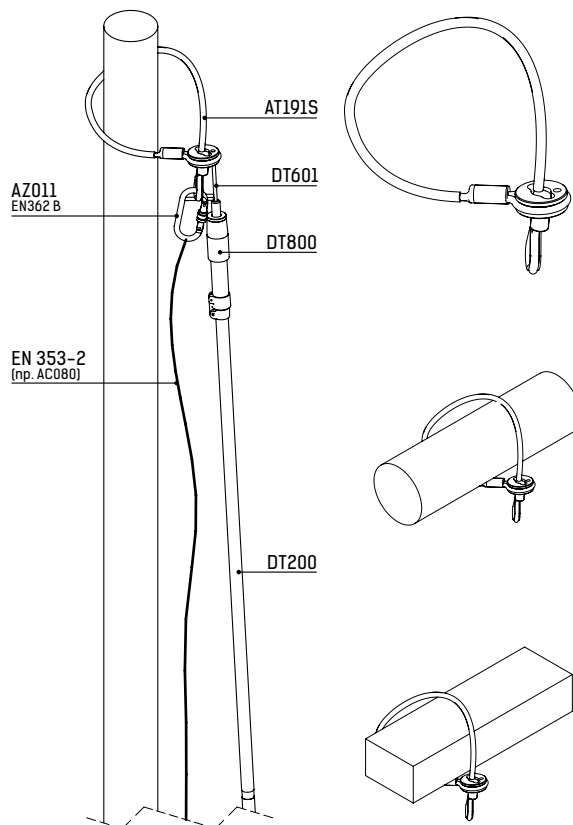
EN795 TYP B

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

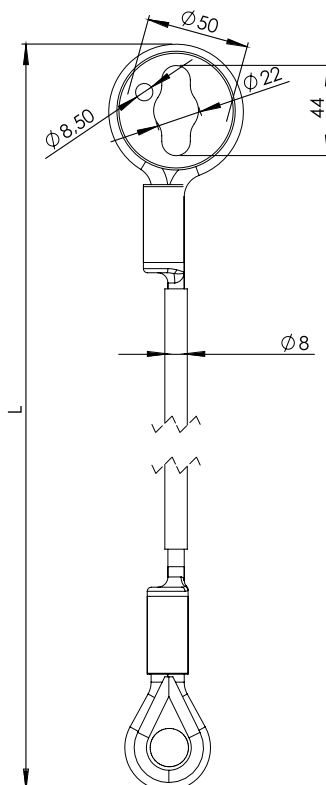
CECHY SZCZEGÓLNE



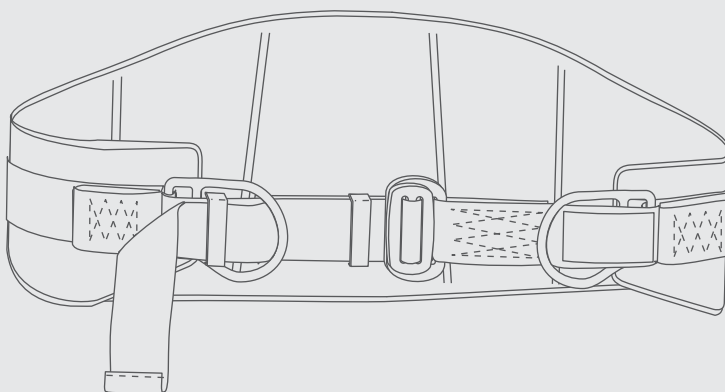
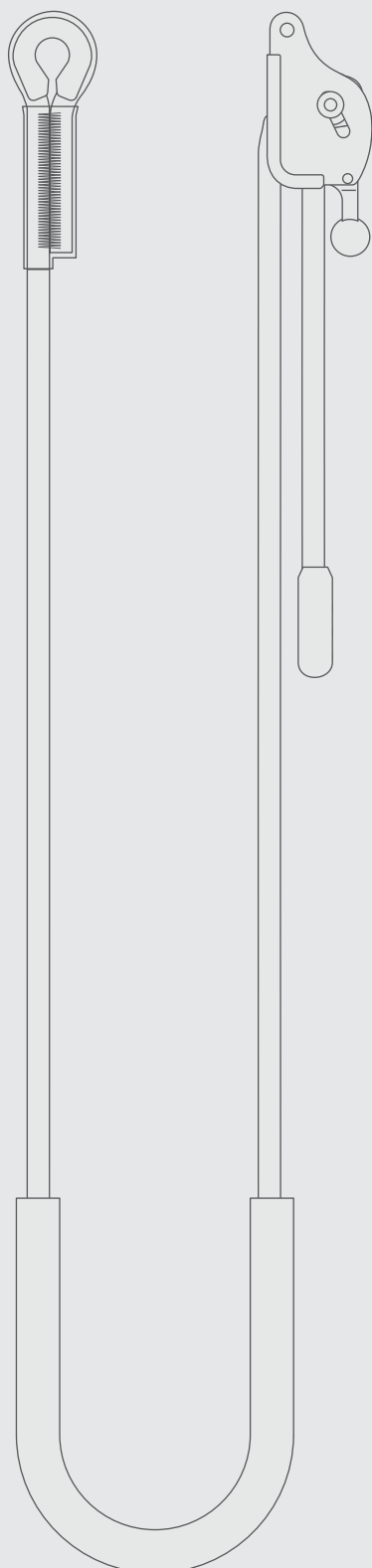
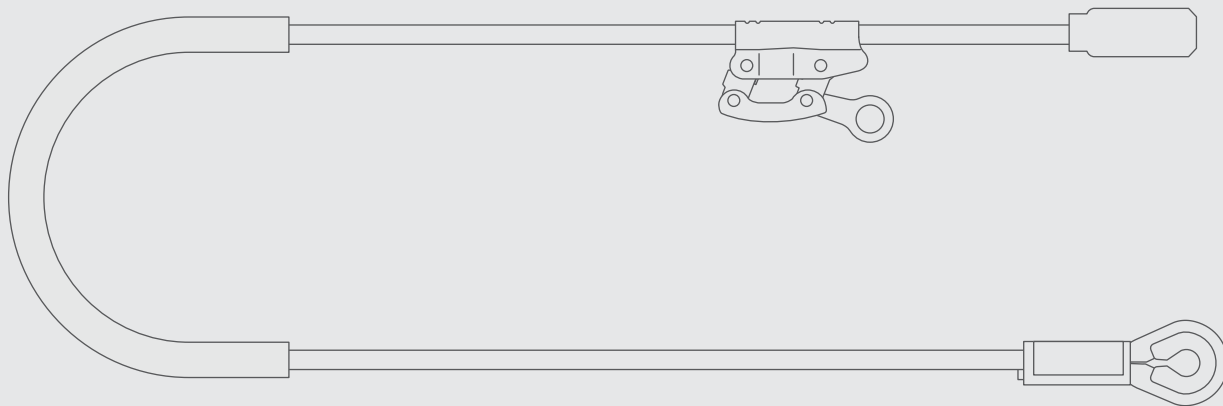
**ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY**

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AT 191S 060	600 mm	61,00
AT 191S 100	1000 mm	66,00
AT 191S 200	2000 mm	86,00
AT 191S 300	3000 mm	96,00
AT 191S 500	5000 mm	126,00
AT 191S 1000	10 000 mm	201,00

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[®]

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	79,00
XXL (duży)	480 g	79,00

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	89,00
XXL (duży)	490 g	89,00

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	109,00
XXL (duży)	690 g	109,00

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	129,00
XXL (duży)	780 g	129,00

PB 70

Pas do pracy w podparciu

EN 358, EN 813

nr kat.: AP 070

CE



PREZENTACJA
PRODUKTU

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	220,00
XXL (duży)	1020 g	220,00

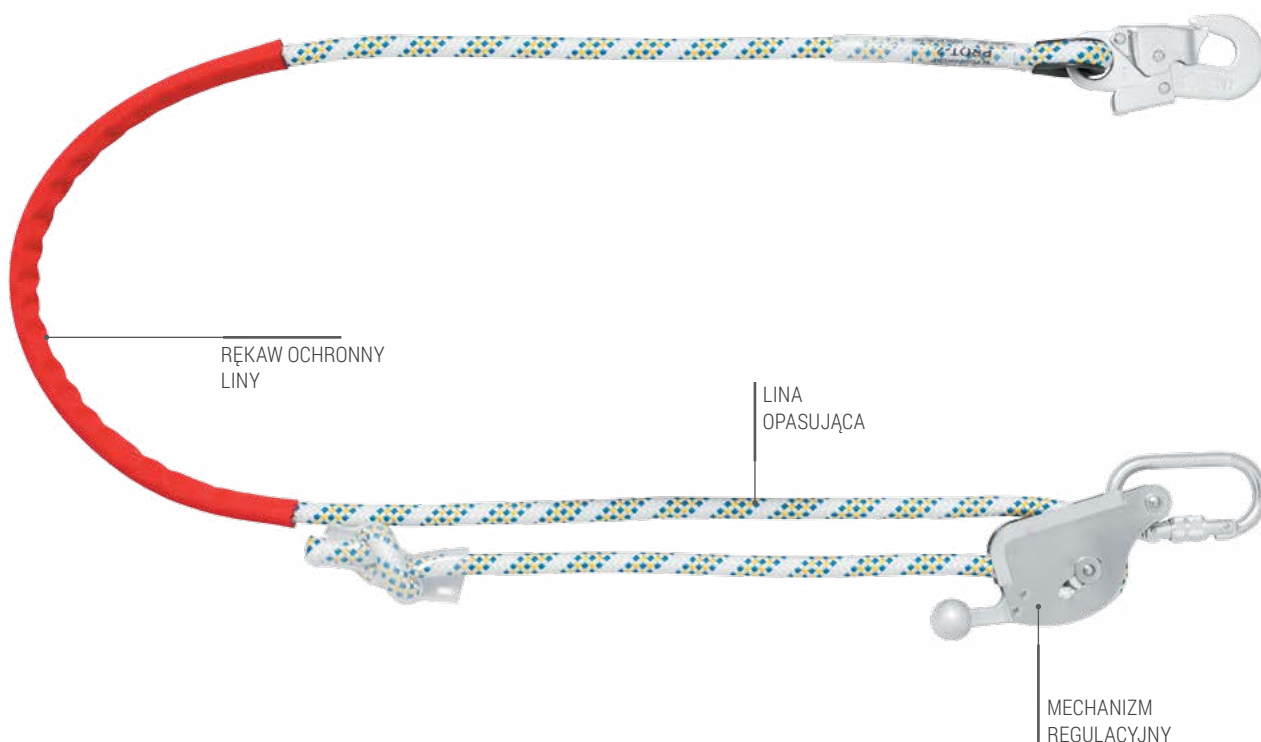
PROT 2

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

EN 358

nr kat.: AF 201

CE



PARAMETRY

Lina opasująca:	lina poliestrowa o średnicy \varnothing 14 mm
Mechanizm regulacyjny:	stal nierdzewna, zatrzaśnik AZ 011
Rękaw ochronny liny:	tkanina powlekana
Zakończenia liny:	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	220,00
AF 201 025	2,5 m	225,00
AF 201 030	3,0 m	230,00
AF 201 040	4,0 m	240,00
AF 201 050	5,0 m	250,00
AF 201 100	10,0 m	300,00
AF 201 200	20,0 m	400,00



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	220,00
AF 130 025	2,5 m	225,00
AF 130 030	3,0 m	230,00
AF 130 050	5,0 m	240,00
AF 130 100	10 m	430,00
AF 130 150	15 m	460,00
AF 130 200	20 m	490,00

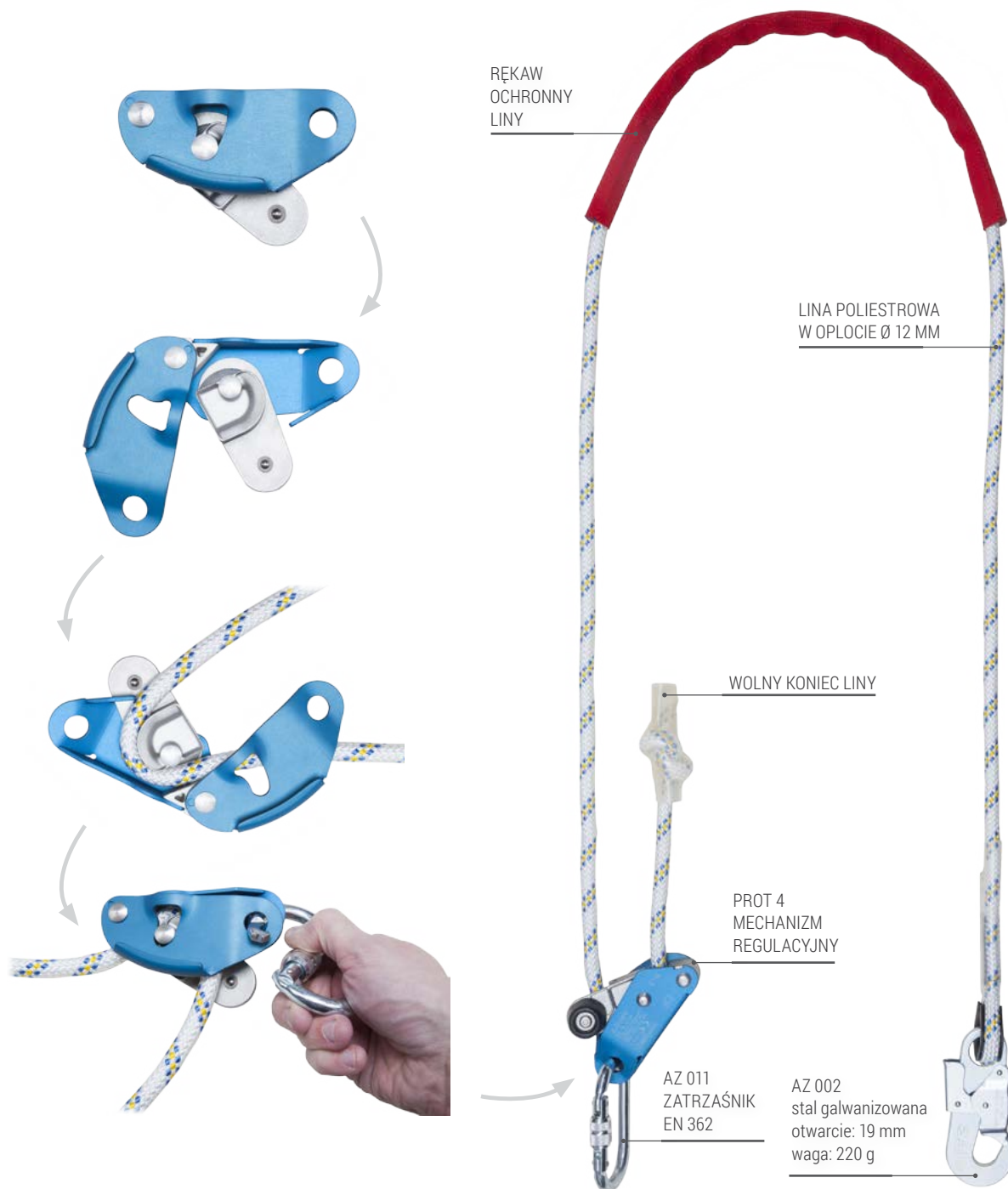
PROT 4

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

EN 358

nr kat.: **AF 104**

CE

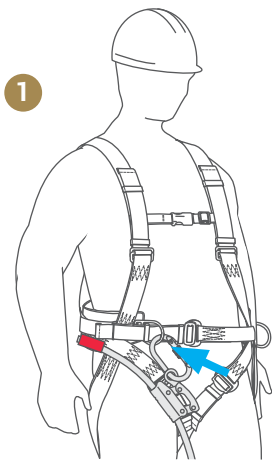


Urządzenie do pracy w podparciu PROT 4 sprzedawane w komplecie z zatrzaśnikami stalowymi AZ 002 (otwarcie 19 mm) i AZ 011 (otwarcie 18 mm).

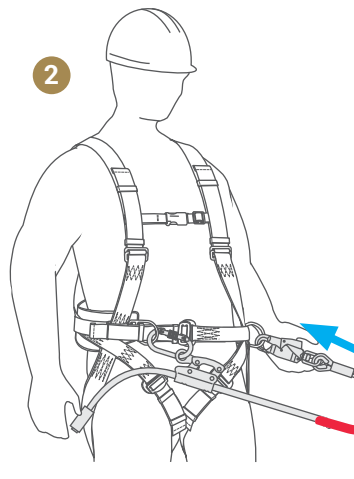
PARAMETRY

Lina opasująca:	lina poliestrowa w oplocie o średnicy \varnothing 12 mm
Mechanizm regulacyjny:	aluminium, zatrzaśnik AZ 011
Rękaw ochronny liny:	tkanina powlekana
Zakończenia liny:	wolny koniec, kausza z zatrzaśnikiem AZ 002

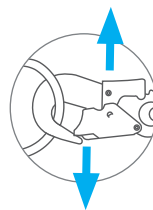
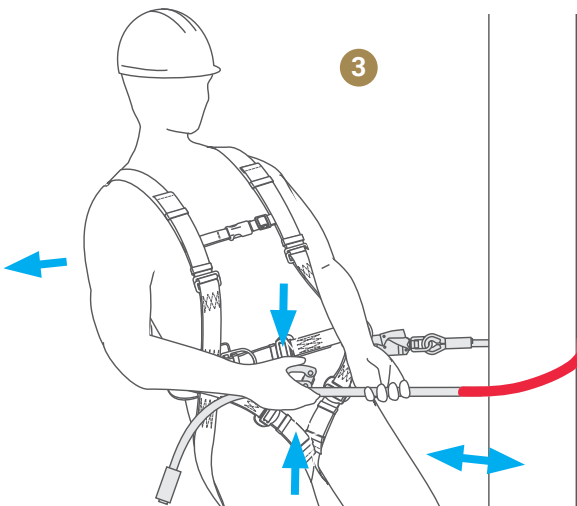
NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AF 104 020	2,0 m	230,00
AF 104 025	2,5 m	235,00
AF 104 030	3,0 m	240,00
AF 104 040	4,0 m	260,00
AF 104 050	5,0 m	270,00
AF 104 100	10,0 m	280,00
AF 104 200	20,0 m	290,00



1
Połącz zatrzaśnik z regulatorem liny do prawej klamry zaczepowej pasa do pracy w podparciu (lub do lewej w przypadku pracownika leworęcznego).

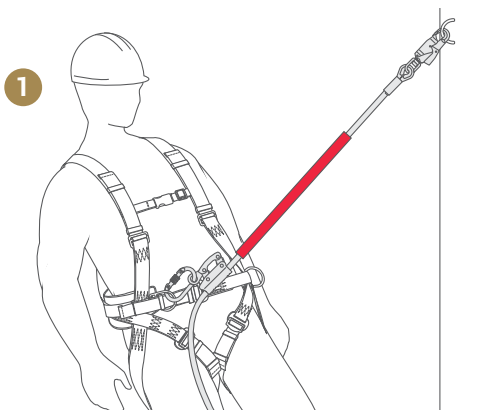


2
Owiń linę wokół elementu konstrukcyjnego i przy-
mocuj zatrzaśnik z regulatorem liny do lewej klamry
zaczepowej pasa do pracy w podparciu (lub do prawej
w przypadku pracownika leworęcznego).

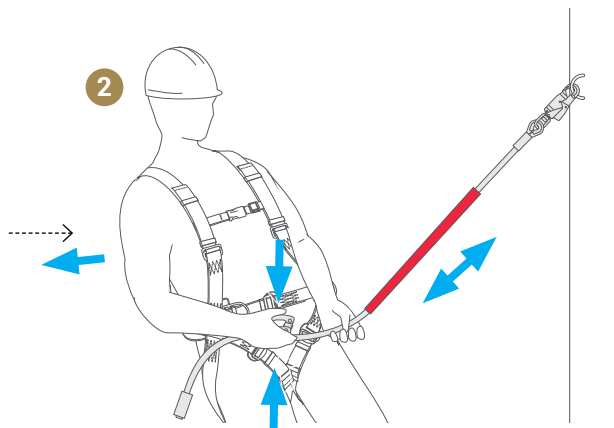


**Konieczne
zabezpiecz zamknięcie
zatrzaśnika blokadą**

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	230,00
AF 106 025	2,5 m	235,00
AF 106 030	3,0 m	240,00
AF 106 050	5,0 m	260,00
AF 106 100	10,0 m	270,00
AF 106 150	15,0 m	280,00
AF 106 200	20,0 m	290,00

PROT 10

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

EN 358

nr kat.: AF 150

CE



PREZENTACJA
PRODUKTU

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	320,00
AF 150 300	3,0 m	380,00
AF 150 400	4,0 m	440,00
AF 150 500	5,0 m	500,00

PROT 10S

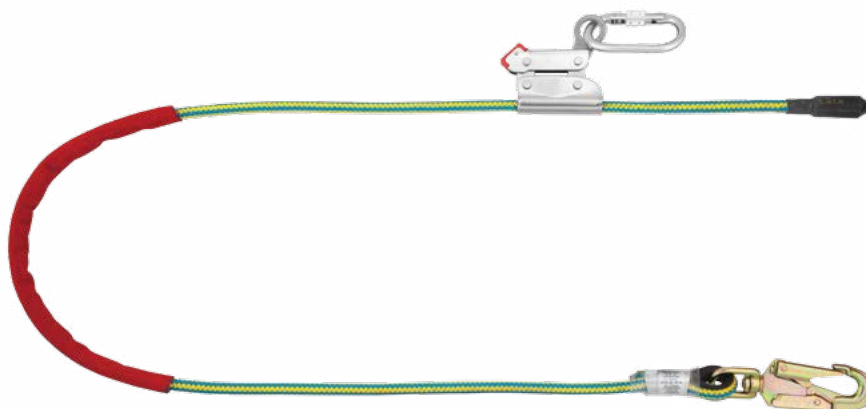
Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

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	360,00
Mechanizm regulacyjny: stal nierdzewna, zatrzask AZ 011	AF 151 300	3,0 m	420,00
Rękaw ochronny liny: tkanina powlekana	AF 151 400	4,0 m	490,00
Zakończenia liny: mocne zagnioty aluminiowe, zatrzask AZ 060	AF 151 500	5,0 m	550,00

PROT 11

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

EN 358

nr kat.: AF 101



PREZENTACJA
PRODUKTU

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	210,00
AF 101 025	2,5 m	215,00
AF 101 030	3,0 m	220,00
AF 101 050	5,0 m	240,00
AF 101 100	10,0 m	300,00
AF 101 150	15,0 m	350,00
AF 101 200	20,0 m	400,00

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	200,00
AF 222 025	2,5 m	205,00
AF 222 030	3,0 m	210,00
AF 222 050	5,0 m	220,00
AF 222 100	10,0 m	230,00
AF 222 150	15,0 m	280,00
AF 222 200	20,0 m	380,00

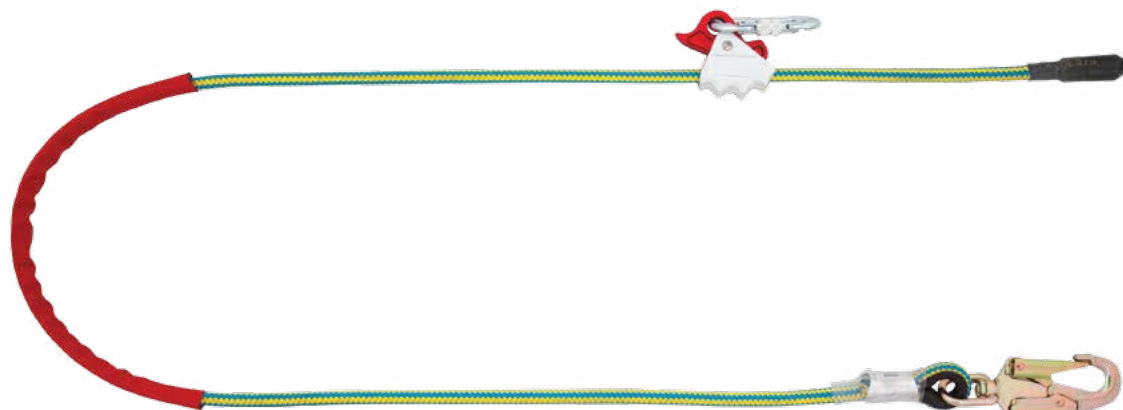
PROT 30

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	320,00
Mechanizm regulacyjny:	AF 160 300	3,0 m	380,00
Rękaw ochronny liny:	AF 160 400	4,0 m	440,00
Zakończenia liny:	AF 160 500	5,0 m	500,00

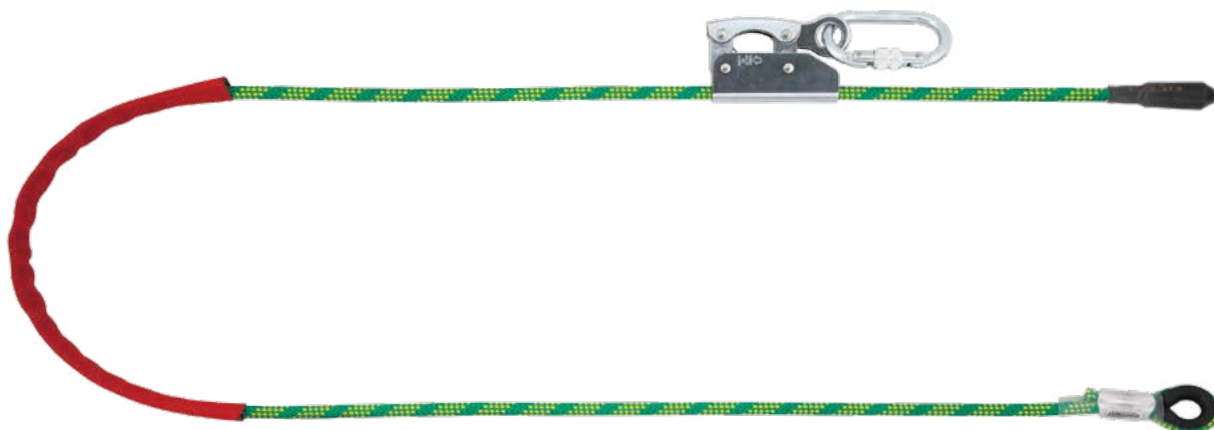
PROT 40

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	260,00
Mechanizm regulacyjny:	stal chromowana, zatrzask AZ 011	AF 140 300	3,0 m	280,00
Rękaw ochronny liny:	tkanina powlekana	AF 140 400	4,0 m	300,00
Zakończenia liny:	mocne zagnioty aluminiowe	AF 140 500	5,0 m	320,00

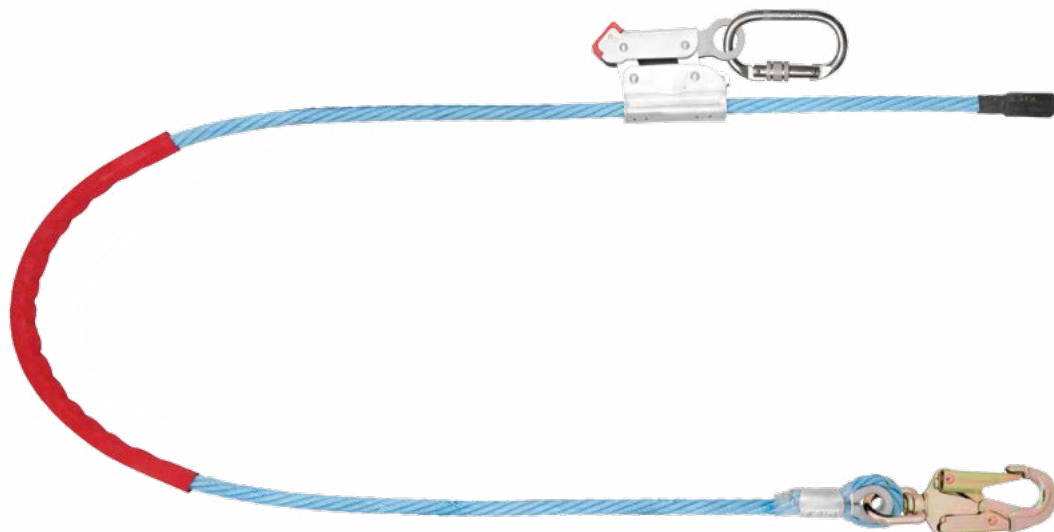
PROT 70

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

EN 358

nr kat.: AF 170

CE



PARAMETRY

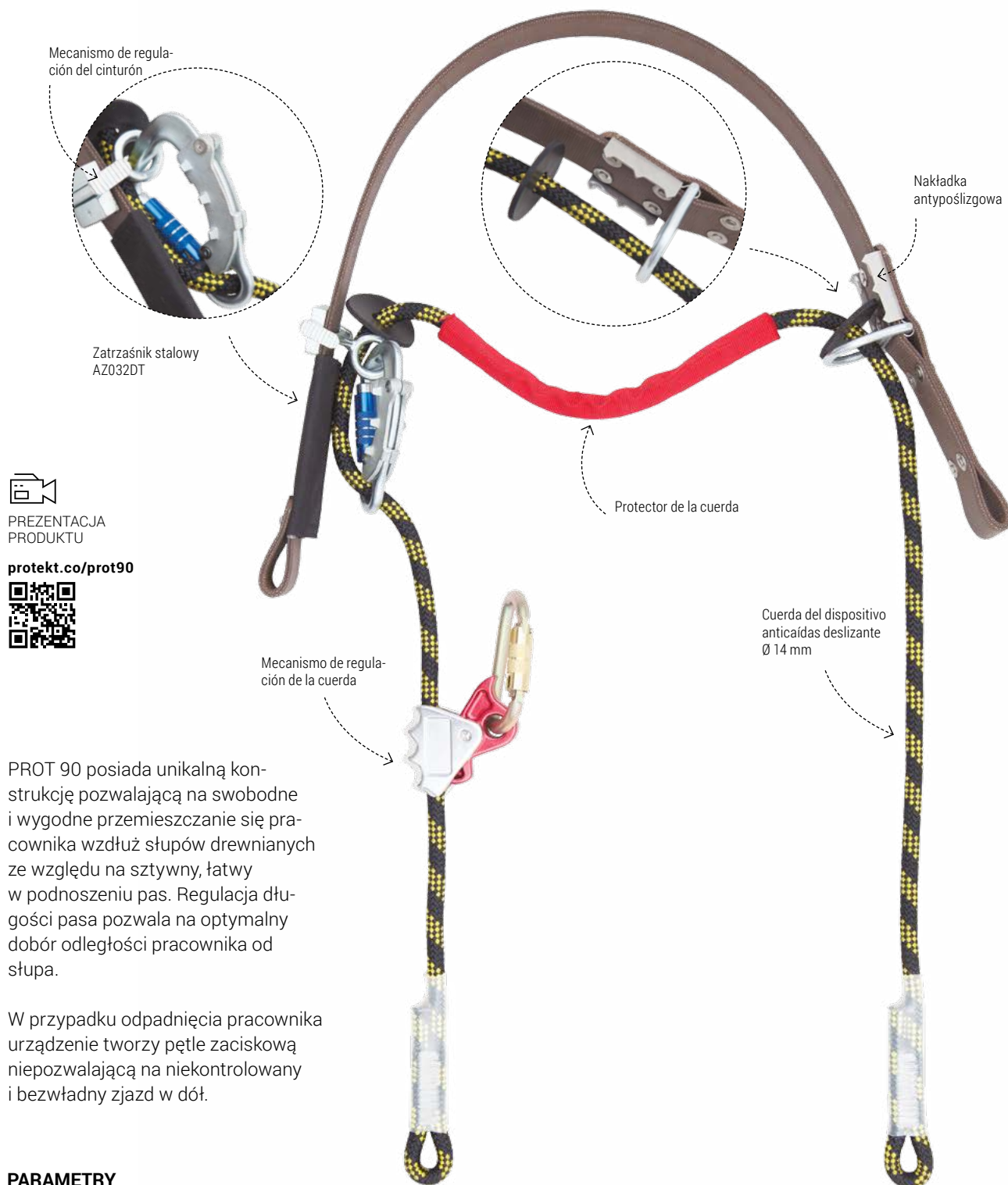
		NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
Lina opasująca:	lina stalowa kręcona w oplocie polipropylenowym o średnicy \varnothing 16 mm	AF 170 200	2,0 m	320,00
Mechanizm regulacyjny:	stal nierdzewna, zatrzask AZ 011	AF 170 300	3,0 m	380,00
Rękaw ochronny liny:	tkanina powlekana	AF 170 400	4,0 m	440,00
Zakończenia liny:	zagnioty aluminiowe, kausza z zatrzask AZ 060	AF 170 500	5,0 m	500,00

PROT 90

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

nr kat.: AF 190

CE



PROT 90 posiada unikalną konstrukcję pozwalającą na swobodne i wygodne przemieszczanie się pracownika wzdłuż słupów drewnianych ze względu na sztywne, łatwy w podnoszeniu pas. 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

Lina urządzenia zaciskowego:	lina poliestrowa o średnicy \varnothing 14 mm
Długość liny urządzenia zaciskowego:	2,0 m
Mechanizm regulacyjny pasa:	stal ocynkowana
Rękaw ochronny liny:	tkanina powlekana
Pas płaski antypoślizgowy:	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	130,00
TU 010 30	3,0 m	140,00
TU 010 40	4,0 m	150,00
TU 010 50	5,0 m	160,00

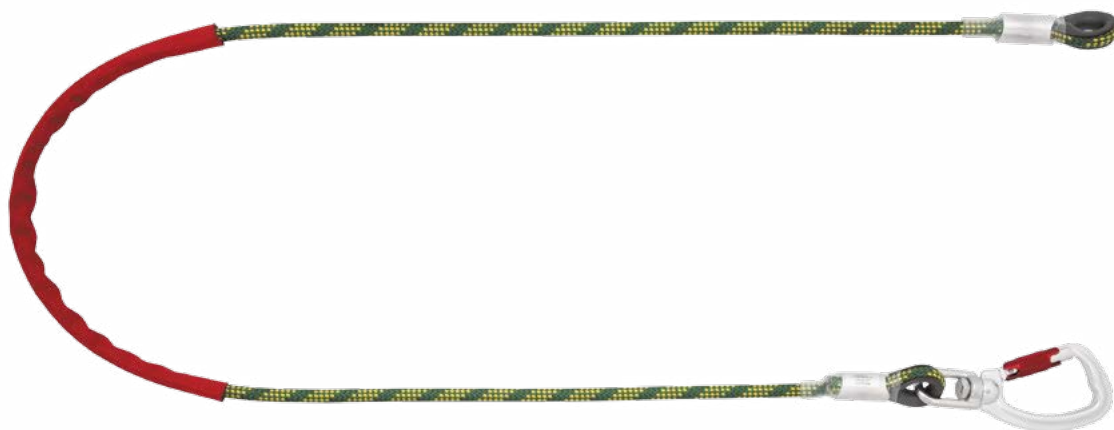
TU 011

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	160,00
TU 011 30	3,0 m	170,00
TU 011 40	4,0 m	180,00
TU 011 50	5,0 m	190,00

AF 500

Taśma do ustalania pozycji przy pracy

EN 358

nr kat.: AF 500

CE



PRESENTACIÓN
DEL PRODUCTO

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





Słupolazy

Słupolazy

11 - 2

Części zamienne do słupolazów

11 - 7

SP 101, SP 102

Słupolazy do słupów drewnianych D-20 i D-30

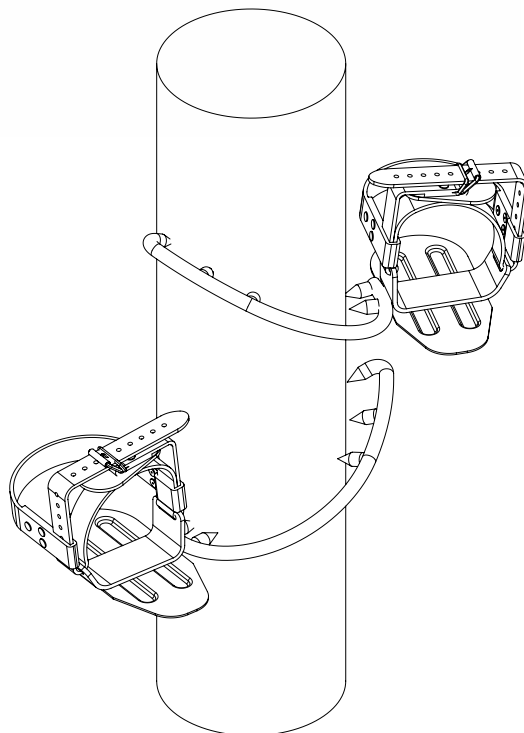
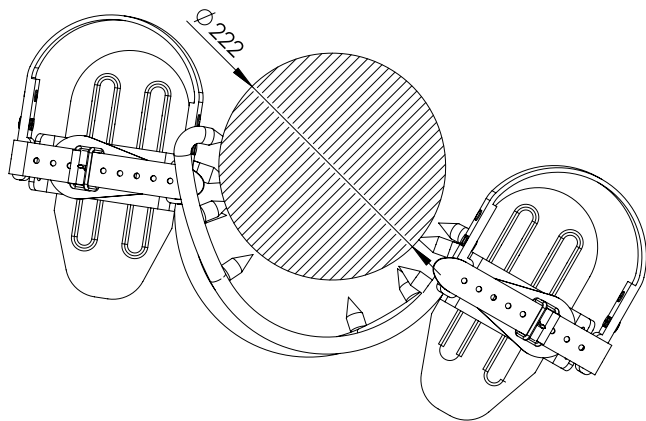
PN-E-55000

Nr kat.: SP 101, SP 102

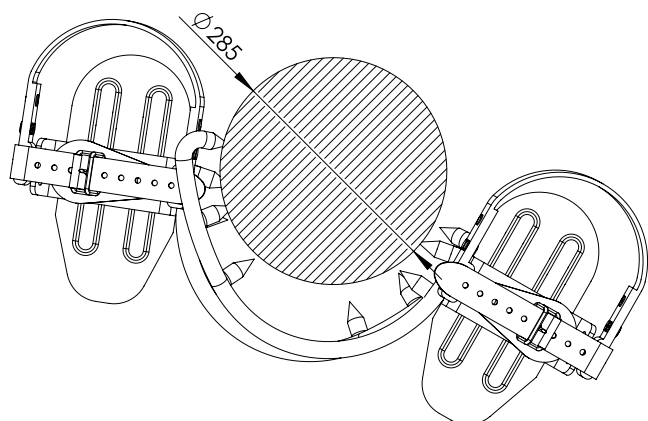
 Konstrukcja słupolazów zgodna z wytycznymi PGE - 2017



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	340,00
SP 102	do słupów drewnianych D-30	3,2 kg	350,00

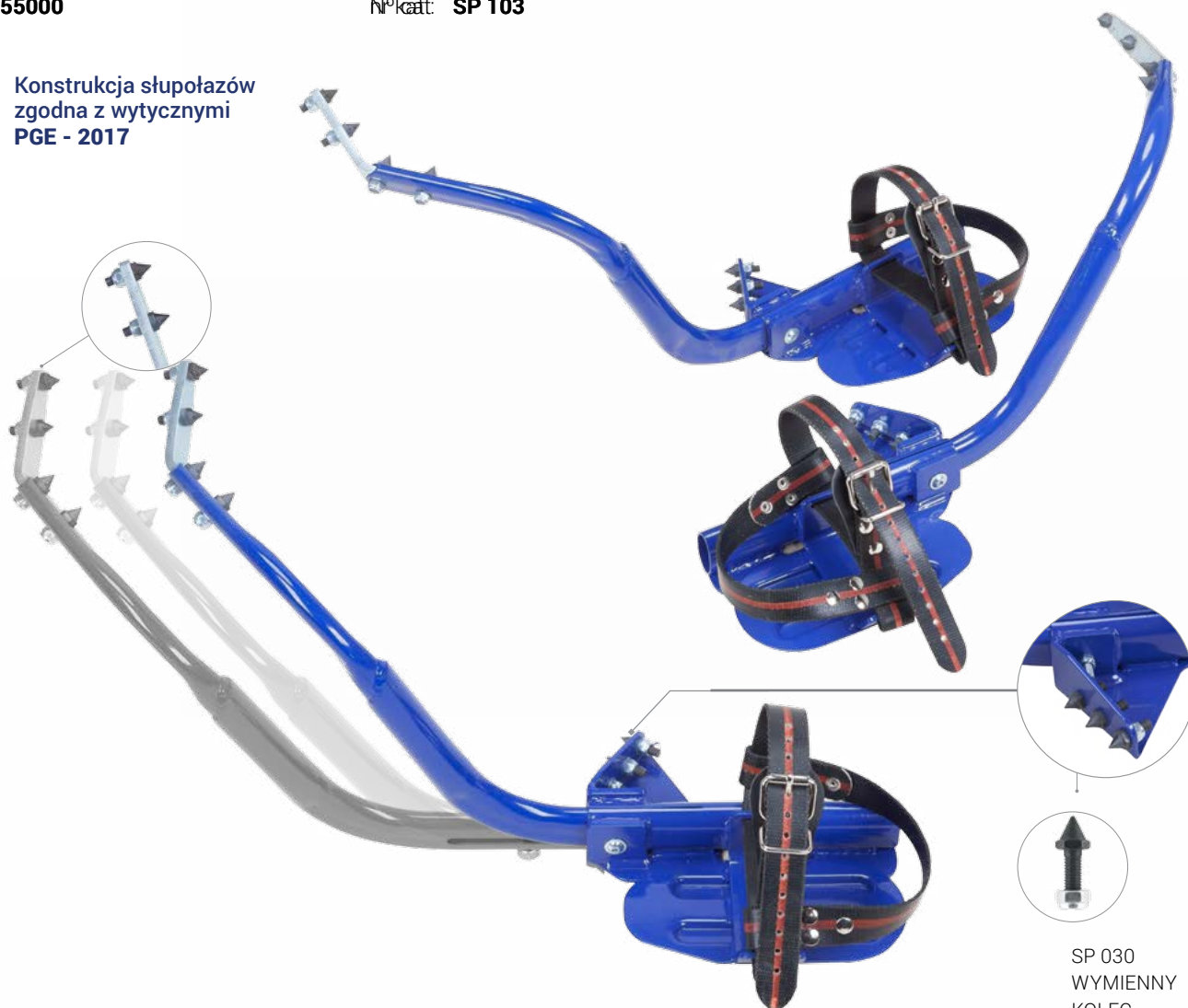
SP 103

Słupolazy do słupów drewnianych typu D z regulacją

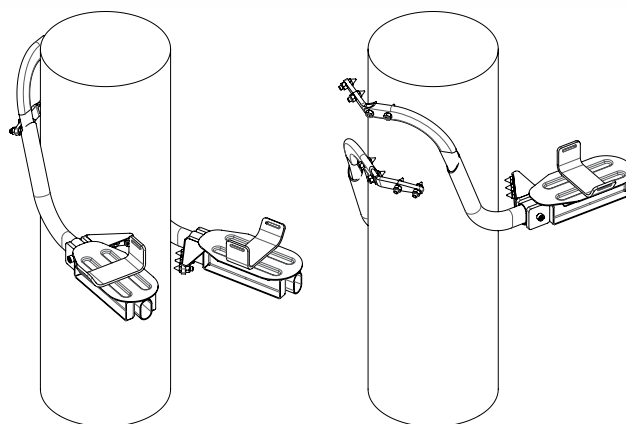
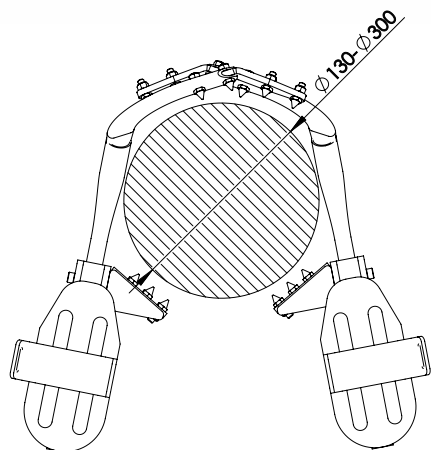
PN-E-55000

N^o 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	690,00

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

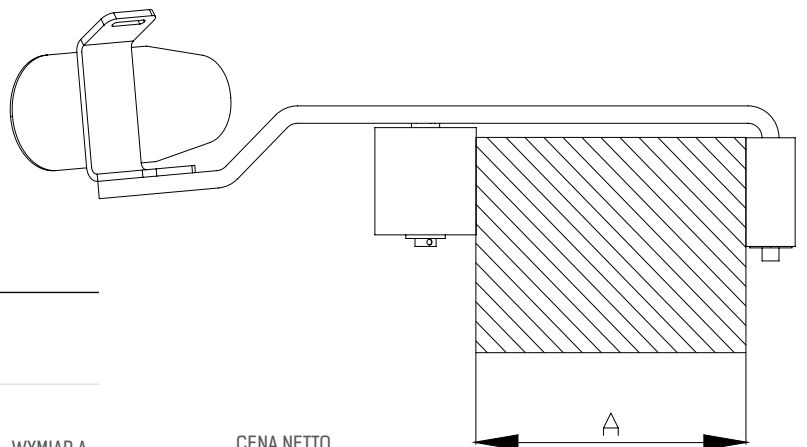
Trepolines para postes de hormigón
Słupki z żelbetowych B10, B20 i B40

PN-E-55000

N^o 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 żelbetowych B10	5,0 kg	max. 185 mm	370,00
SP 204	do słupów żelbetowych B20	5,1 kg	max. 225 mm	370,00
SP 205	do słupów żelbetowych B40	5,2 kg	max 257 mm	370,00



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	680,00

SP 402

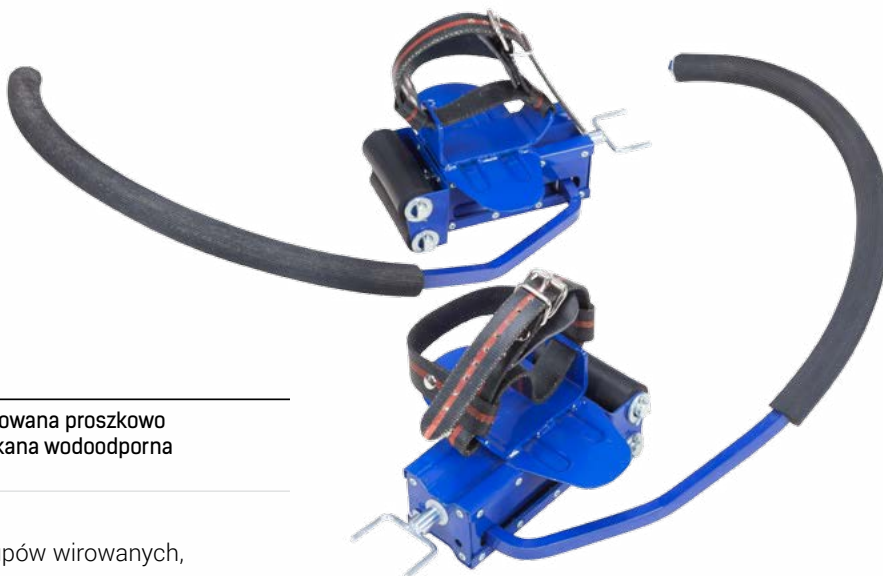
Słupolazy do słupów wirowanych

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	680,00

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

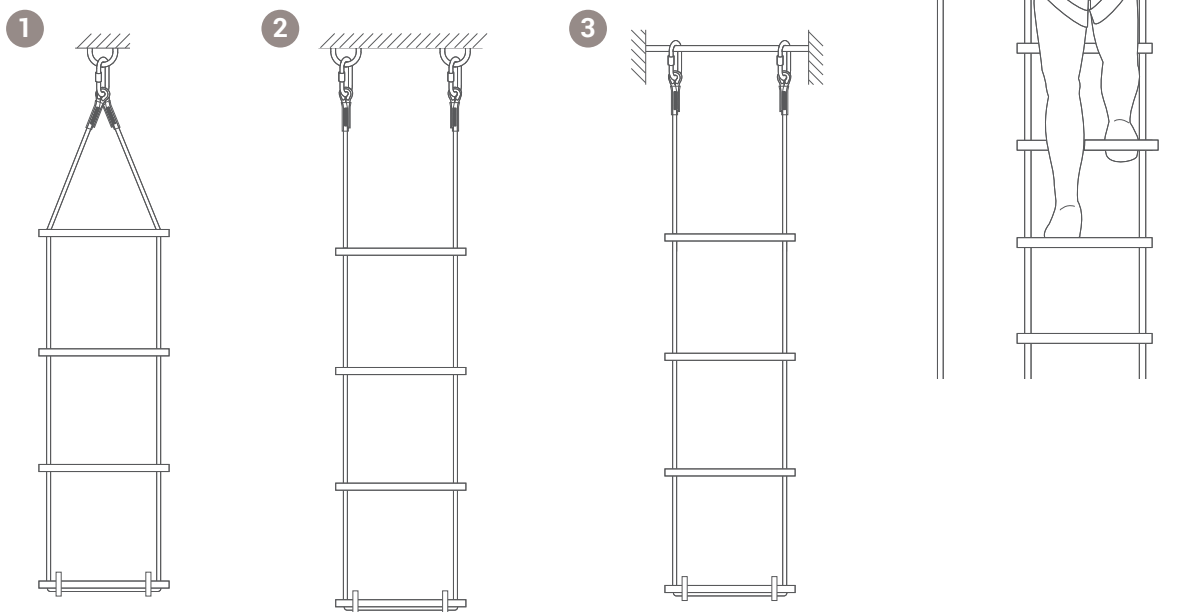


Drabiny, rusztowania i podesty

Drabiny linowe	12 - 2
Drabiny teleskopowe	12 - 14
Drabiny rozstawne	12 - 18
Rusztowania	12 - 21

DRABINY LINOWE TYPU DL

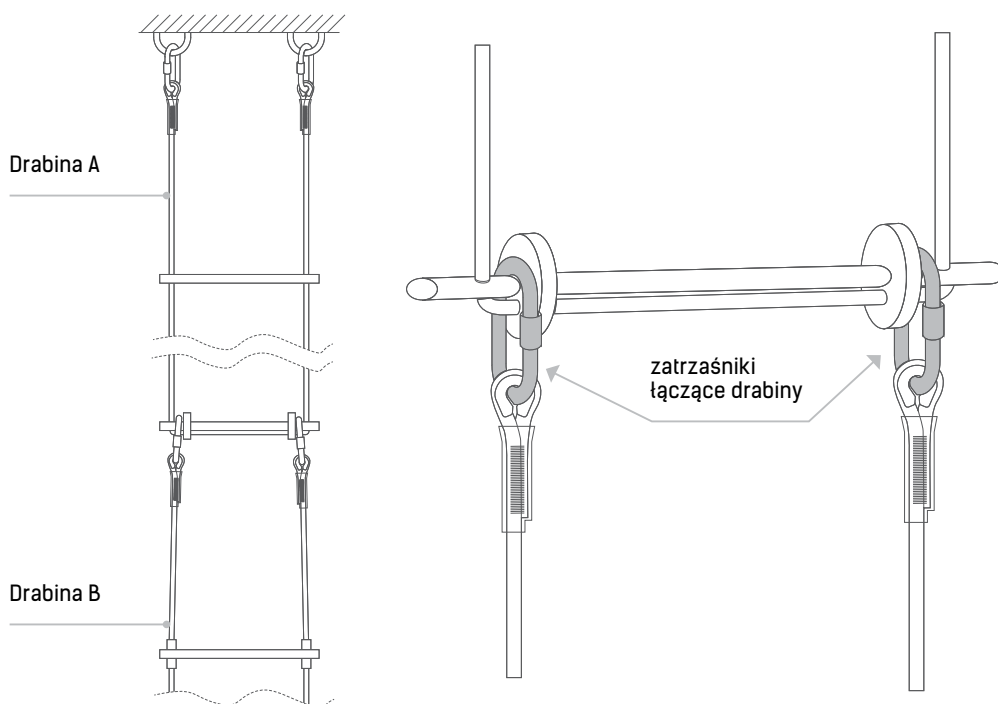
SPOSOBY MOCOWANIA DRABIN LINOWYCH



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.

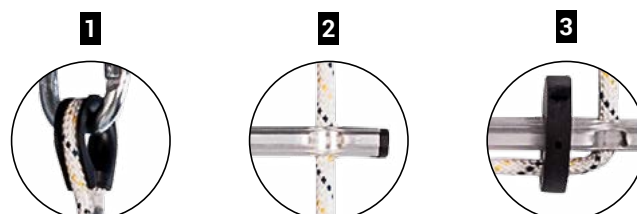
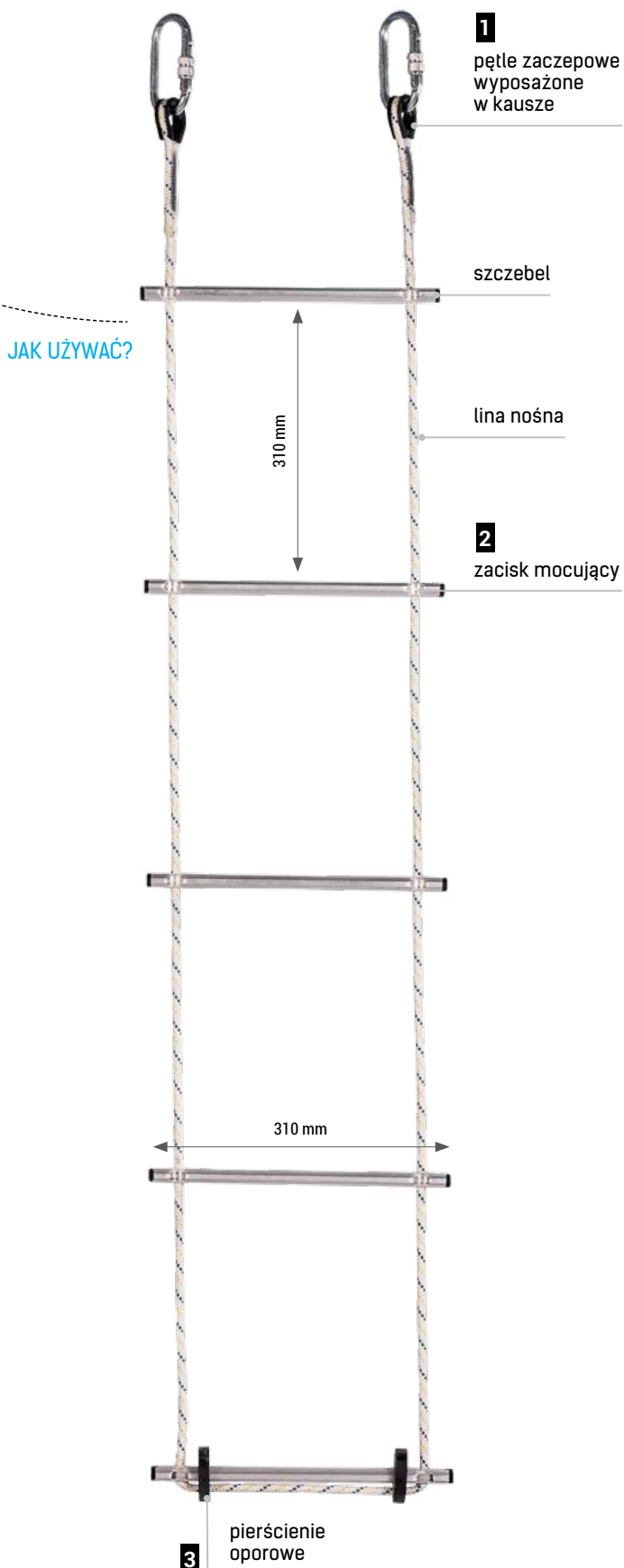


DL 010

Drabina linowa szeroka - poliestrowa

PN-83/W-52501-PUNKT 8

nr kat.: DL 010



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 - 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 WYBUHEM

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
DL 010 05	5,0 m	180,00
DL 010 10	10,0 m	330,00
DL 010 15	15,0 m	480,00
DL 010 20	20,0 m	630,00
DL 010 25	25,0 m	780,00
DL 010 30	30,0 m	930,00

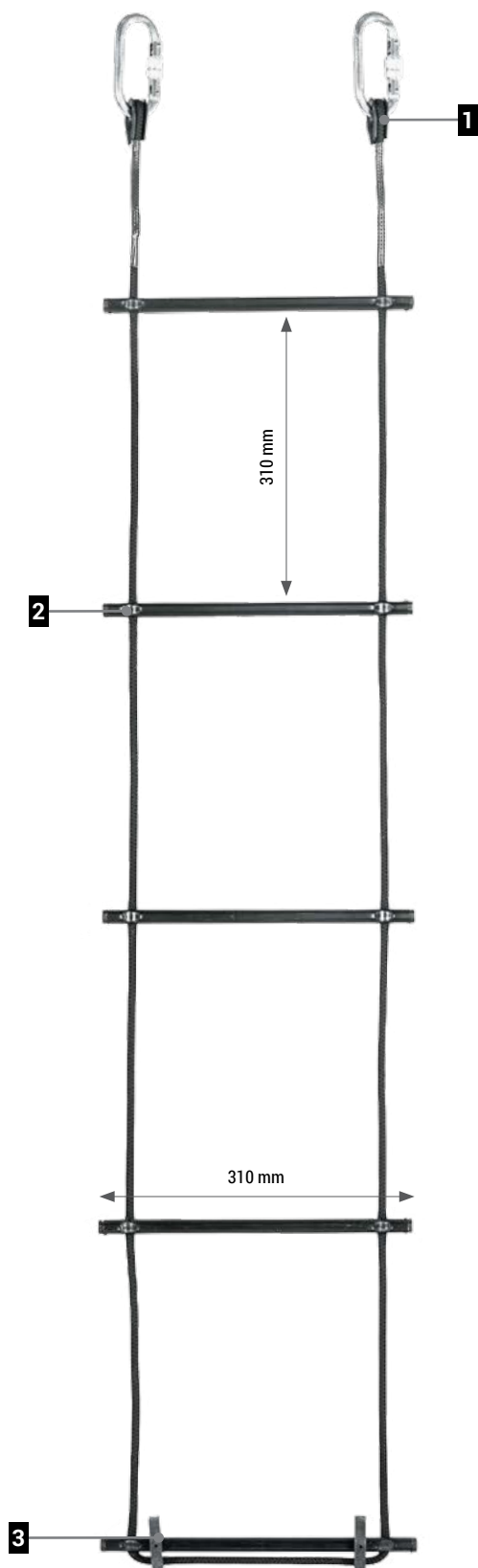
Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 30 m.

DL 010C

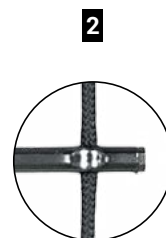
Drabina linowa szeroka - poliestrowa

PN-83/W-52501-PUNKT 8

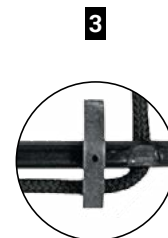
nr kat.: DL 010C



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 - 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	195,00
DL 010C 10	10,0 m	345,00
DL 010C 15	15,0 m	495,00
DL 010C 20	20,0 m	645,00
DL 010C 25	25,0 m	795,00
DL 010C 30	30,0 m	945,00

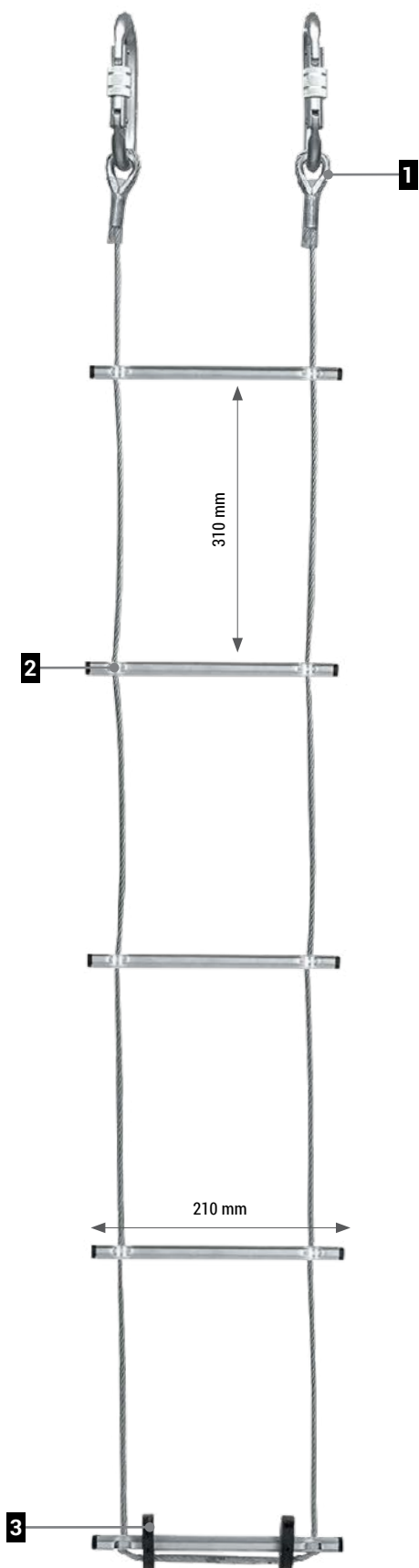
Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 30 m.

DL 011

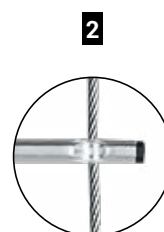
Drabina linowa wąska - stalowa

PN-83/W-52501-PUNKT 8

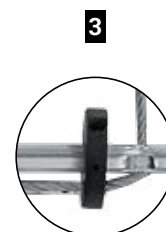
nr kat.: DL 011



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 - 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	155,00
DL 011 10	10,0 m	280,00
DL 011 15	15,0 m	405,00
DL 011 20	20,0 m	530,00
DL 011 25	25,0 m	655,00
DL 011 30	30,0 m	780,00

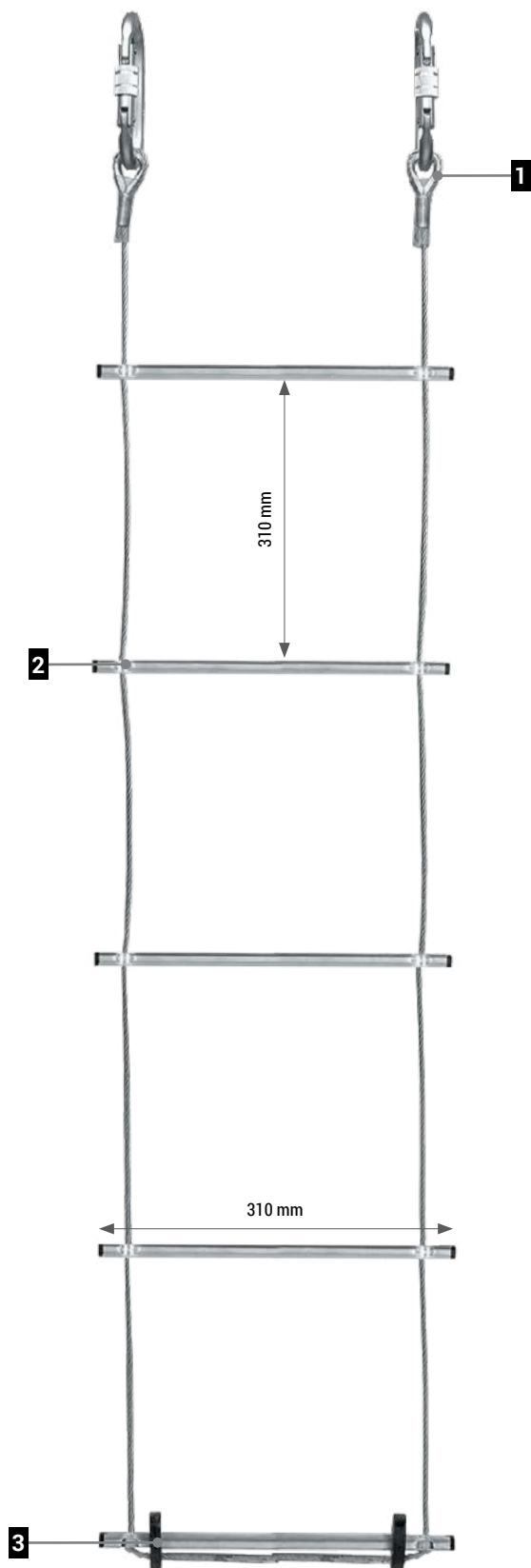
Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 30 m.

DL 012

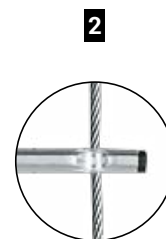
Drabina linowa szeroka - stalowa

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	180,00
DL 012 10	10,0 m	330,00
DL 012 15	15,0 m	480,00
DL 012 20	20,0 m	630,00
DL 012 25	25,0 m	780,00
DL 012 30	30,0 m	930,00

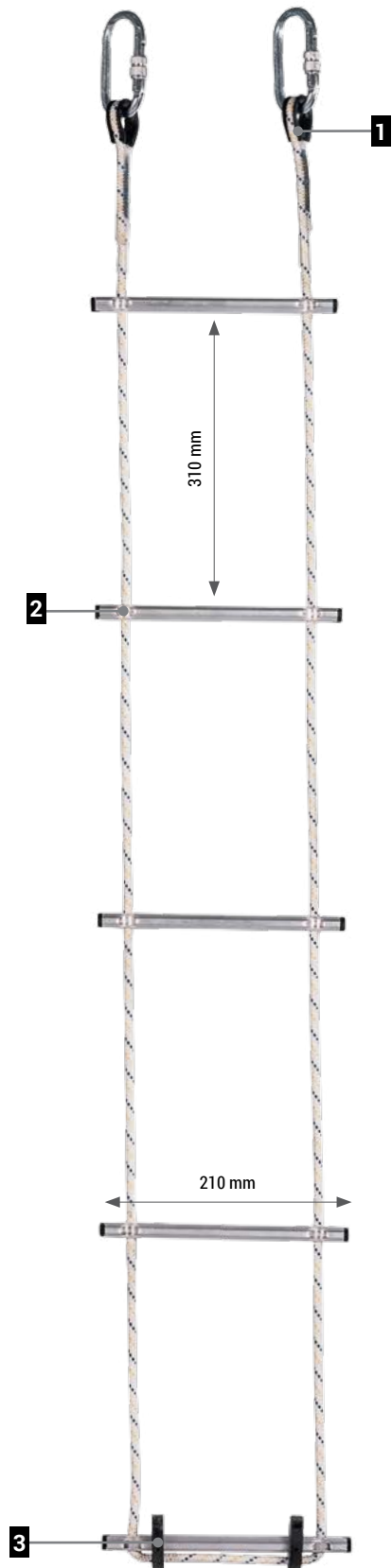
Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 30 m.

DL 013

Drabina linowa wąska - poliestrowa

PN-83/W-52501-PUNKT 8

nr kat.: DL 013

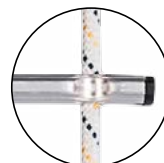


1



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	155,00
DL 013 10	10,0 m	280,00
DL 013 15	15,0 m	405,00
DL 013 20	20,0 m	530,00
DL 013 25	25,0 m	655,00
DL 013 30	30,0 m	780,00

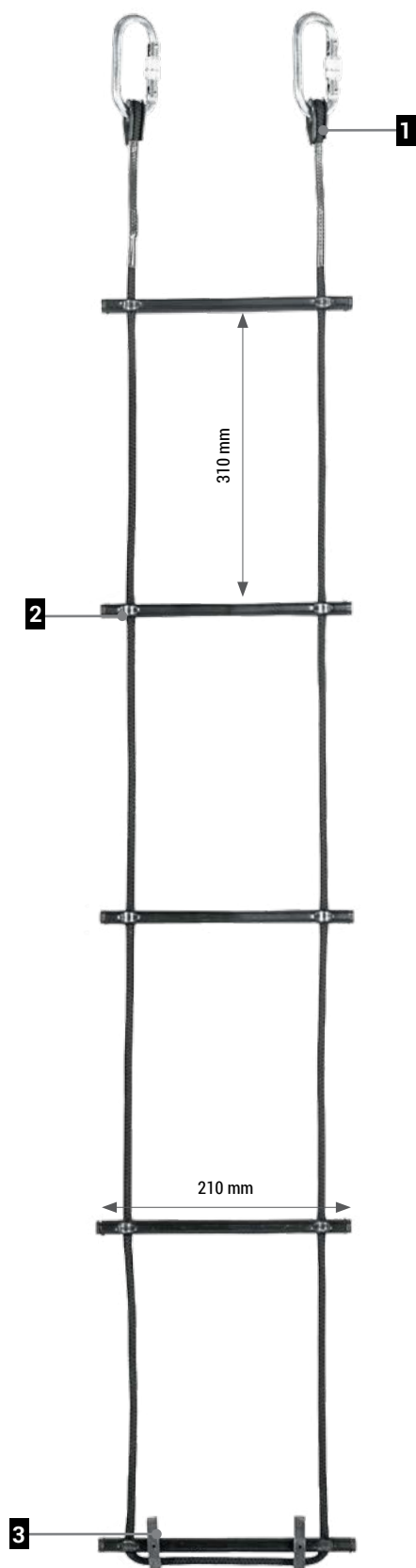
Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 30 m.

DL 013C

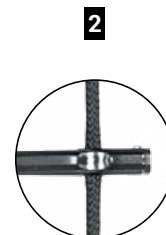
Drabina linowa wąska - poliestrowa

PN-83/W-52501-PUNKT 8

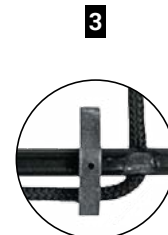
nr kat.: DL 013C



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

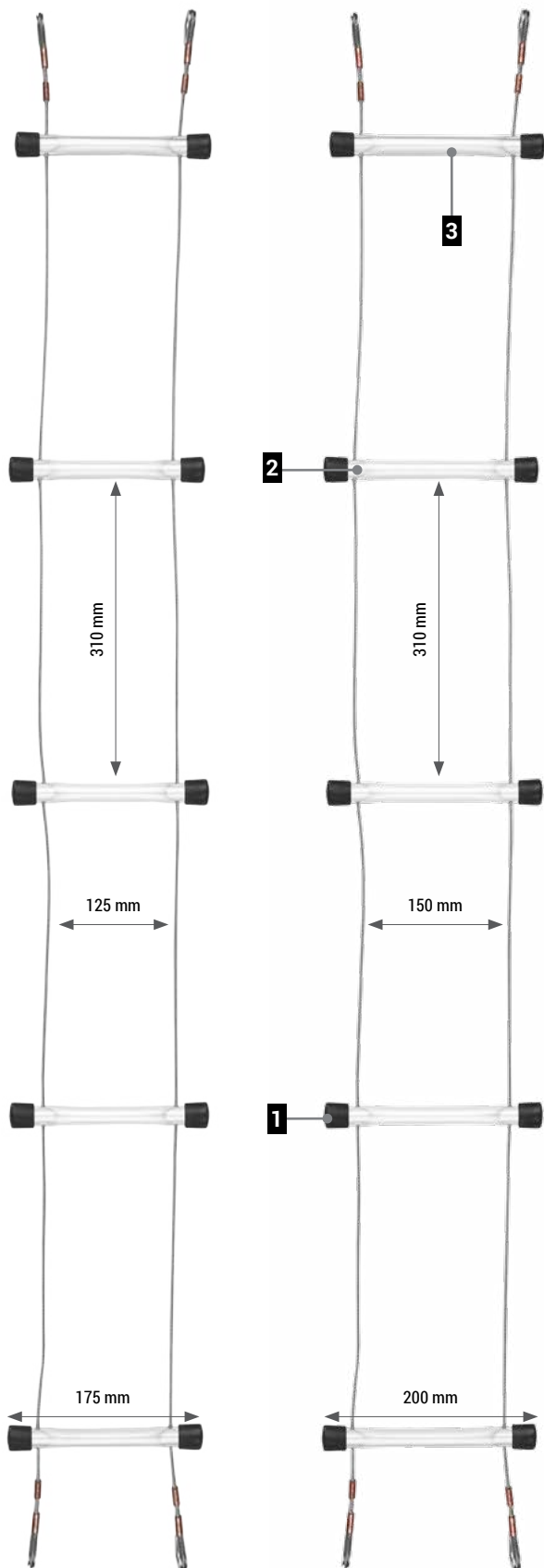
NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
DL 013C 05	5,0 m	170,00
DL 013C 10	10,0 m	295,00
DL 013C 15	15,0 m	420,00
DL 013C 20	20,0 m	545,00
DL 013C 25	25,0 m	670,00
DL 013C 30	30,0 m	795,00

Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 30 m.

DL 016, DL 017

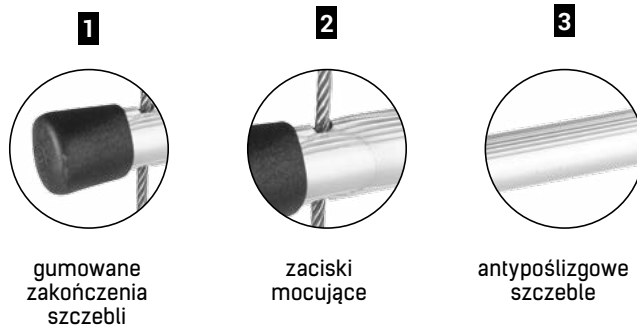
Drabinka speleologiczna, jaskiniowa

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	130,00
DL 016 03	3,0 m	180,00
DL 016 04	4,0 m	250,00
DL 016 05	5,0 m	290,00
DL 016 10	10,0 m	540,00

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	140,00
DL 017 03	3,0 m	190,00
DL 017 04	4,0 m	260,00
DL 017 05	5,0 m	300,00
DL 017 10	10,0 m	550,00

Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 10 m.

DL 014, DL 015

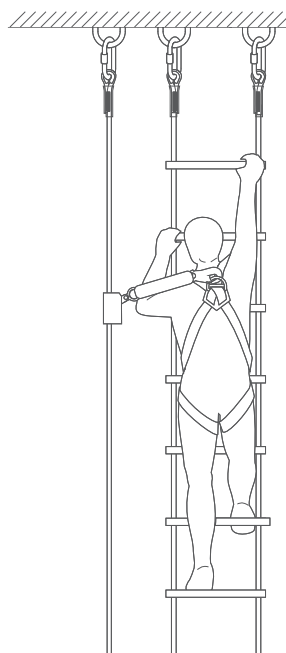
Drabina dekarska

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

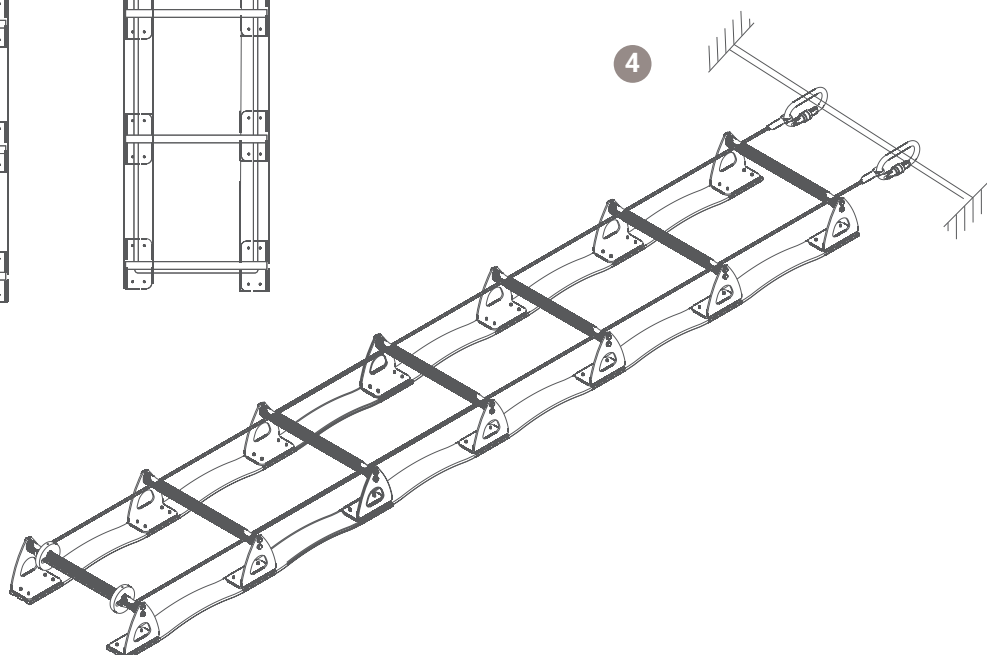
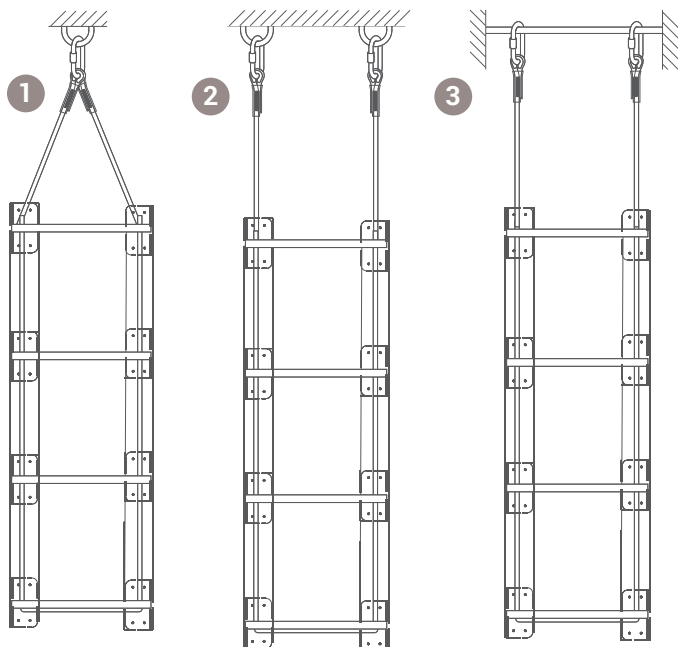
Wykonanie: szerokość - 310 mm
 odległość między szczeblami - 310 mm

Waga: 2,5 kg - 1 m. b.

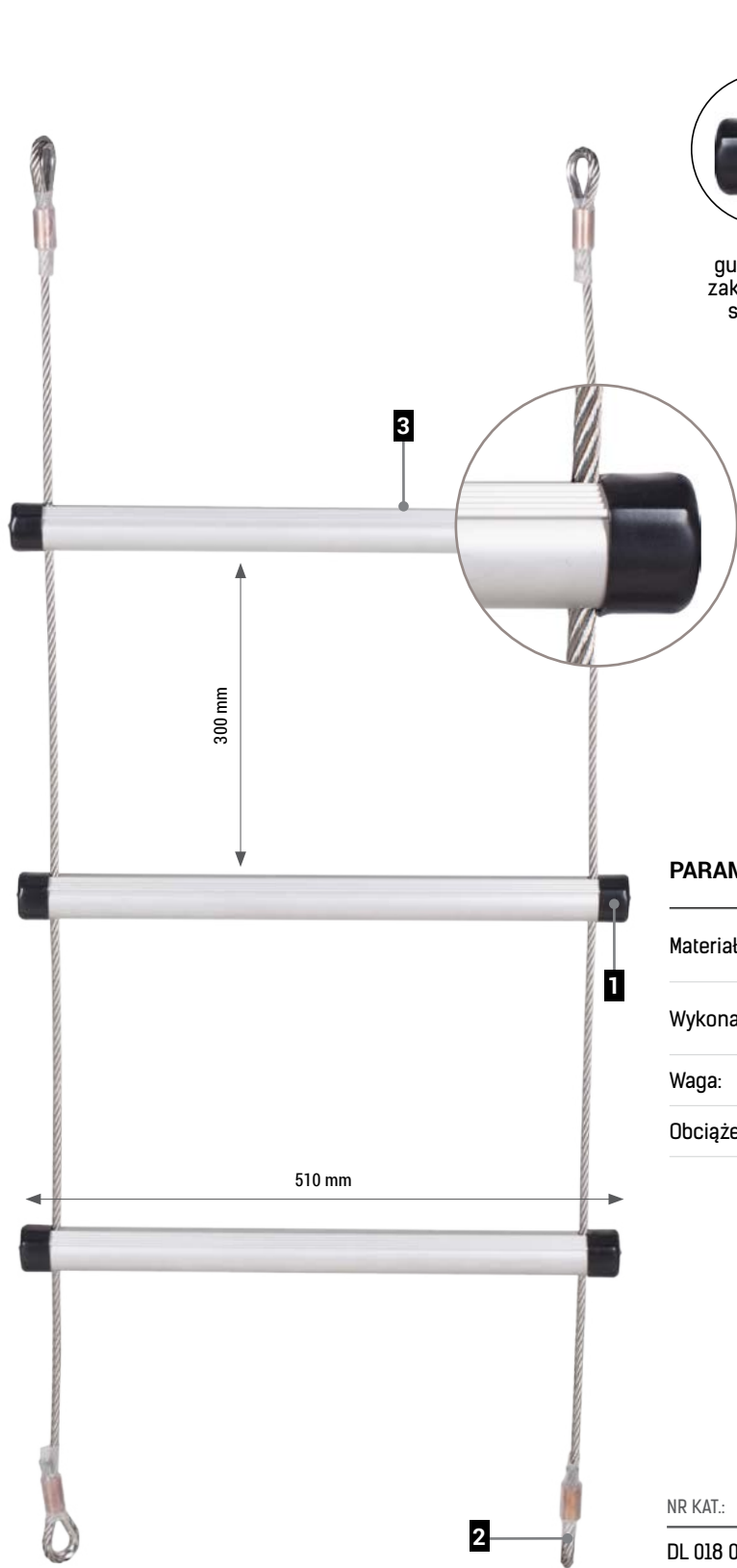
NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
DL 014 03	3,0 m	670,00
DL 014 05	5,0 m	790,00
DL 015 03	3,0 m	670,00
DL 015 05	5,0 m	790,00



SPOSOBY MOCOWANIA DRABINY



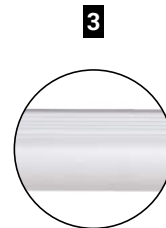
nr kat.: DL 018



gumowane
zakończenia
szczepki



pętle zaczepowe
wyposażone
w kausze



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 018 03	3,0 m	590,00
DL 018 05	5,0 m	925,00

Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 5 m.

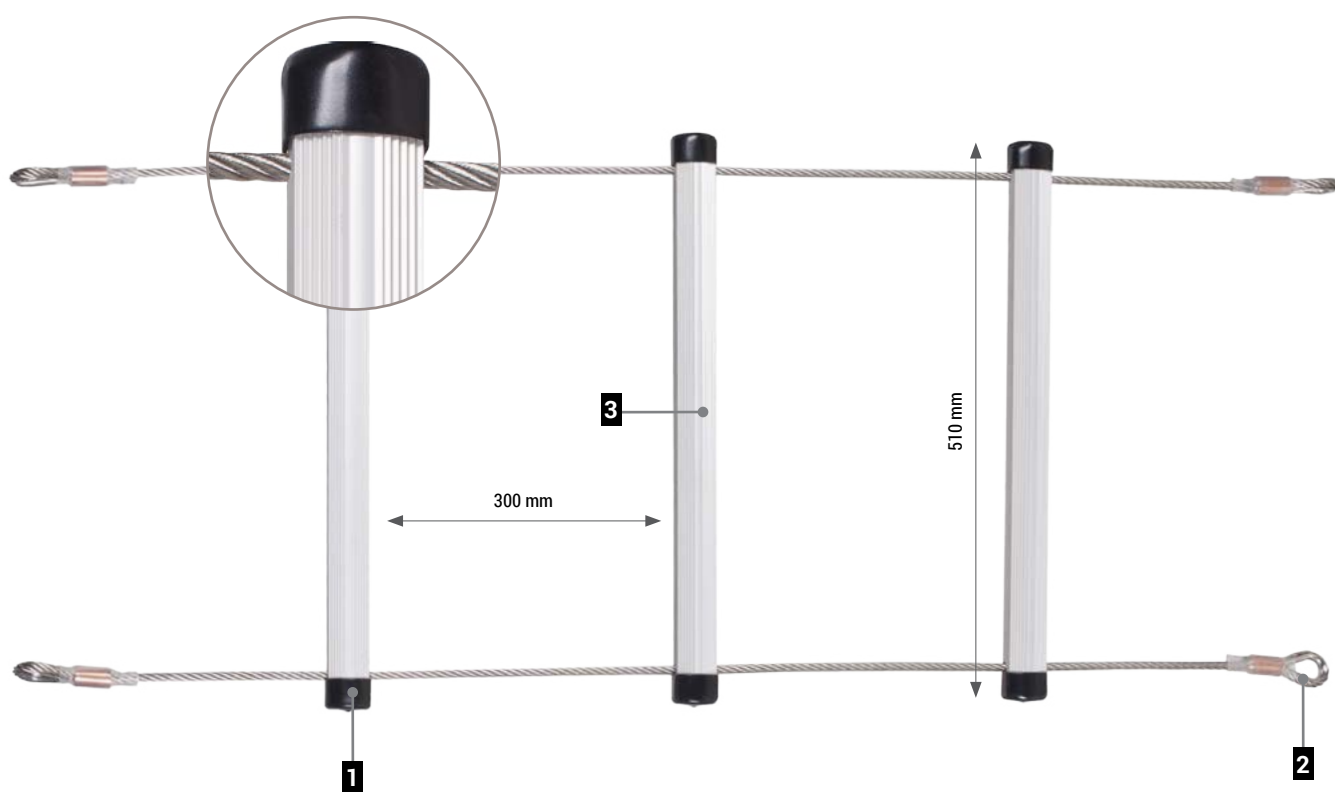
nr kat.: DL 019



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	590,00
DL 019 05	5,0 m	925,00

Drabiny o innych długościach dostępne na zamówienie - do 5 m.

DS 240, DS 241, DS 242

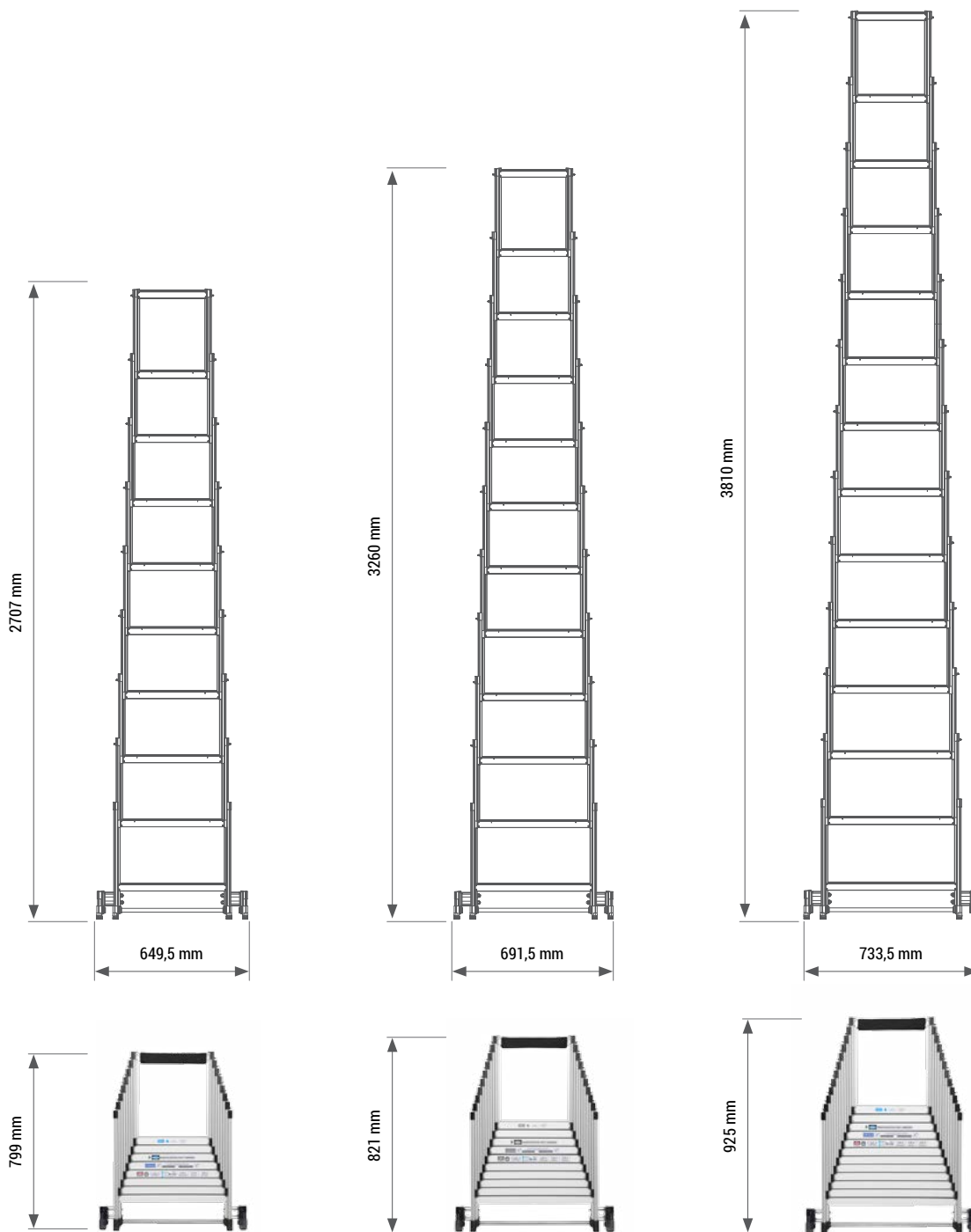
Aluminiowa drabina teleskopowa - szara

nr kat.: DS 240, DS 241, DS 242



PREZENTACJA
PRODUKTU

protekt.co/ds240



DS 240 - PARAMETRY

DS 241 - PARAMETRY

DS 242 - PARAMETRY

Wysokość po rozłożeniu: 260 cm
Maksymalne obciążenie: 150 kg
Waga: 11,10 kg

320 cm
150 kg
13,30 kg

380 cm
150 kg
15,60 kg

NR KAT.: CENA NETTO
DS 240 **439,00**

NR KAT.: CENA NETTO
DS 241 **549,00**

NR KAT.: CENA NETTO
DS 242 **659,00**

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

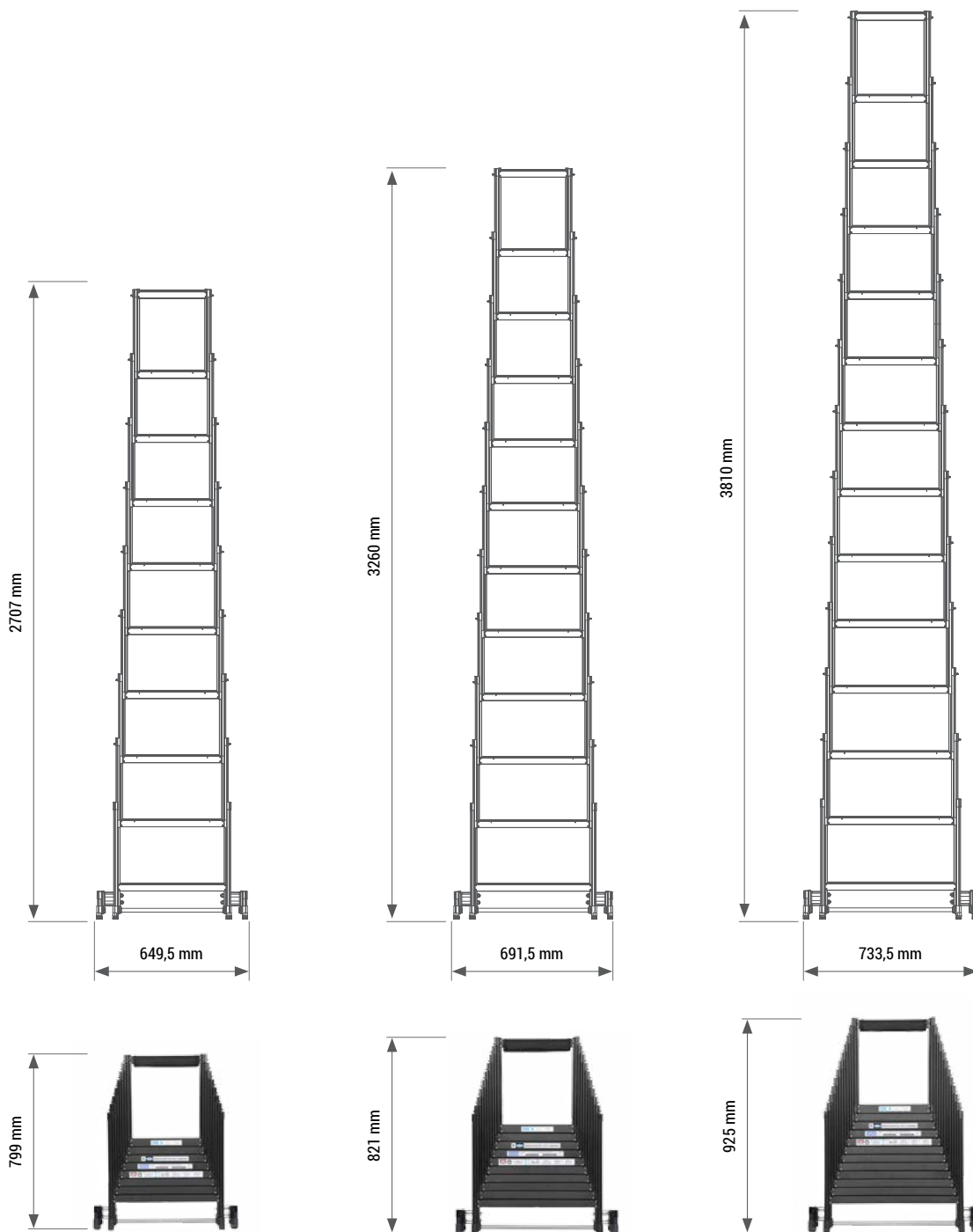
Aluminiowa drabina teleskopowa - czarna

nr kat.: DS 240, DS 241, DS 242



PREZENTACJA
PRODUKTU

protekt.co/ds240



DS 240 - PARAMETRY

DS 241 - PARAMETRY

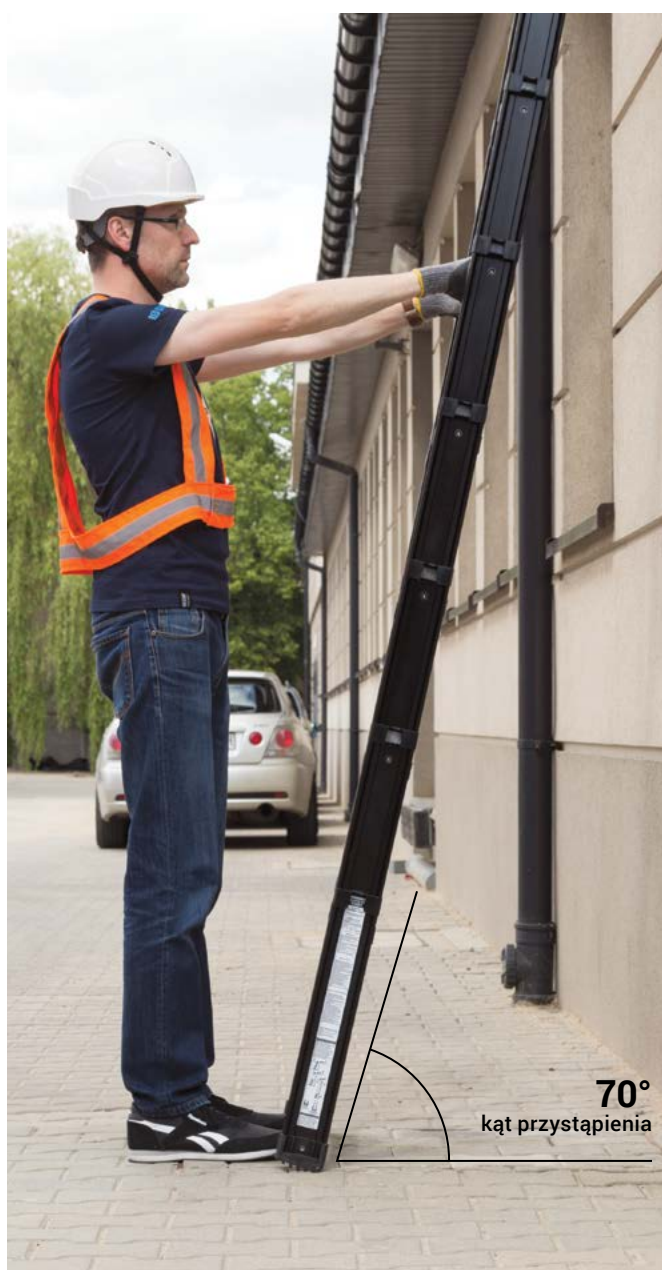
DS 242 - PARAMETRY

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	439,00

NR KAT.:	CENA NETTO
DS 241	549,00

NR KAT.:	CENA NETTO
DS 242	659,00



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.

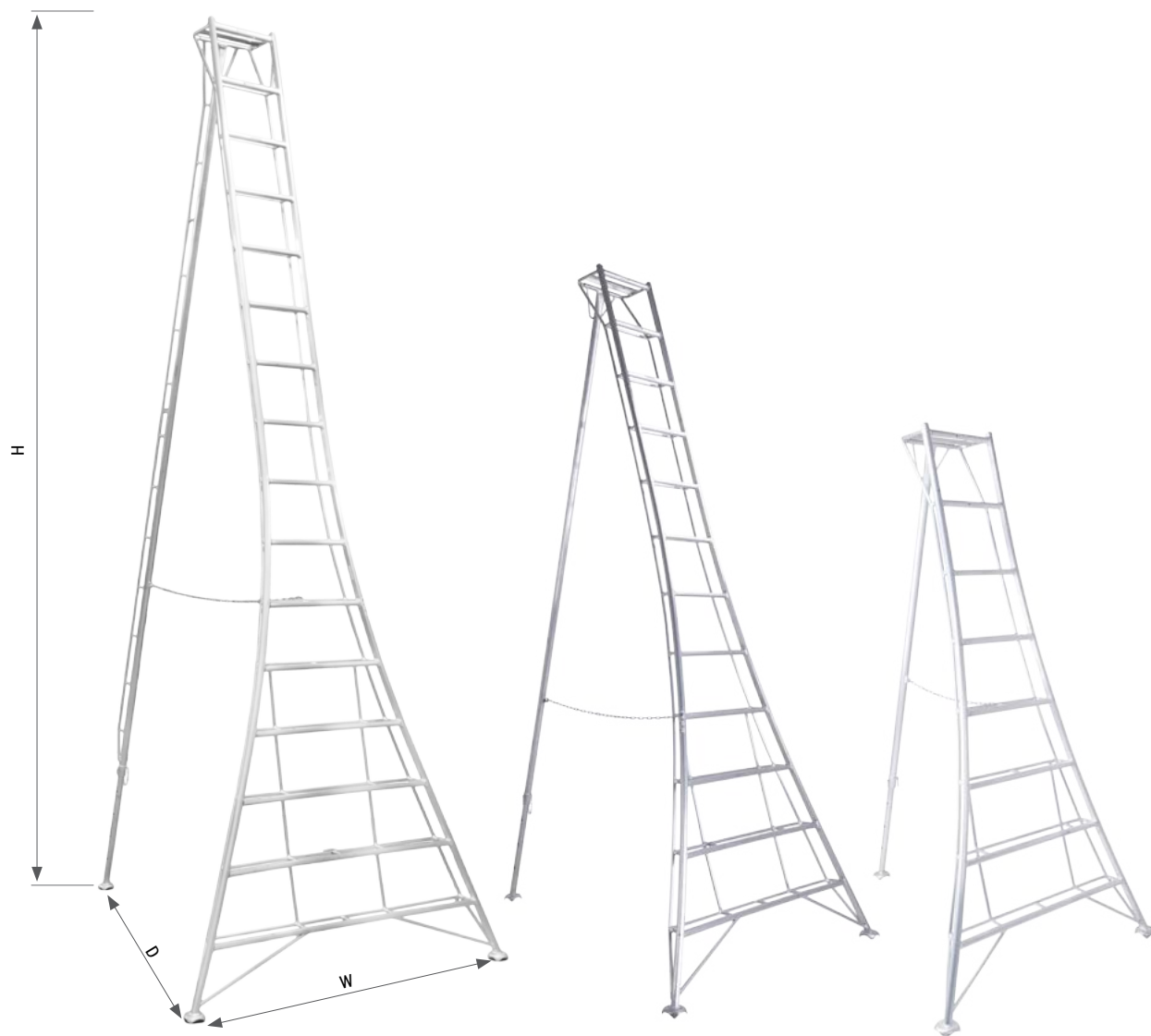
Drabina jest wygodna w transporcie, bez problemu mieści się w samochodzie osobowym. Drabina posiada łatwy w użyciu i bezpieczny mechanizm blokowania poszczególnych sekcji oraz gumowe stopki, które zapewniają pewny kontakt z podłożem. Podczas pracy nie trzeba rozkładać wszystkich sekcji drabiny. Kąt przystąpienia 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 **1366,00**

NR KAT.: CENA NETTO

DS 600 12 **928,00**

NR KAT.: CENA NETTO

DS 600 08 **648,00**

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



nr kat.: **DS 801**



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.

PARAMETRY

Materiał: stal ocynkowana
Rozstaw: 26-45 cm

NR KAT.:	CENA NETTO
DS 801	250,00

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	320,00

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.:

CENA NETTO

RS 100

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	385,00
PROTON 1 300	300 mm	410,00
PROTON 1 400	400 mm	445,00

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	100,00

HL 910 / Zestaw mocujący



PARAMETRY

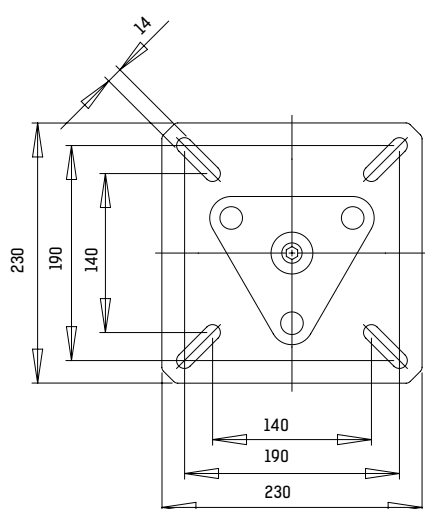
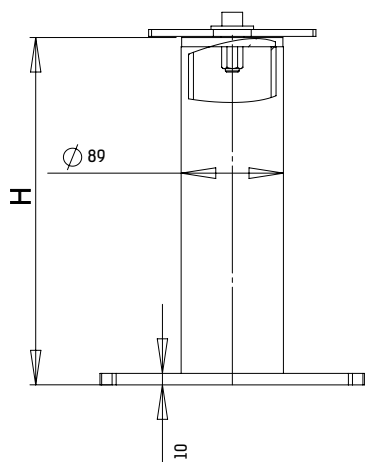
Materiał:	stal nierdzewna
-----------	-----------------

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	CENA NETTO
HL 910 125	125 mm	kpl. 4 szt.	24,50
HL 910 250	250 mm	kpl. 4 szt.	36,00
HL 910 500	500 mm	kpl. 4 szt.	66,00
HL 910 1000	1000 mm	kpl. 4 szt.	115,00

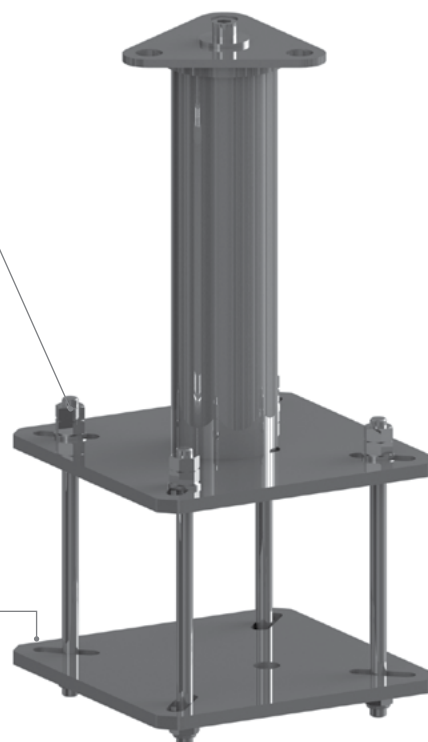
Przykładowy montaż słupka Proton 1

Proton 1 zamontowany za pomocą płyty oporowej i zestawu mocującego (HL 705 + HL 910).

WYMIARY



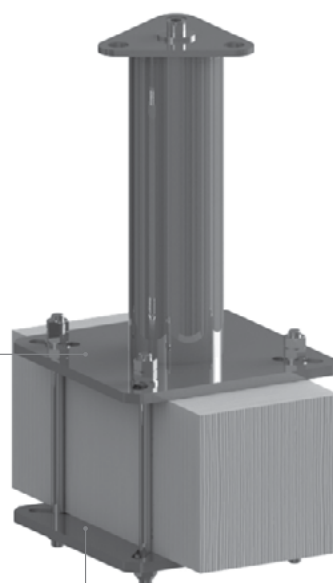
HL 910
zestaw mocujący



HL 705
płyta oporowa
słupka

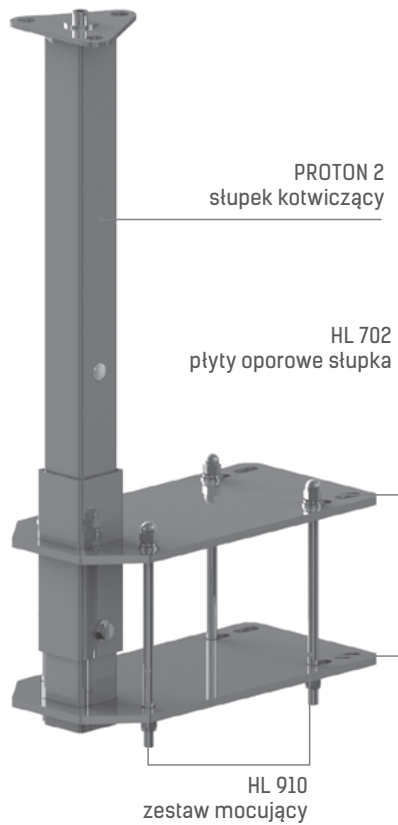
HL 910
zestaw mocujący

HL 705
płyta oporowa
słupka



EN795 TYP A

nr kat.: PROTON 2

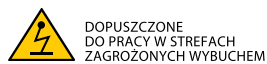


Słupek kotwiczący PROTON 2 może być instalowany na dachach, tarasach, podestach i belkach. Jest wyposażony w obrotową trzyotworową płytkę, umożliwiającą przyłączenie indywidualnego sprzętu ochronnego. Urządzenie spełnia wymagania normy EN 795 typ A.

PARAMETRY

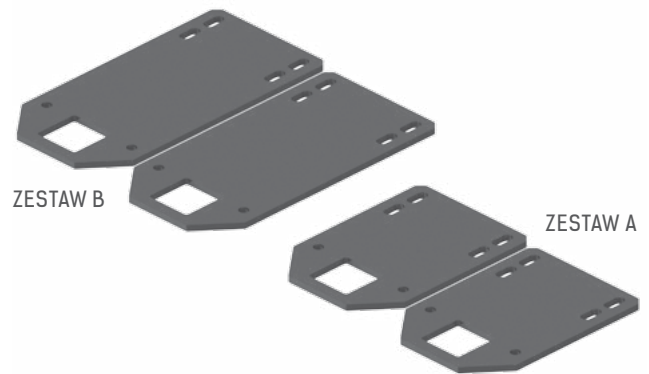
Warianty wysokości:	50 cm, 80 cm, 110 cm, 140 cm
Materiał:	stal cynkowana ogniowo
Maksymalna wytrzymałość:	28 kN

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.



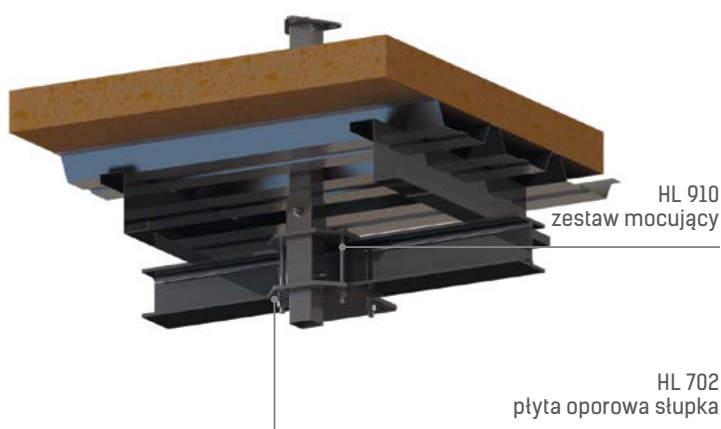
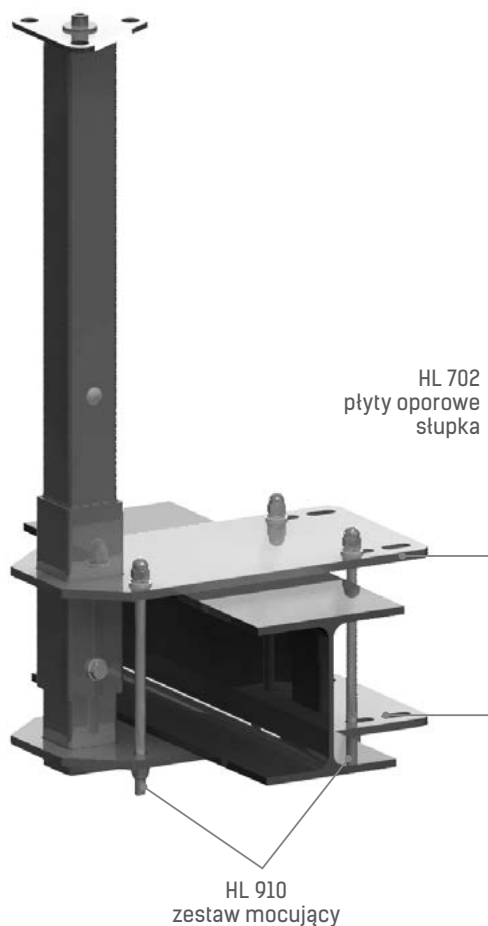
PARAMETRY

Materiał: stal nierdzewna

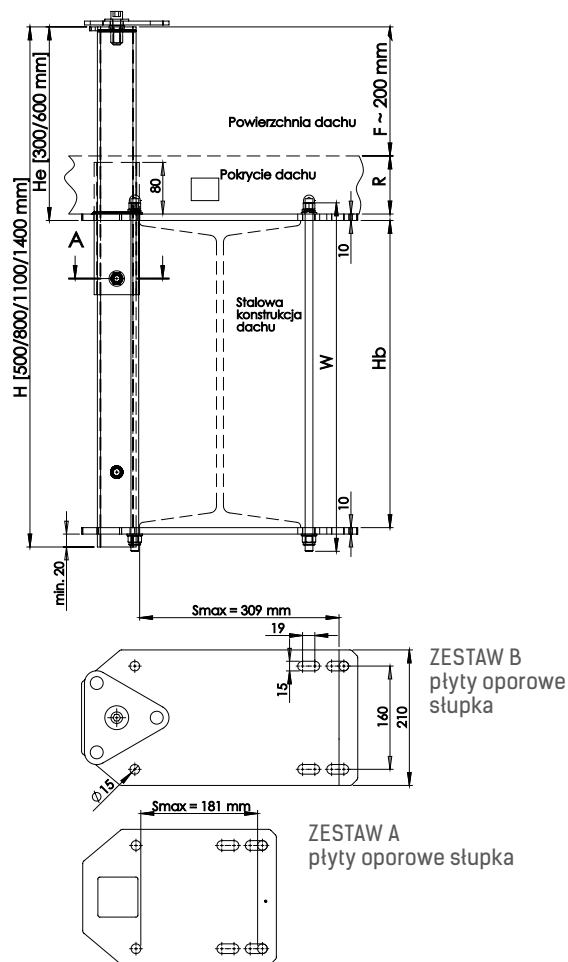
NR KAT.:	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO
PROTON 2 500	500 mm	580,00
PROTON 2 800	800 mm	640,00
PROTON 2 1100	1100 mm	710,00
PROTON 2 1400	1400 mm	780,00

Przykładowy montaż słupka Proton 2

Proton 2 zamontowany za pomocą płyty oporowej i zestawu mocującego (HL 702 + HL 910).



WYMIARY

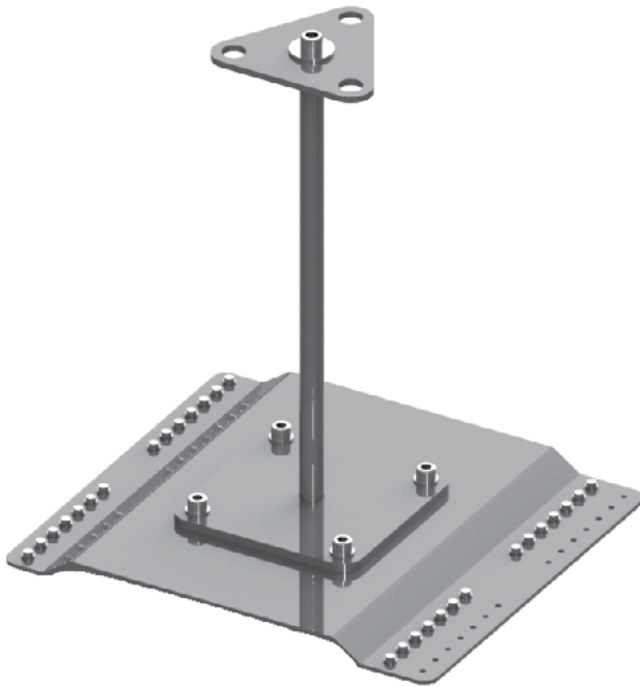


H	He	Hb min	Hb max	W max	Hb max z użyciem zestawu mocującego HL910
500	300	120	300	300	300
800	300		300	300	300
	600		600	600	600
1100	300		300	300	300
	600		600	600	600
1400	300		300	300	300
	600		600	600	600

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

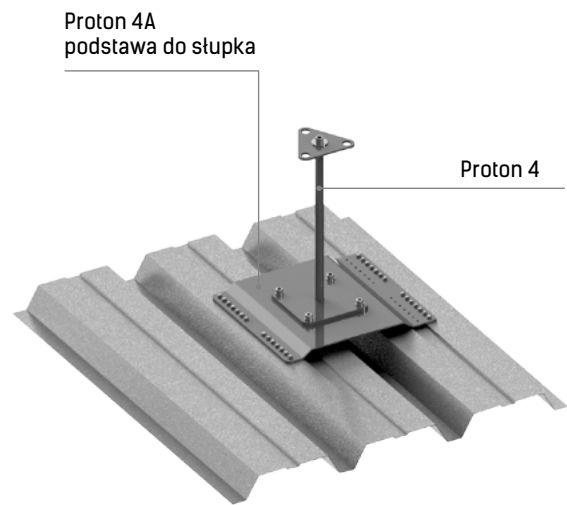
nr kat.: PROTON 4



Przykładowy montaż słupka Proton 4

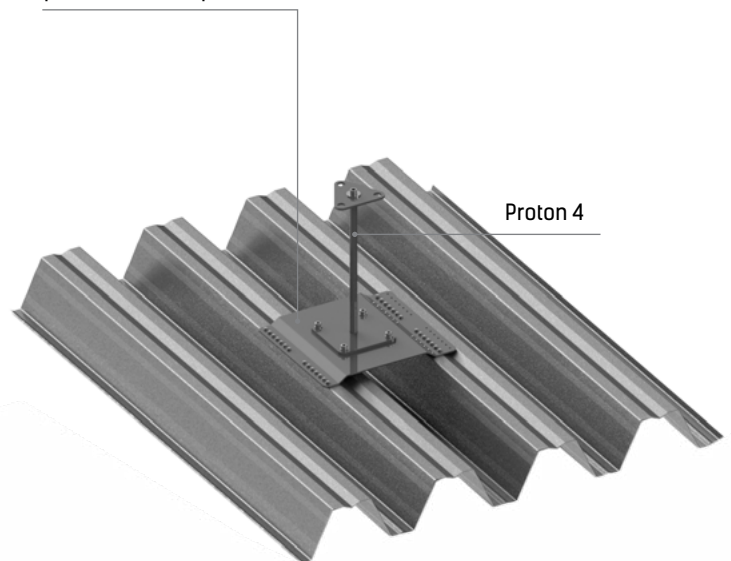
Proton 4 zamontowany za pomocą wkrętów do blachy trapezowej.

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.:

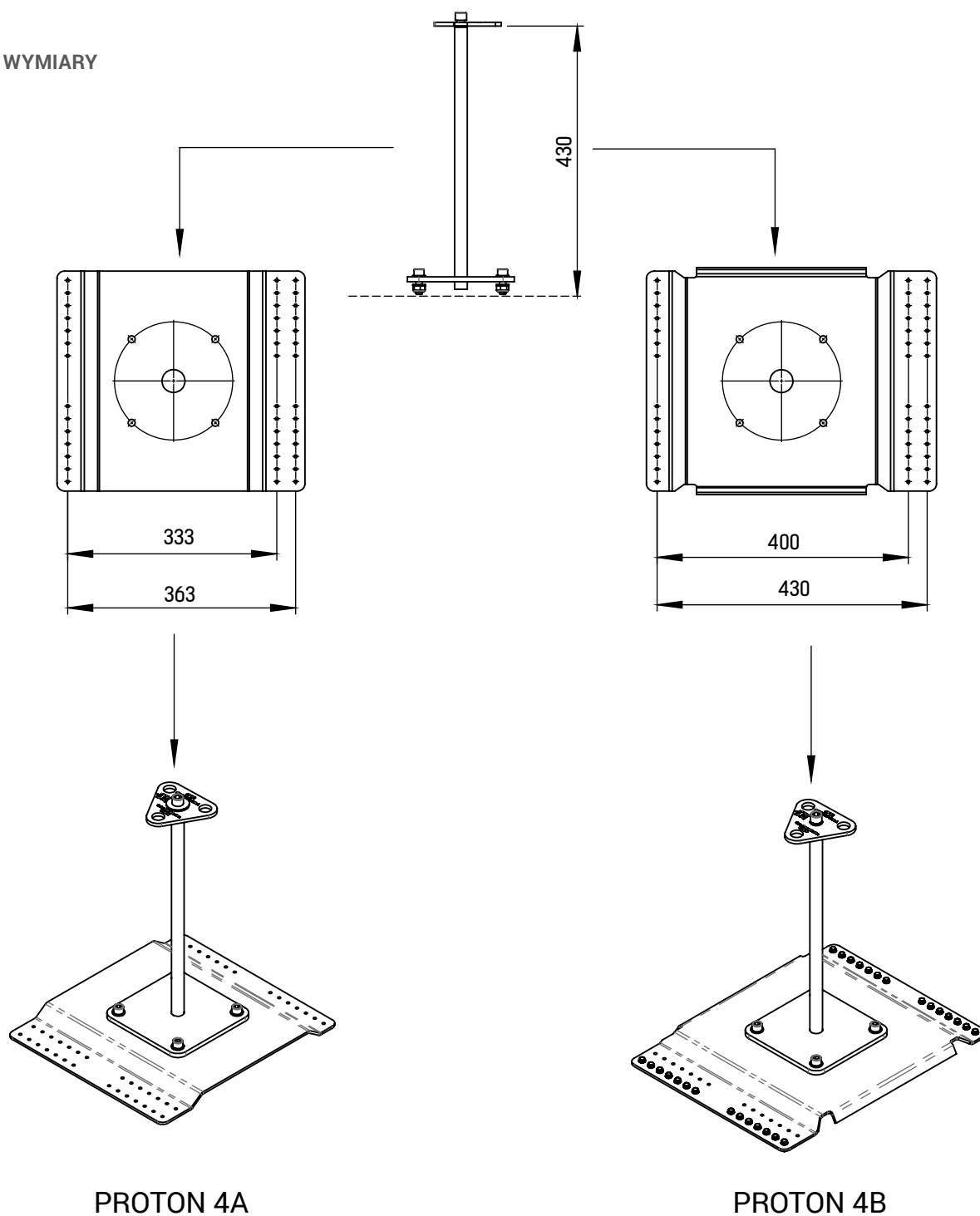
CENA NETTO

PROTON 4

250,00

Wymiary i warianty słupka PROTON 4

 WYMIARY



PROTON 4A

PROTON 4B

EN795 TYP A

nr kat.: PROTON 5



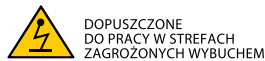
Słupek kotwiący Proton 5 może być instalowany na dachach, tarasach, podestach i belkach. Jest wyposażony w obrotową płytkę posiadającą trzy otwory, umożliwiające przyłączenie indywidualnego sprzętu ochronnego.

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

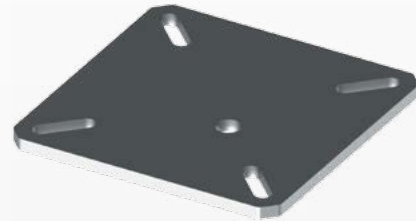
CECHY SZCZEGÓLNE



NR KAT.:	WYSOKOŚĆ	CENA NETTO
PROTON 5 500	500 mm	520,00
PROTON 5 800	800 mm	560,00
PROTON 5 1100	1100 mm	600,00
PROTON 5 1500	1500 mm	640,00

Zestaw mocujący z płytą oporową

HL 705 / Płyta oporowa słupka

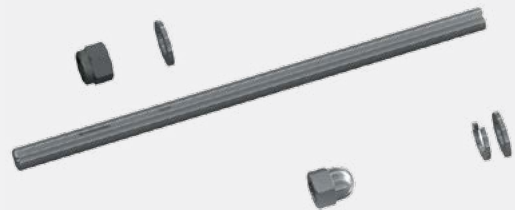


PARAMETRY

Materiał:	stal cynkowana ogniowo
Rozmiar podstawy płyty:	23 x 23 cm
Rozstaw otworów montażowych:	140 - 180 mm

NR KAT.:	CENA NETTO
HL 705	100,00

HL 910 / Zestaw mocujący



PARAMETRY

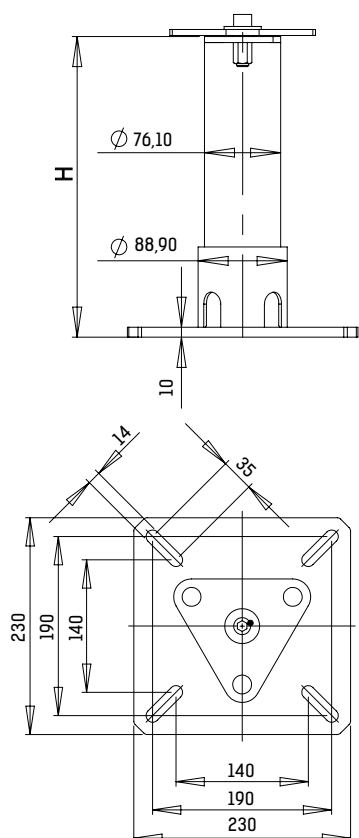
Materiał:	stal nierdzewna
-----------	-----------------

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	CENA NETTO
HL 910 125	125 mm	kpl. 4 szt.	24,50
HL 910 250	250 mm	kpl. 4 szt.	36,00
HL 910 500	500 mm	kpl. 4 szt.	66,00
HL 910 1000	1000 mm	kpl. 4 szt.	115,00

Przykładowy montaż słupka Proton 5

Proton 5 zamontowany za pomocą płyty oporowej i zestawu mocującego (HL 705 + HL 910).

WYMIARY



MONTAŻ

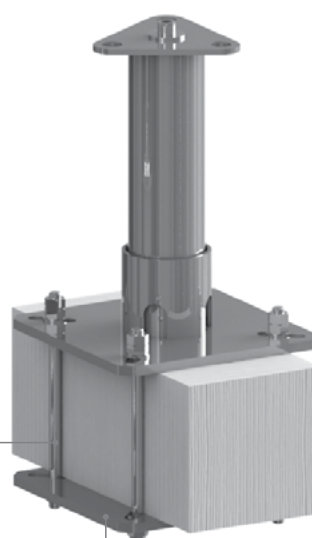
HL 910
zestaw mocujący

HL 705
płyta oporowa
słupka



HL 910
zestaw mocujący

HL 705
płyta oporowa
słupka



PROTON 6

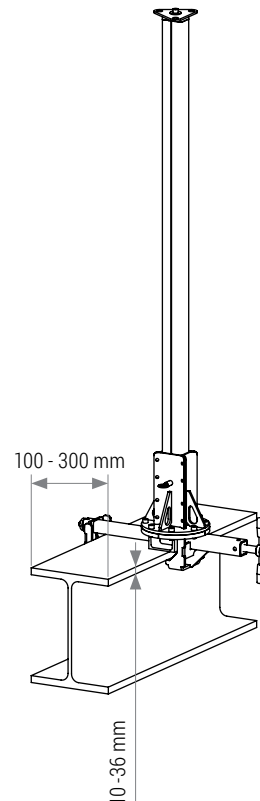
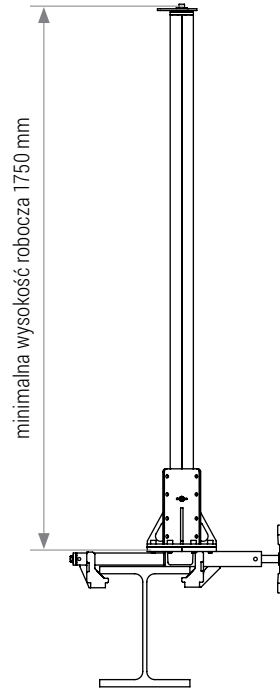
Punkt kotwiczenia

EN795 TYP B

nr kat.: PROTON 6



WYMIARY



Proton 6 stanowi punkt kotwiczenia 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 kotwiczenia 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

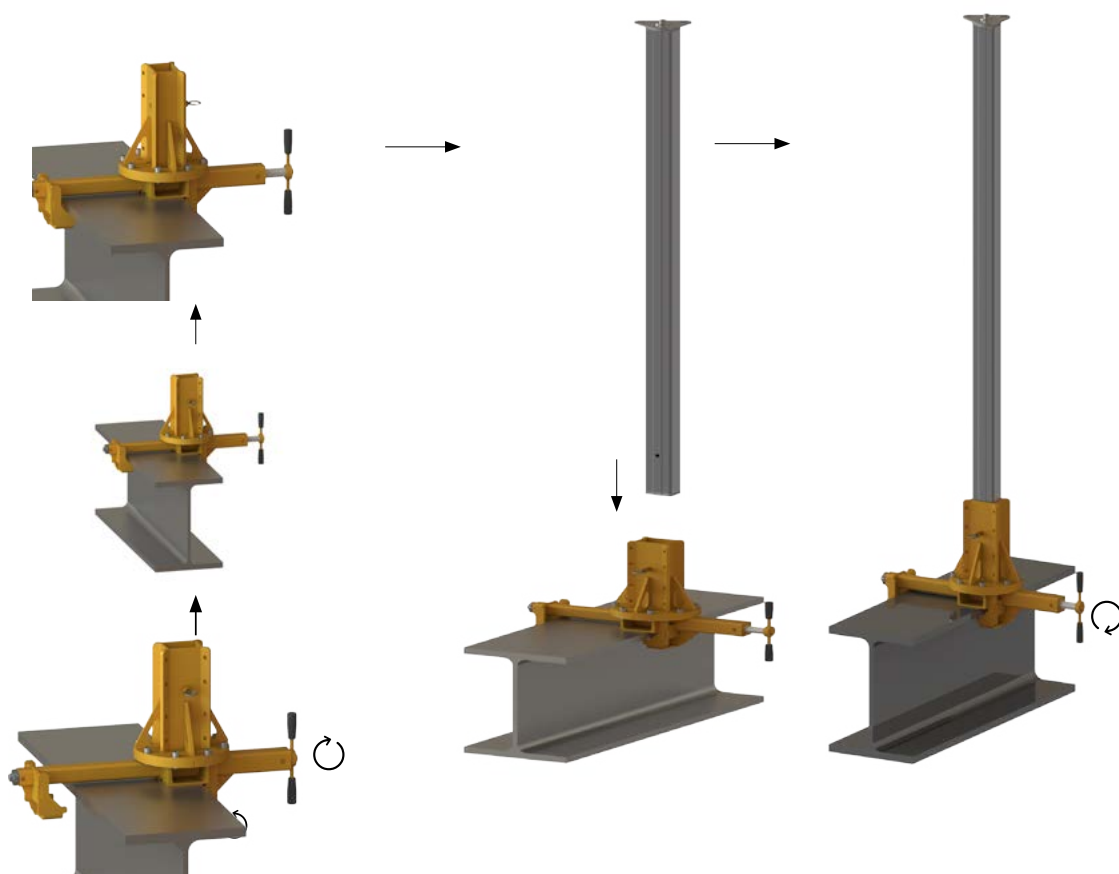
PROTON 6 (komplet słupka+uchwyt)

1750,00

Przykładowy montaż słupka Proton 6

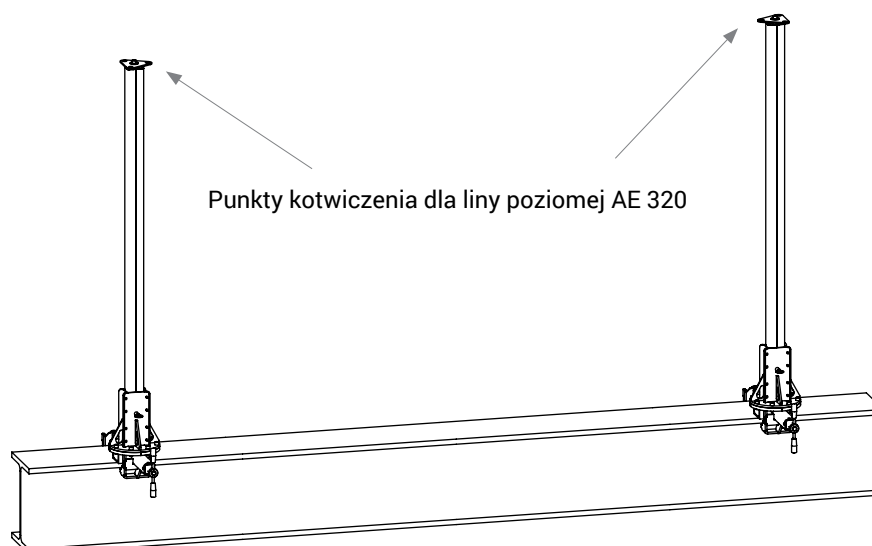
Proton 6 zamontowany do belki HEB

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

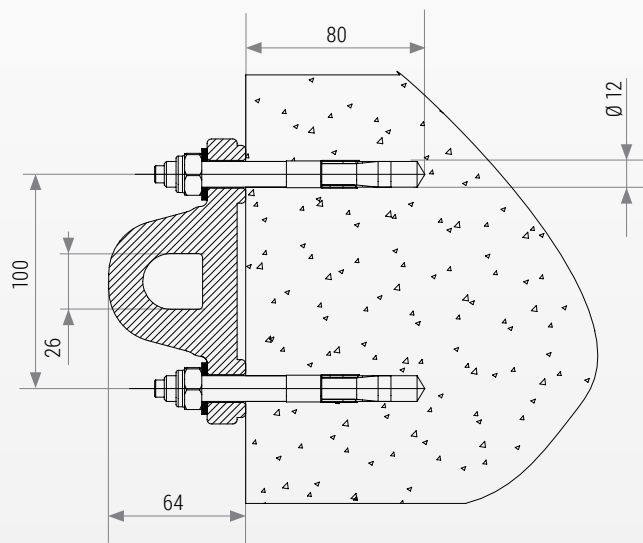
montaż do betonu

AT 150

+ kotwy segmentowe M12/25/45 ze stali nierdzewnej



MONTAŻ



ZESTAW ZAWIERA

1 x AT 150



2 x M12/25/45



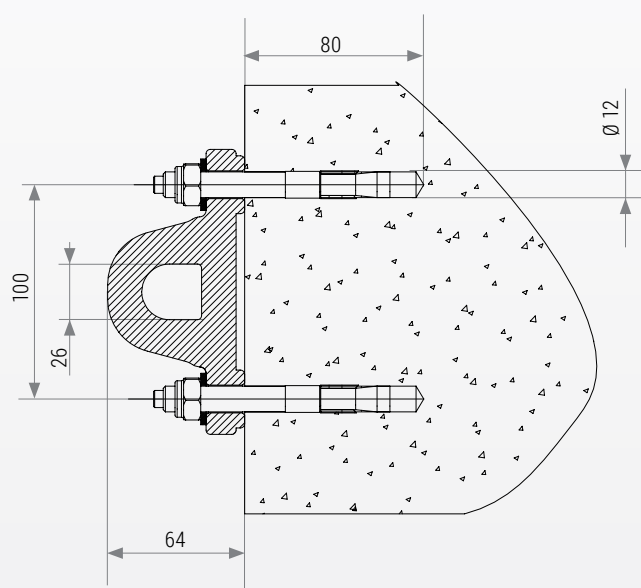

NR KAT.: CENA NETTO

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.:

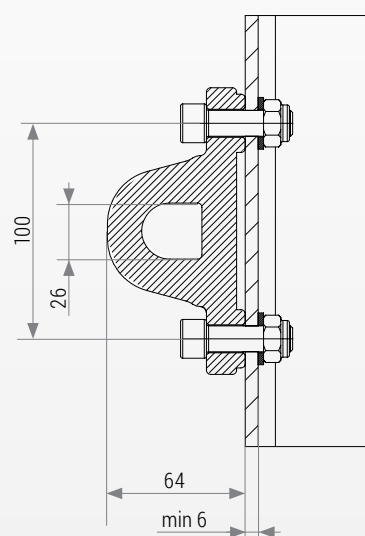
AT 150 002

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

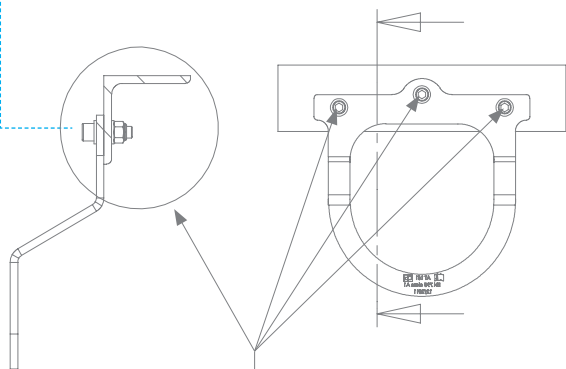
Punkt kotwienia

EN 795 TYP A

nr kat.: AT 151

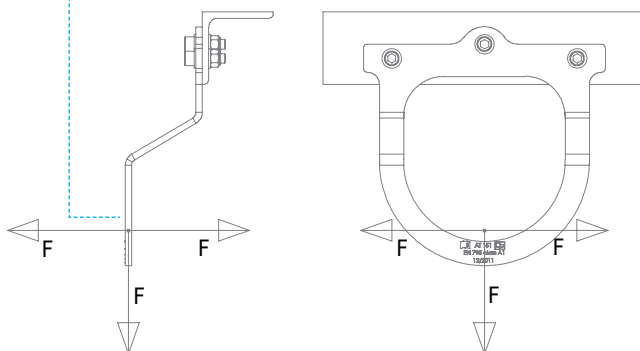


MONTAŻ



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

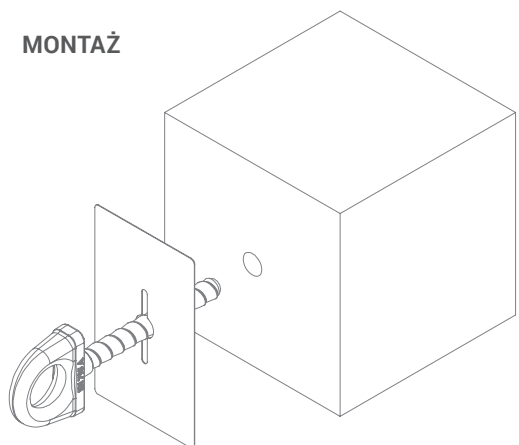
EN 795 TYP A

nr kat.: AT 152

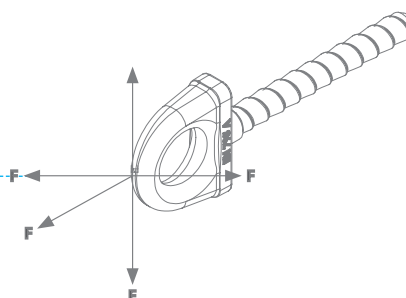
CE



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

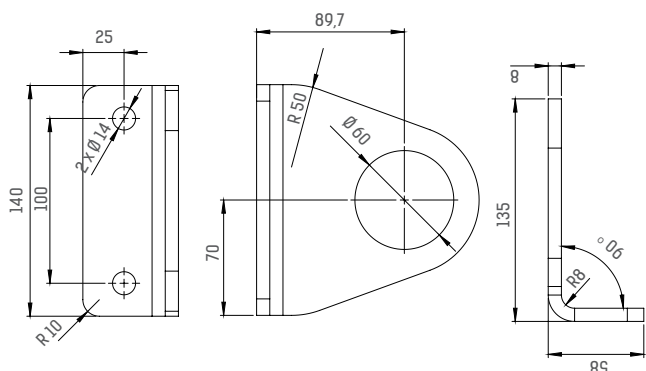
EN795 TYP A

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	80,00

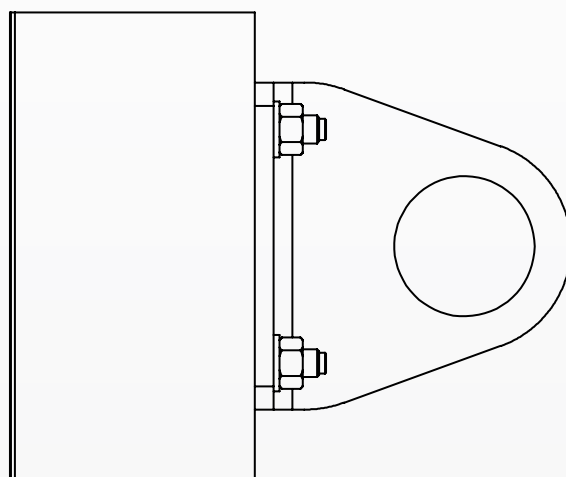
Zestaw AT 153 001

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	110,00

Zestaw AT 153 002

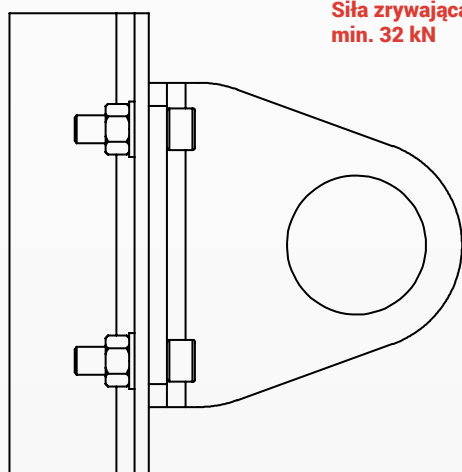
montaż do profilu stalowego

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

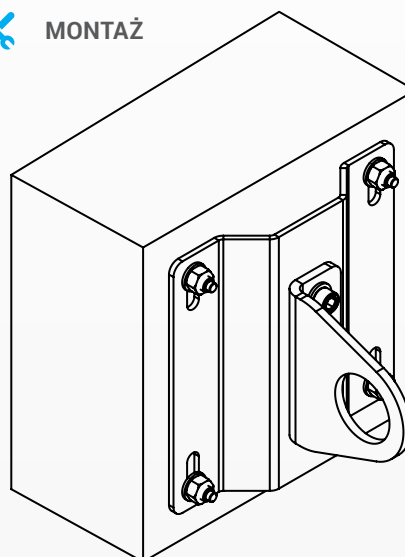
montaż do betonu

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

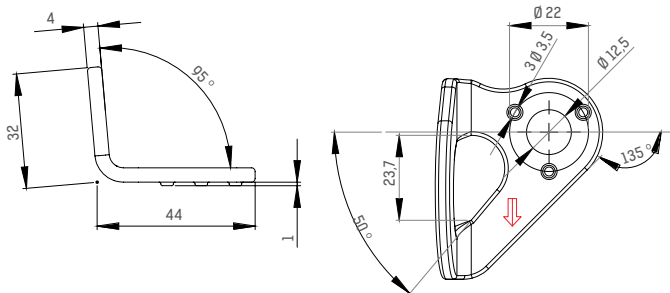
EN795 TYP A

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

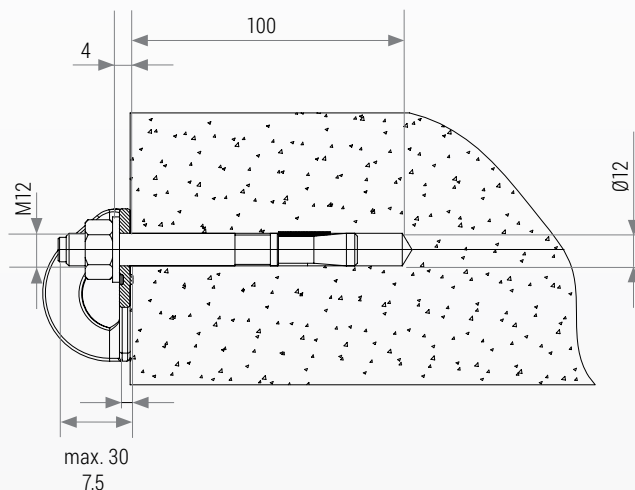
NR KAT.:	CENA NETTO
AT 180	12,00

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



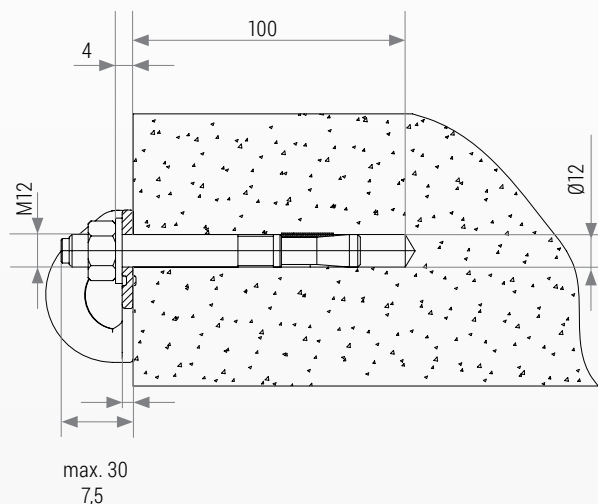
NR KAT.:	CENA NETTO
AT 180 01	40,00

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

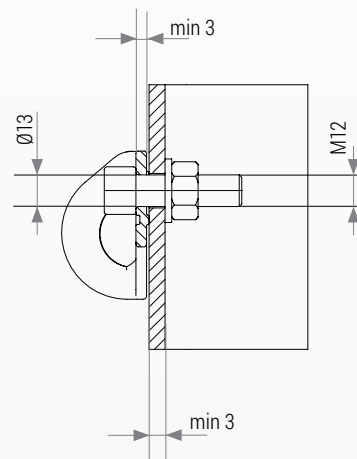
16,00

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

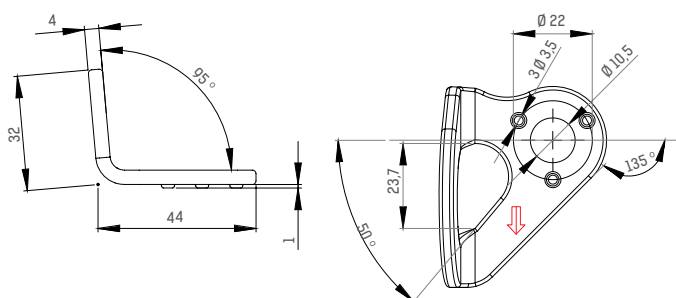
EN795 TYP A

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

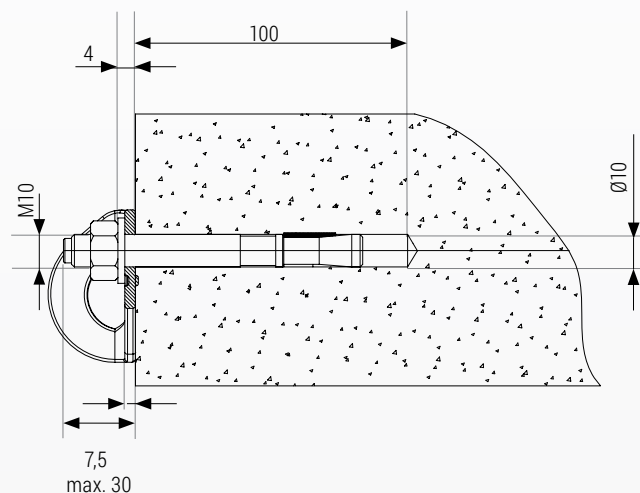
NR KAT.:	CENA NETTO
AT 181	12,00

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



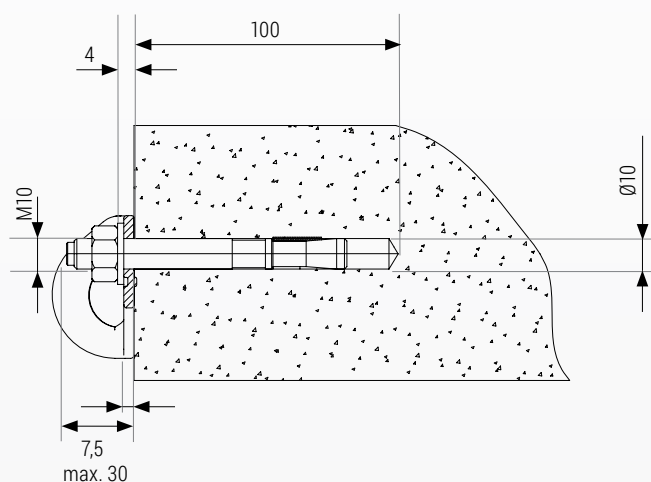
NR KAT.:	CENA NETTO
AT 181 01	45,00

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

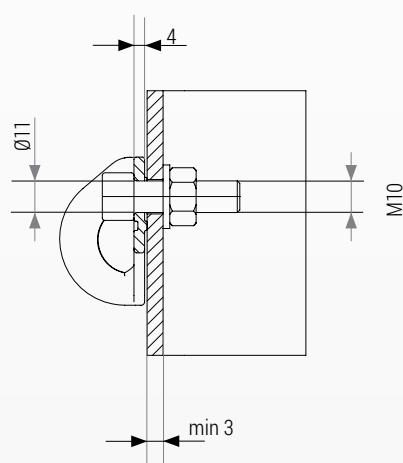
16,00

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

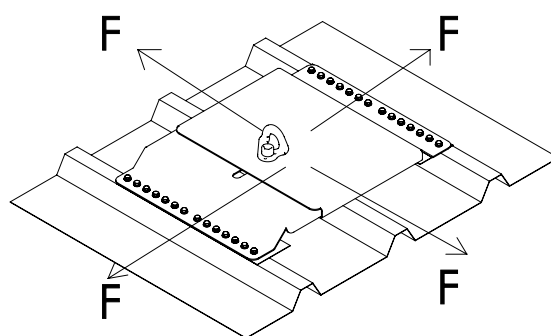
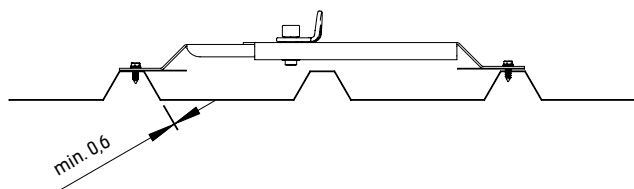
Punkt kotwienia typu A

EN795 TYP A

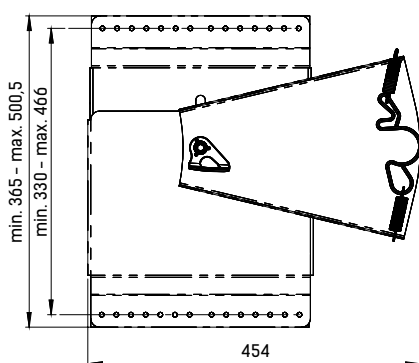
nr kat.: AT 182-01



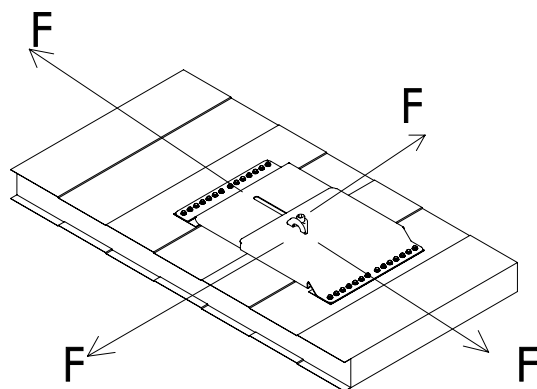
MONTAŻ DO BLACHY TRAPEZOWEJ



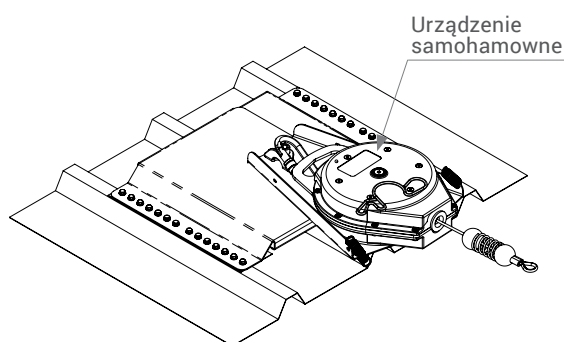
WYMIARY



MONTAŻ DO KONSTRUKCJI STAŁEJ



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



Punkt kotwienia 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

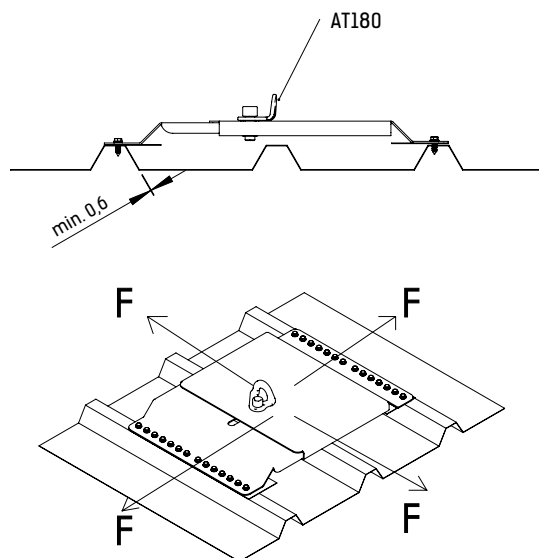
Punkt kotwienia typu A

EN 795 TYP A

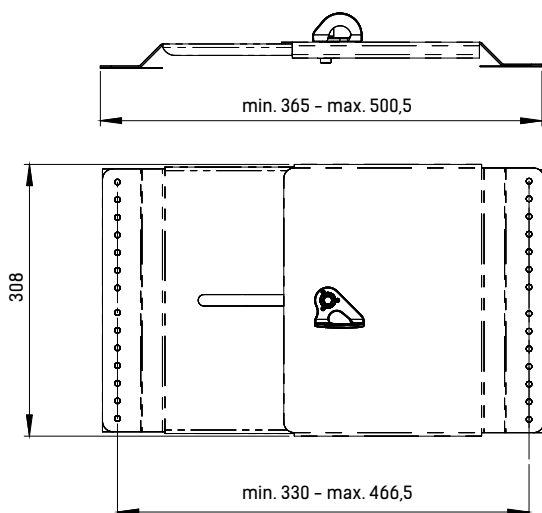
nr kat.: AT 182-02



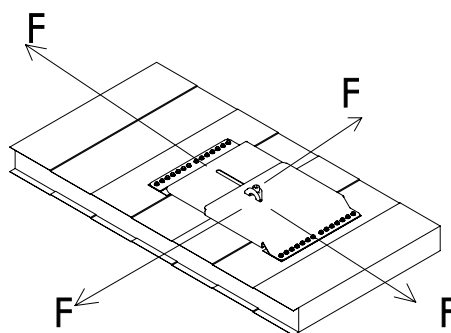
MONTAŻ DO BLACHY TRAPEZOWEJ



WYMIARY

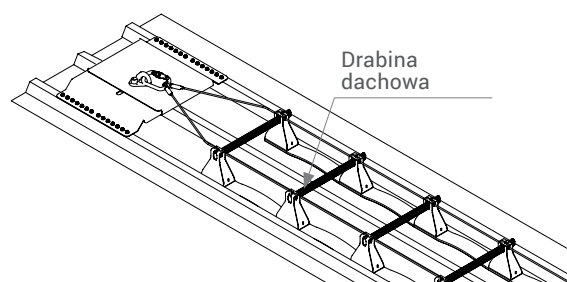


MONTAŻ DO KONSTRUKCJI STAŁEJ



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



ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:

AT 182-02

CENA NETTO

240,00

AT 183

Punkt kotwienia typu A

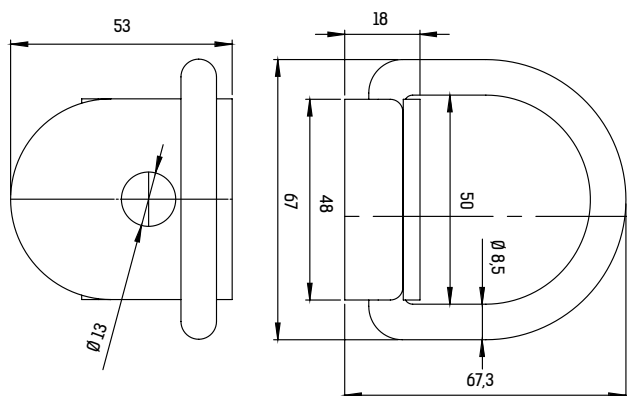
EN795 TYP A

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



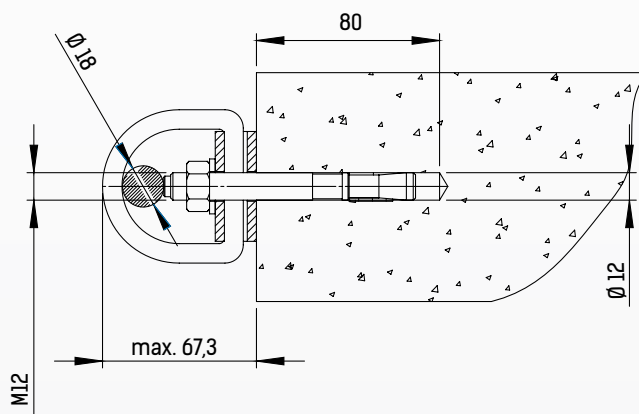
ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:	CENA NETTO
AT 183	21,00

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


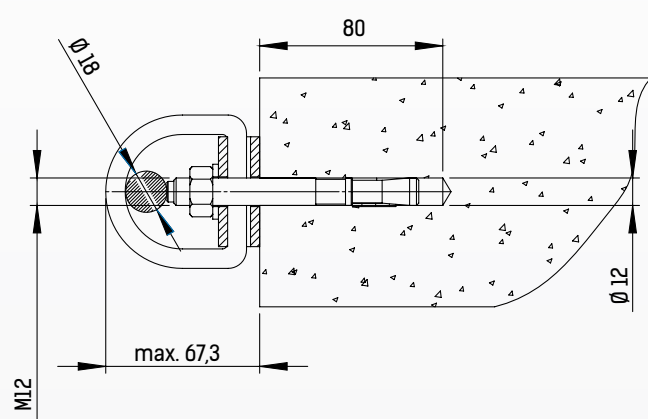


NR KAT.:	CENA NETTO
AT 183 01	45,00

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



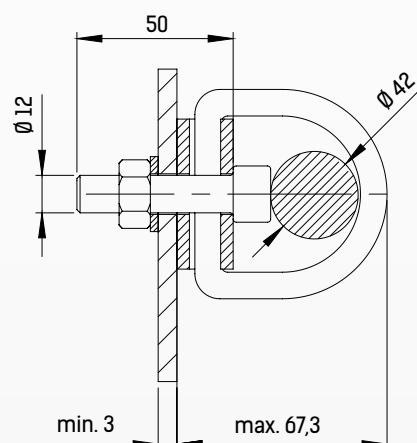
NR KAT.:

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



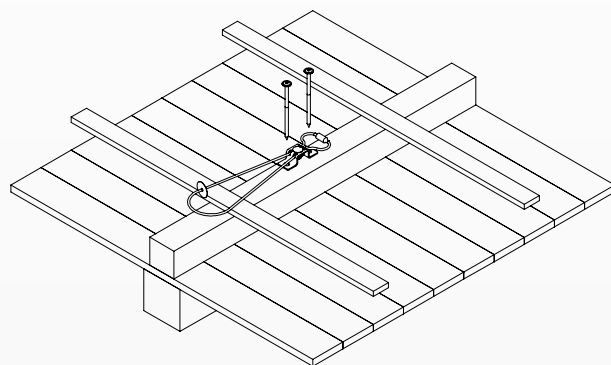
ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ AT 192	CENA NETTO
AT 192 035	350 mm	35,00
AT 192 100	1000 mm	47,00
AT 192 200	2000 mm	65,00
AT 192 300	3000 mm	83,00
AT 192 400	4000 mm	95,00
AT 192 500	5000 mm	120,00
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



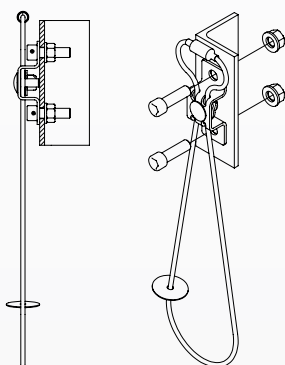
NR KAT.:	DŁUGOŚĆ AT 192	CENA NETTO
AT 192 035 001	350 mm	45,00
AT 192 100 001	1000 mm	57,00
AT 192 200 001	2000 mm	75,00
AT 192 300 001	3000 mm	93,00
AT 192 400 001	4000 mm	105,00
AT 192 500 001	5000 mm	130,00


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



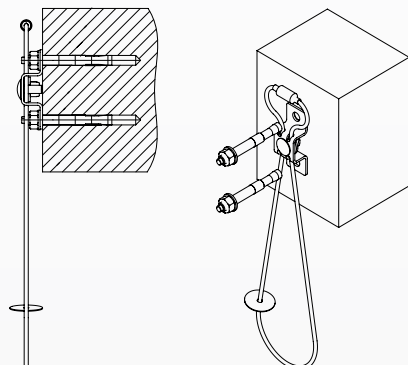
NR KAT.:	DŁUGOŚĆ AT 192	CENA NETTO
AT 192 035 002	350 mm	40,00
AT 192 100 002	1000 mm	52,00
AT 192 200 002	2000 mm	70,00
AT 192 300 002	3000 mm	88,00
AT 192 400 002	4000 mm	100,00
AT 192 500 002	5000 mm	125,00


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	50,00
AT 192 100 003	1000 mm	62,00
AT 192 200 003	2000 mm	80,00
AT 192 300 003	3000 mm	98,00
AT 192 400 003	4000 mm	110,00
AT 192 500 003	5000 mm	135,00

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



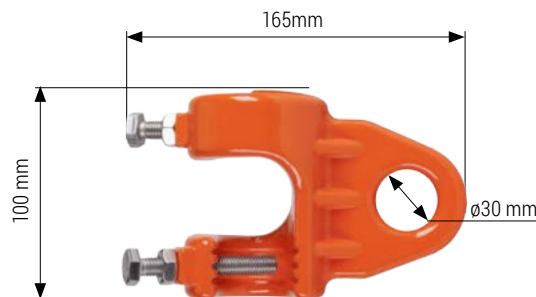
PARAMETERS

Materiał: odlew staliny

Waga: 1,62 kg

Wytrzymałość statyczna: min. 30 kN

Wymiary: 100 x 163 x 70



NR KAT:

AT187

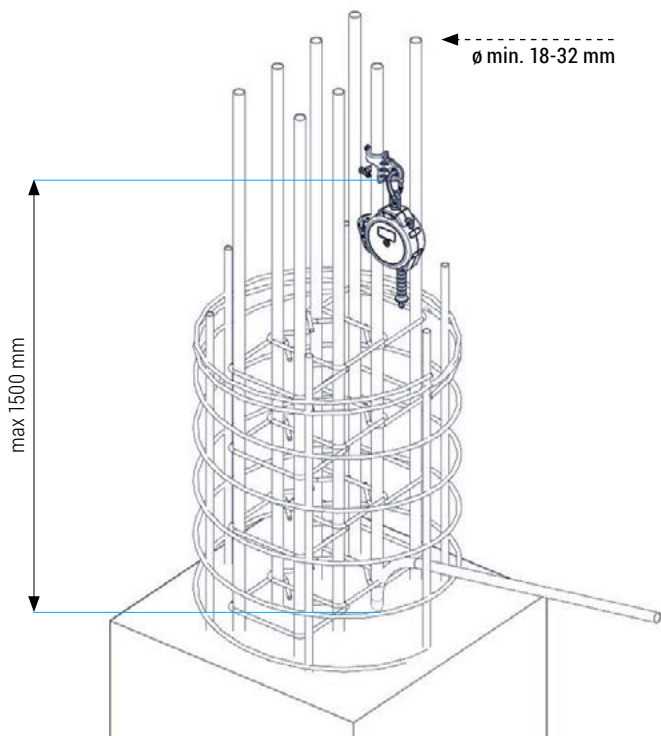
CENA NETTO

240 PLN

INSTALACJA PUNKTU KOTWICZENIA NA PRĘCIE

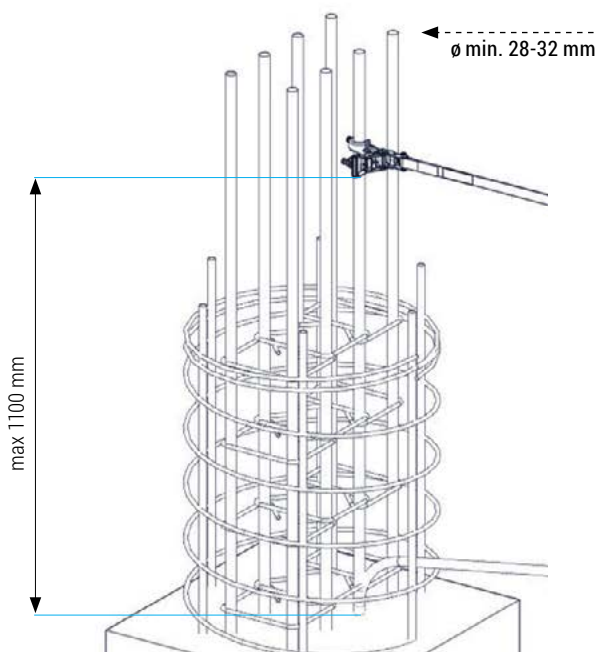
Bezpośrednie połączenie:

- 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

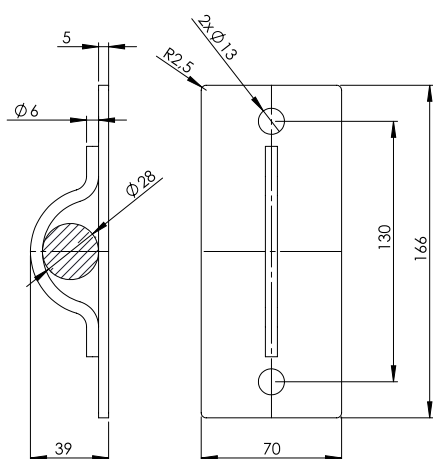
Punkt kotwienia

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



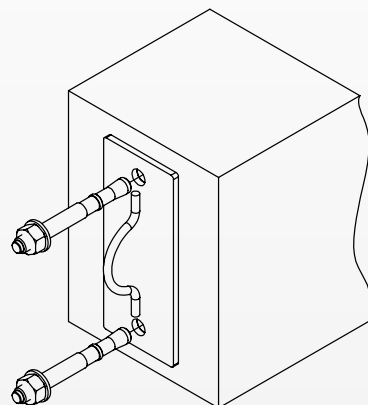
ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:	CENA NETTO
HL 104	88,00

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

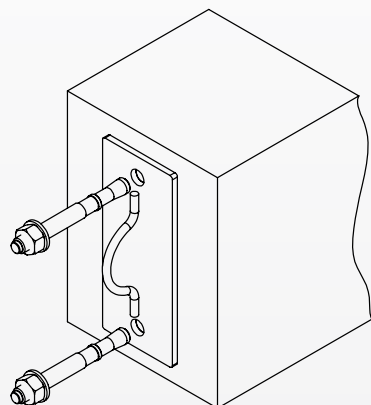


NR KAT.:	CENA NETTO
HL 104 001	110,00

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.:

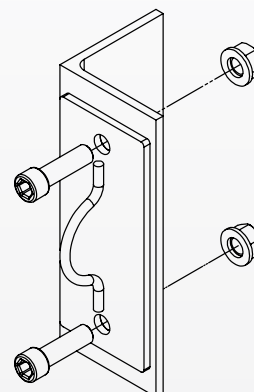
HL 104 002

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

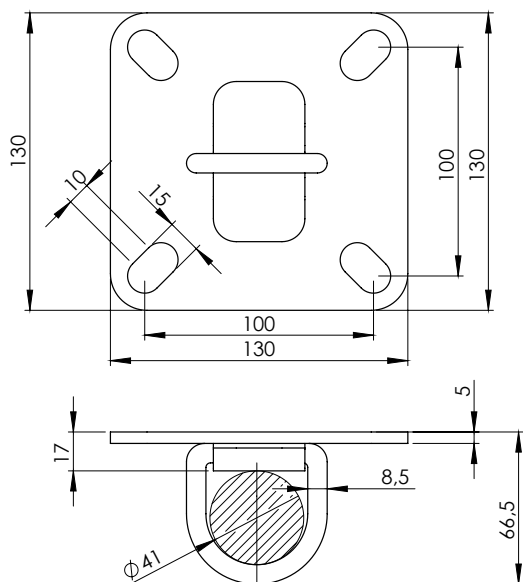
Punkt kotwienia dla dachów stromych

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

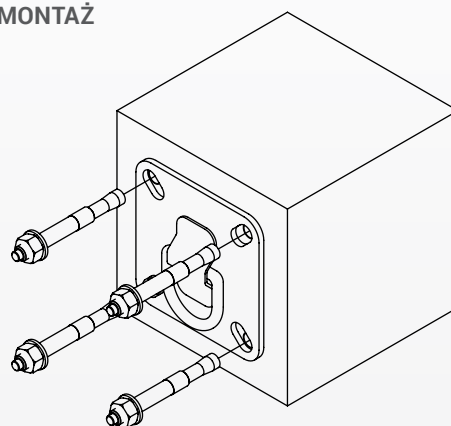
NR KAT.:	CENA NETTO
HL 105	92,00

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



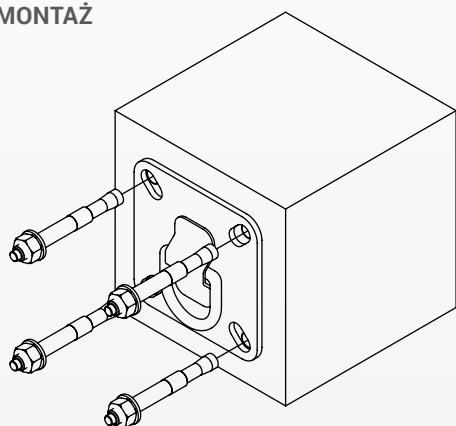
NR KAT.:	CENA NETTO
HL 105 001	130,00


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

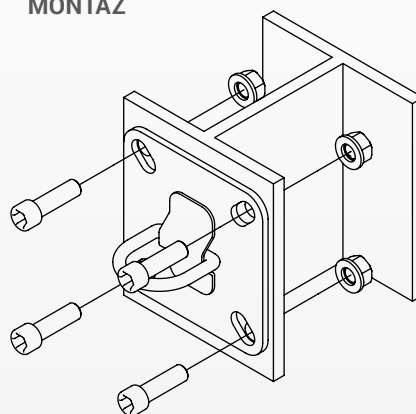
105,00


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 401

Punkt kotwienia pod dachówkę

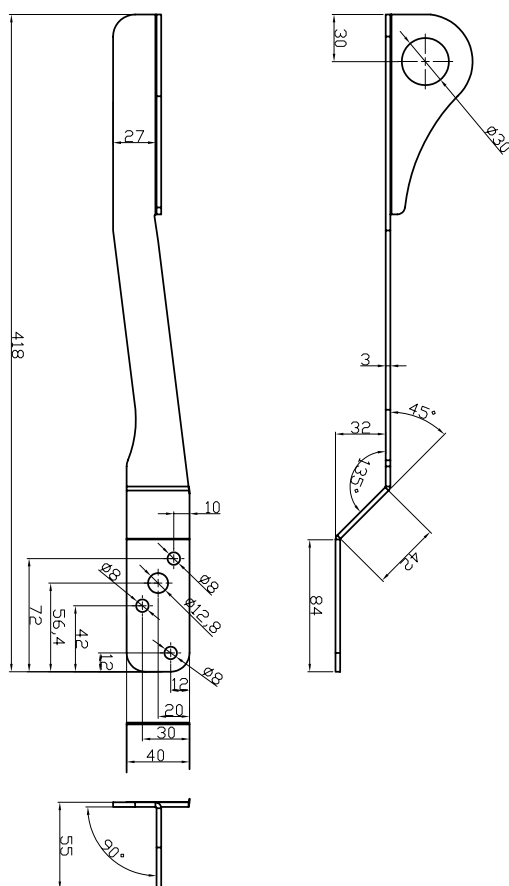
EN 795 TYP A2

nr kat.: AT 401

CE



WYMIARY



Mocowanie do konstrukcji za pomocą kotew mechanicznych, chemicznych lub śrub. Możliwość montażu do konstrukcji drewnianej.

PARAMETRY

Materiał:	stal nierdzewna
Wymiary:	418 x 88 x 49 mm
Waga:	0,54 kg
Grubość blachy:	4 mm
Wytrzymałość statyczna:	min. 10 kN

CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:

AT 401

CENA NETTO

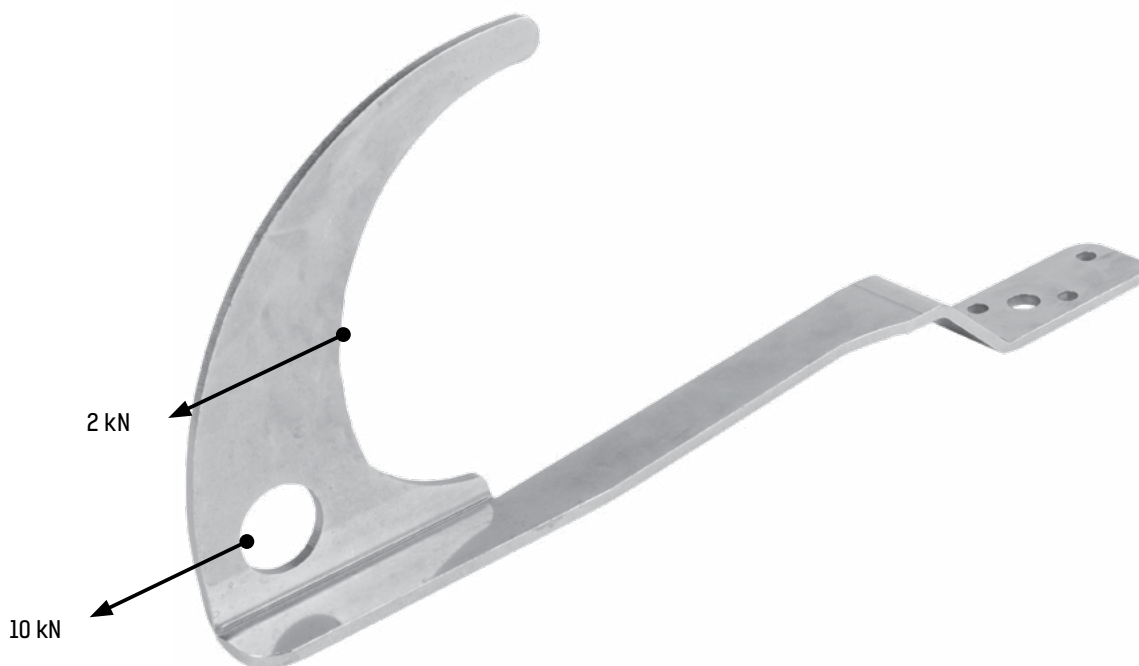
65,00

AT 402

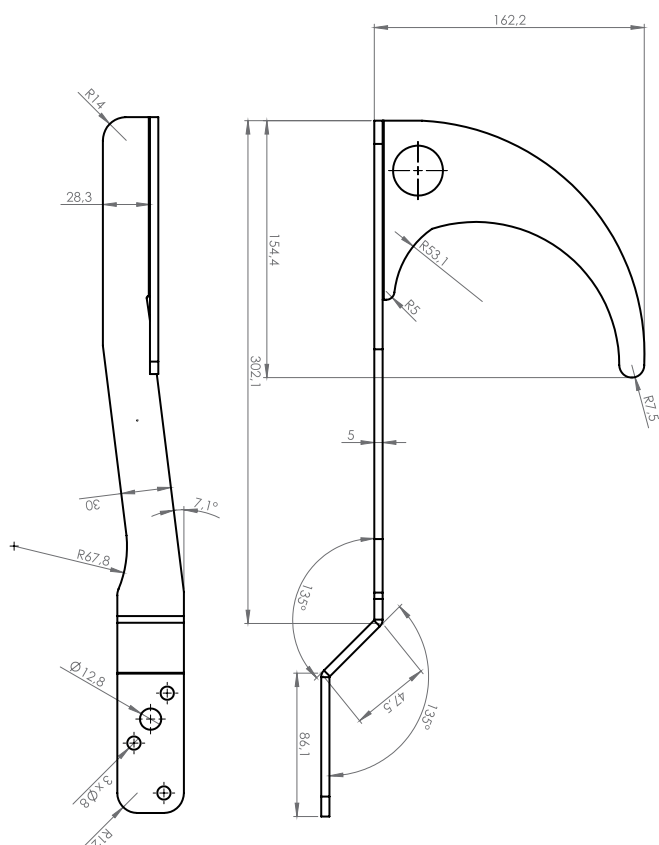
Punkt kotwienia z hakiem pod dachówkę

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

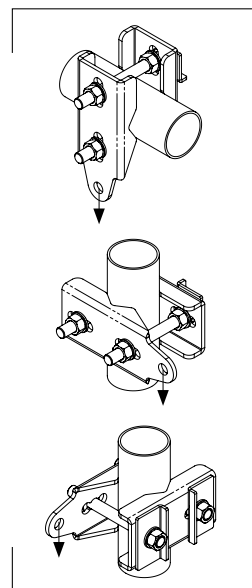


PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

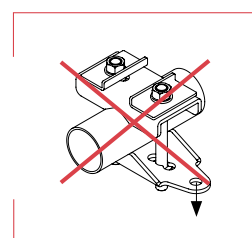
protekt.co/ac340



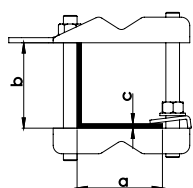
WŁAŚCIWY



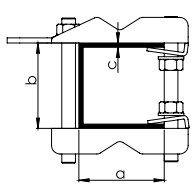
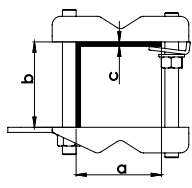
NIEWŁAŚCIWY



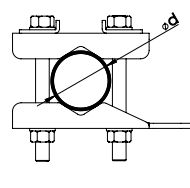
WYMIARY



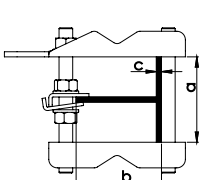
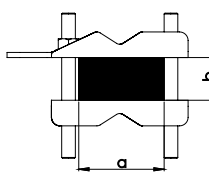
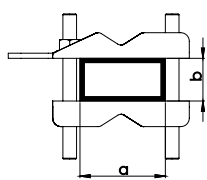
$a = 30-100 \text{ mm}$ $b = 30-100 \text{ mm}$
 $c = \text{max. } 12 \text{ mm}$



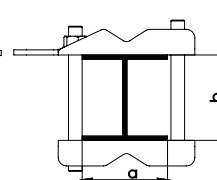
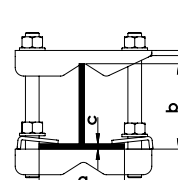
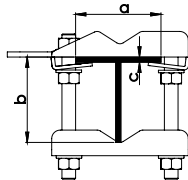
$a = 30-100 \text{ mm}$
 $b = 30-100 \text{ mm}$
 $c = \text{max. } 12 \text{ mm}$



$d = 30 \text{ } \varnothing - 90 \text{ mm } \varnothing$



$a = 30-100 \text{ mm}$ $b = 30-100 \text{ mm}$ $c = \text{max. } 12 \text{ mm}$



$a = 30-100 \text{ mm}$ $b = 30-100 \text{ mm}$ $c = \text{max. } 12 \text{ mm}$

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

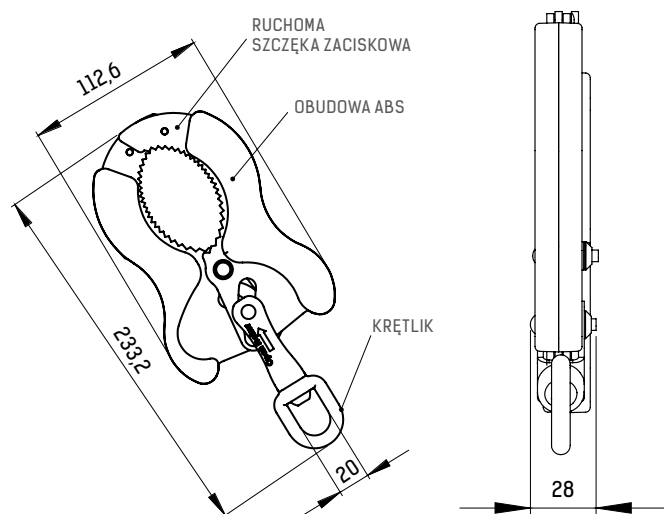


PRESENTACIÓN
DEL PRODUCTO

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

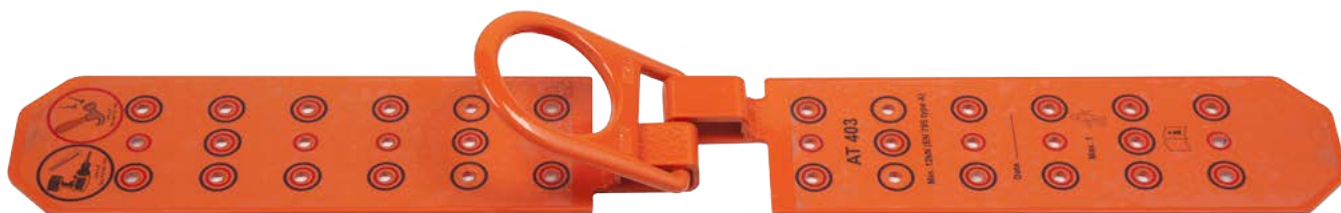
186,00

AT 403

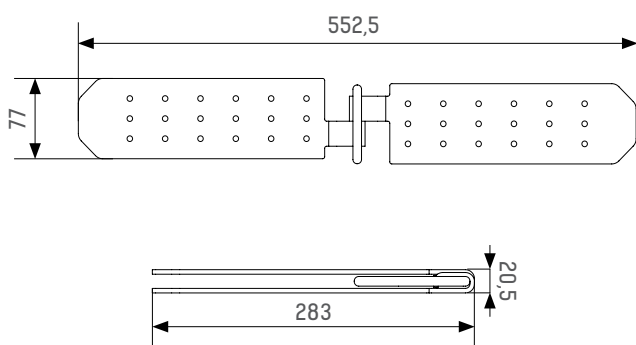
Urządzenie zaczepowe

EN795:2012 TYP A

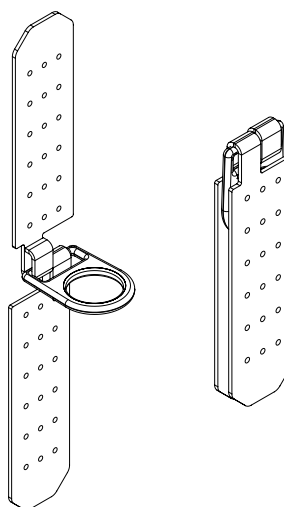
nr kat.: AT 403



WYMIARY



RYSUNEK POGLĄDOWY



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

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

NR KAT.:

AT 403

CENA NETTO

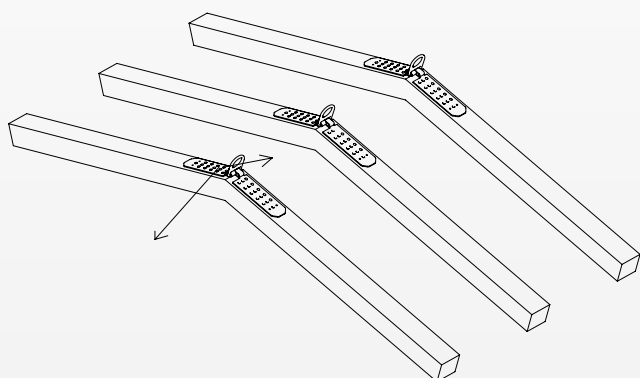
65,00


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

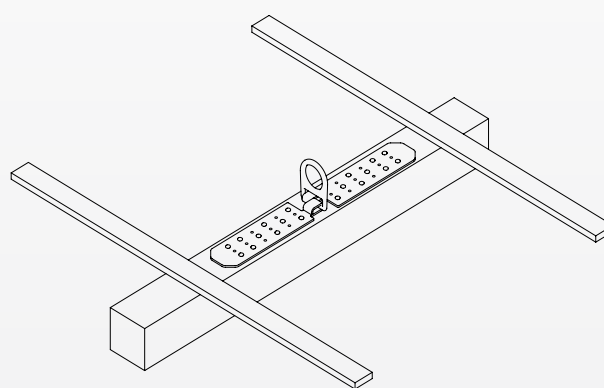
68,00


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

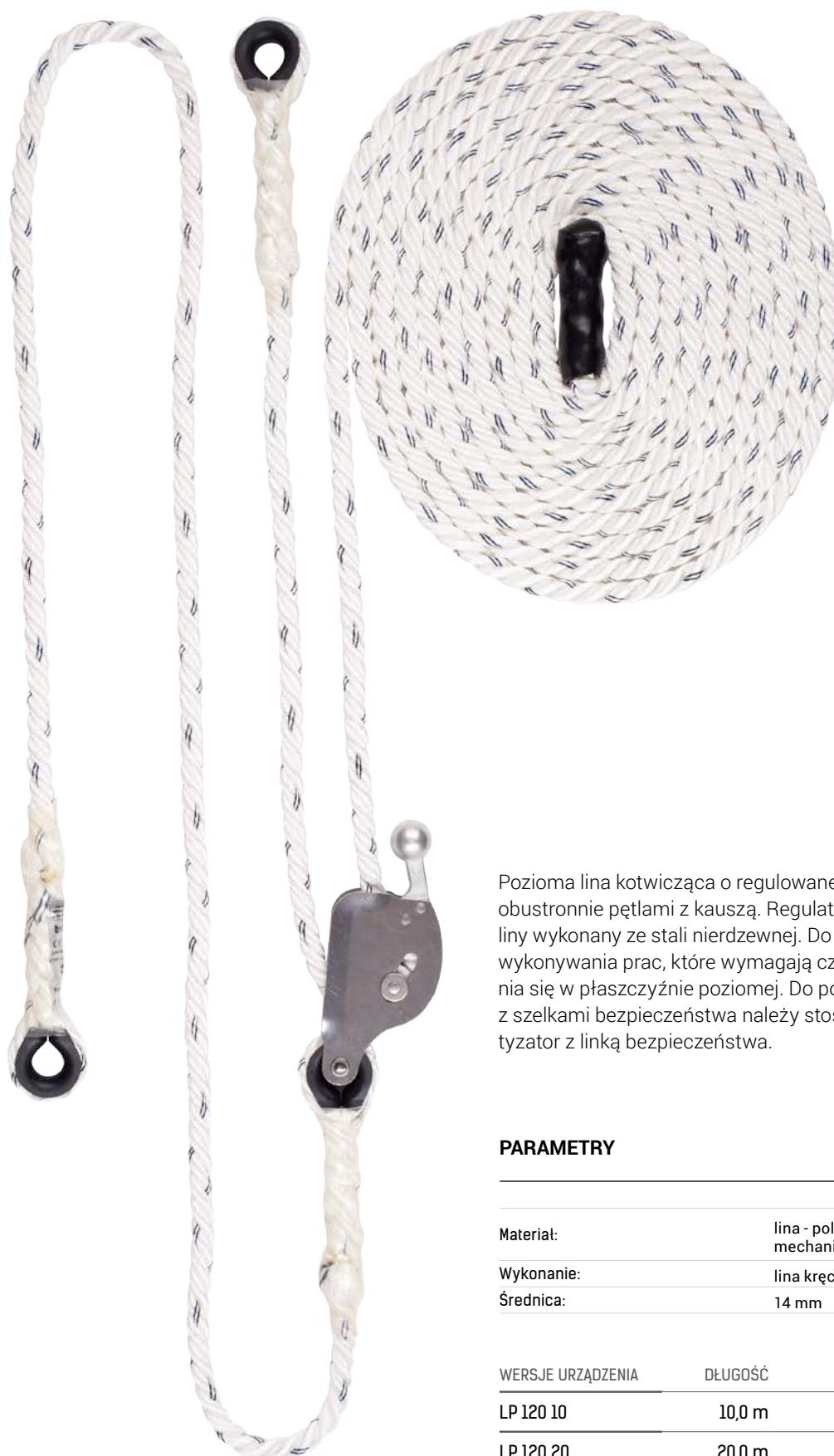
68,00

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	430,00
LP 120 20	20,0 m	490,00

AE 300

Pozioma lina kotwicząca

EN795:2012/B

nr kat.: AE 300



PRESENTACIÓN
DEL PRODUCTO

protekt.co/ae300



Pozioma lina kotwicząca (lina asekuracji poziomej) o regulowanej długości. Zakończona obustronnie pętlami 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 (przełazowe 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	600,00
AE 300 20	20,0 m	5,15 kg	700,00

AE 320

Pozioma taśma kotwicząca

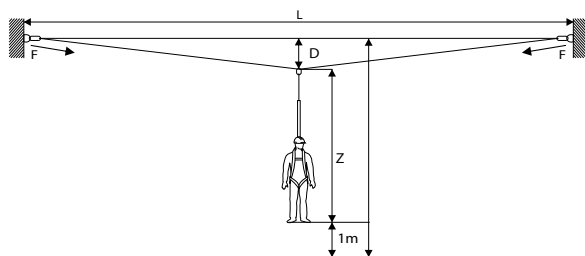
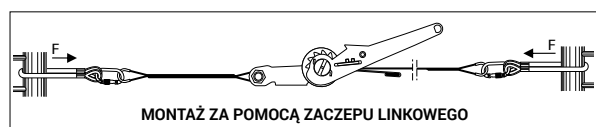
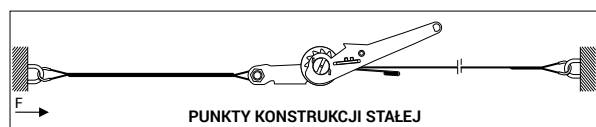
EN 795

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	550,00
AE 320 20	20,0 m	5,20 kg	650,00

EN795:2012/B, CEN/TS 16415:2013/B

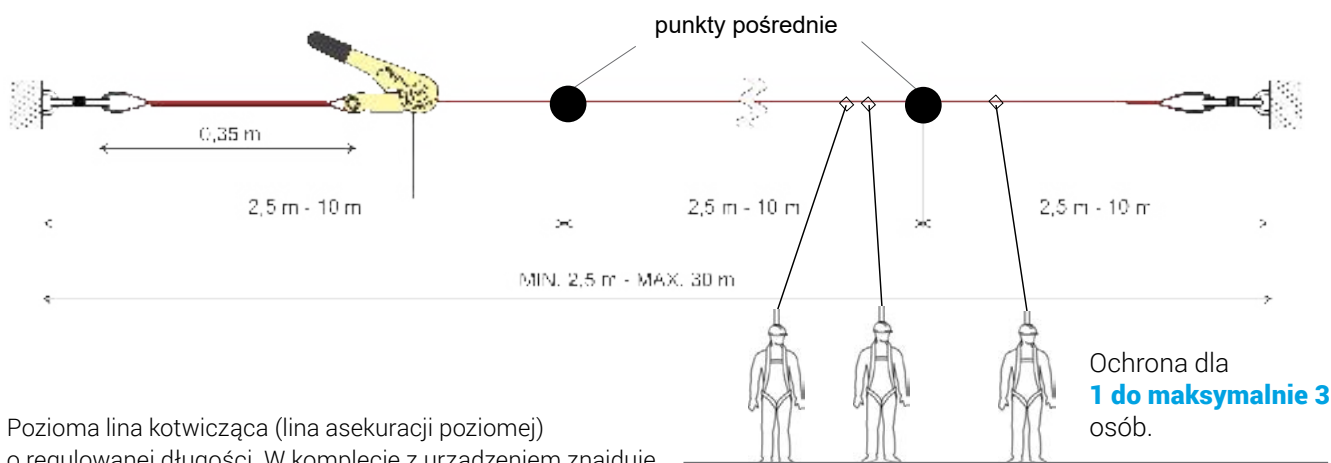
nr kat.: AE 321

CE



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.



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 kotwiczenia 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	550,00
AE 321 20	20,0 m	5,20 kg	650,00
AE 321 30	30,0 m	6,40 kg	650,00

LP 200 FLR

Pozioma linka 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	112,00
Pozioma linka kotwicząca z regulacją LP 200 FLR z zatrzaskiem			10 m	189,00
AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)			20 m	337,00
nr kat. LP200FLR/AZ003			5 m	119,00
Pozioma linka kotwicząca z regulacją LP 200 FLR z zatrzaskiem			10 m	196,00
AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)			20 m	354,00
nr kat. LP200FLR/AZ023			5 m	142,00
Pozioma linka kotwicząca z regulacją LP 200 FLR z zatrzaskiem			10 m	219,00
AZ 023 (aluminium, otwarcie 53 mm)			20 m	377,00
nr kat. LP200FLR/AZ029			5 m	132,00
Pozioma linka kotwicząca z regulacją LP 200 FLR z zatrzaskiem			10 m	209,00
AZ 029 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)			20 m	367,00
nr kat. LP200FLR/AZ002/AZ011			5 m	130,00
Pozioma linka kotwicząca z regulacją LP 200 FLR z zatrzaskami			10 m	207,00
AZ 002 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)			20 m	365,00
AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)				
nr kat. LP200FLR/AZ023/AZ011			5 m	160,00
Pozioma linka kotwicząca z regulacją LP 200 FLR z zatrzaskiem			10 m	237,00
AZ 023 (aluminium, otwarcie 53 mm)			20 m	395,00
AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)				
nr kat. LP200FLR/AZ029/AZ011			5 m	150,00
Pozioma linka kotwicząca z regulacją LP 200 FLR z zatrzaskiem			10 m	227,00
AZ 029 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)			20 m	385,00
AZ 011 (stal galwanizowana, otwarcie 18 mm)				
nr kat. LP200FLR/2AZ003			5 m	136,00
Pozioma linka kotwicząca z regulacją LP 200 FLR z zatrzaskiem			10 m	213,00
2 x AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)			20 m	371,00
nr kat. LP200FLR/AZ023/AZ003			5 m	168,00
Pozioma linka kotwicząca z regulacją LP 200 FLR z zatrzaskiem			10 m	244,00
AZ 023 (aluminium, otwarcie 53 mm)			20 m	402,00
AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)				

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 linka kotwicząca z regulacją LP 200 FLR z zatrzaśnikiem
 AZ 029 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)
 AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)

5 m	158,00
10 m	234,00
20 m	392,00



nr kat. LP200FLR/2AZ023
 Pozioma linka kotwicząca z regulacją LP 200 FLR z zatrzaśnikiem
 2 x AZ 023 (aluminium, otwarcie 53 mm)

5 m	198,00
10 m	275,00
20 m	433,00

POZIOMA LINKA BEZ ZATRZAŚNIKÓW



nr kat. LP200FLR/2AZ029
 Pozioma linka kotwicząca z regulacją LP 200 FLR z zatrzaśnikiem
 2 x AZ 029 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm)

5 m	178,00
10 m	255,00
20 m	413,00

nr kat. LB200FLR
 Pozioma linka kotwicząca z regulacją LP 200 FLR
BEZ ZATRZAŚNIKÓW

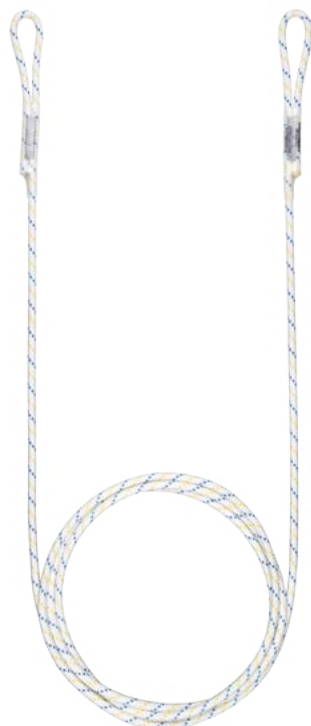
5 m	102,00
10 m	179,00
20 m	337,00

LP 100 LL

Pozioma linka kotwicząca

EN 795

nr kat.: LP 100 LL



PARAMETRY

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplocie
Średnica:	10,5 mm

Cuerda de anclaje horizontal poliamidowa w oplocie o średnicy 10,5 mm, zakończona obustronnie pętlami. Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE
 DO PRACY W STREFACH
 ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

WERSJE URZĄDZENIA	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
LP 100 LL	2,5 m	23,00
LP 100 LL	5,0 m	31,00
LP 100 LL	8,0 m	41,00
LP 100 LL	10 m	51,00
LP 100 LL	15 m	71,00
LP 100 LL	20 m	90,00
LP 100 LL	25 m	110,00
LP 100 LL	30 m	130,00

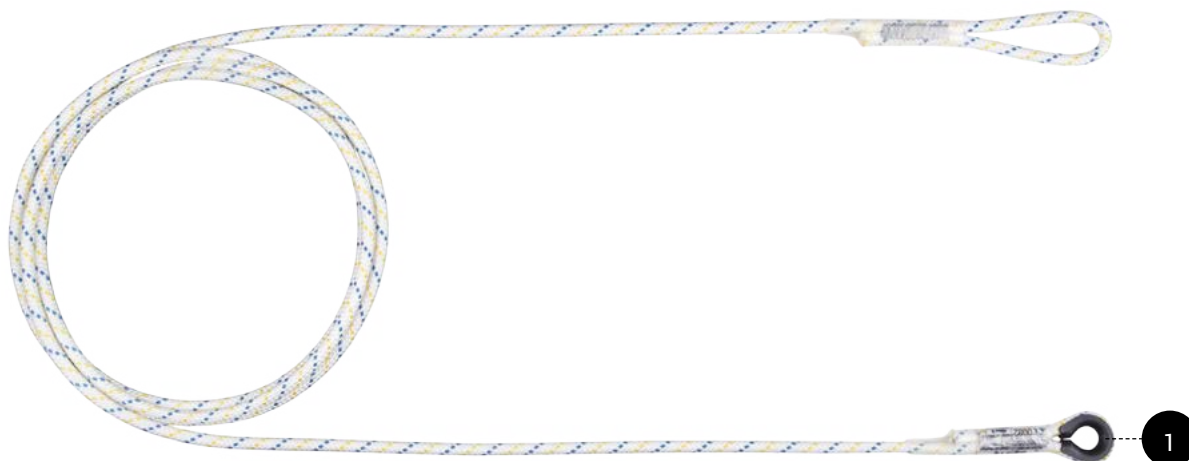
LP 100 LT

Pozioma lina kotwicząca

EN 795

nr kat.: LP 100 LT

CE



PARAMETRY

Materiał:	poliamid
Wykonanie:	lina rdzeniowa w oplotie
Średnica:	10,5 mm

CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STR
ZAGROŻONYCH W

POZIOMA LINKA BEZ ZATRZAŚNIKÓW

LP 100 LT

nr kat. LP 100 LT

Pozioma lina kotwicząca
zakończona pętlą i kauszą
BEZ ZATRZAŚNIKÓW

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	33,00	15 m	81,00
5,0 m	41,00	20 m	100,00
8,0 m	51,00	25 m	120,00
10 m	61,00	30 m	140,00

STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA Z FABRYCZNIE DOŁĄCZONYM ZATRZAŚNIKIEM

1



LP 100 LT + AZ 002

nr kat. LP 100 LT + AZ 002

Pozioma lina kotwicząca
zakończona pętlą i kauszą.
Fabrycznie dotychczasony zatrzaśnik
stalowy:

- AZ 002 (otwarcie 18 mm)

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	43,00
5,0 m	51,00
8,0 m	61,00
10 m	71,00
15 m	91,00
20 m	110,00
25 m	130,00
30 m	150,00

1



LP 100 LT + AZ 029

nr kat. LP 100 LT + AZ 029

Pozioma lina kotwicząca
zakończona pętlą i kauszą.
Fabrycznie dotychczasony zatrzaśnik
stalowy:

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

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	63,00
5,0 m	71,00
8,0 m	81,00
10 m	91,00
15 m	111,00
20 m	130,00
25 m	150,00
30 m	170,00



LP 100 LT + AZ 003

nr kat. LP 100 LT + AZ 003

Pozioma lina kotwicząca
zakończona pętlą i kauszą.
Fabrycznie dotychczasony zatrzaśnik
alumiiniowy:

- AZ 003 (otwarcie 20 mm)

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	50,00
5,0 m	58,00
8,0 m	68,00
10 m	78,00
15 m	98,00
20 m	117,00
25 m	137,00
30 m	157,00



LP 100 LT + AZ 023

nr kat. LP 100 LT + AZ 023

Pozioma lina kotwicząca
zakończona pętlą i kauszą.
Fabrycznie dotychczasony zatrzaśnik
stalowy:

- AZ 023 (aluminium, otwarcie 53 mm)

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	63,00
5,0 m	71,00
8,0 m	81,00
10 m	91,00
15 m	111,00
20 m	130,00
25 m	150,00
30 m	170,00



ZESKANUJ KOD
obejrzyj katalog online

protekt.co/katalog8

PROTEKT[®]

MOBILNE
STANOWISKA
PRACY

8

WWW.PROTEKT.PL V.01 | 27.09.2019

**POZNAJ
NAJNOWSZĄ
OFERTĘ**

**MOBILNYCH
STANOWISK PRACY**

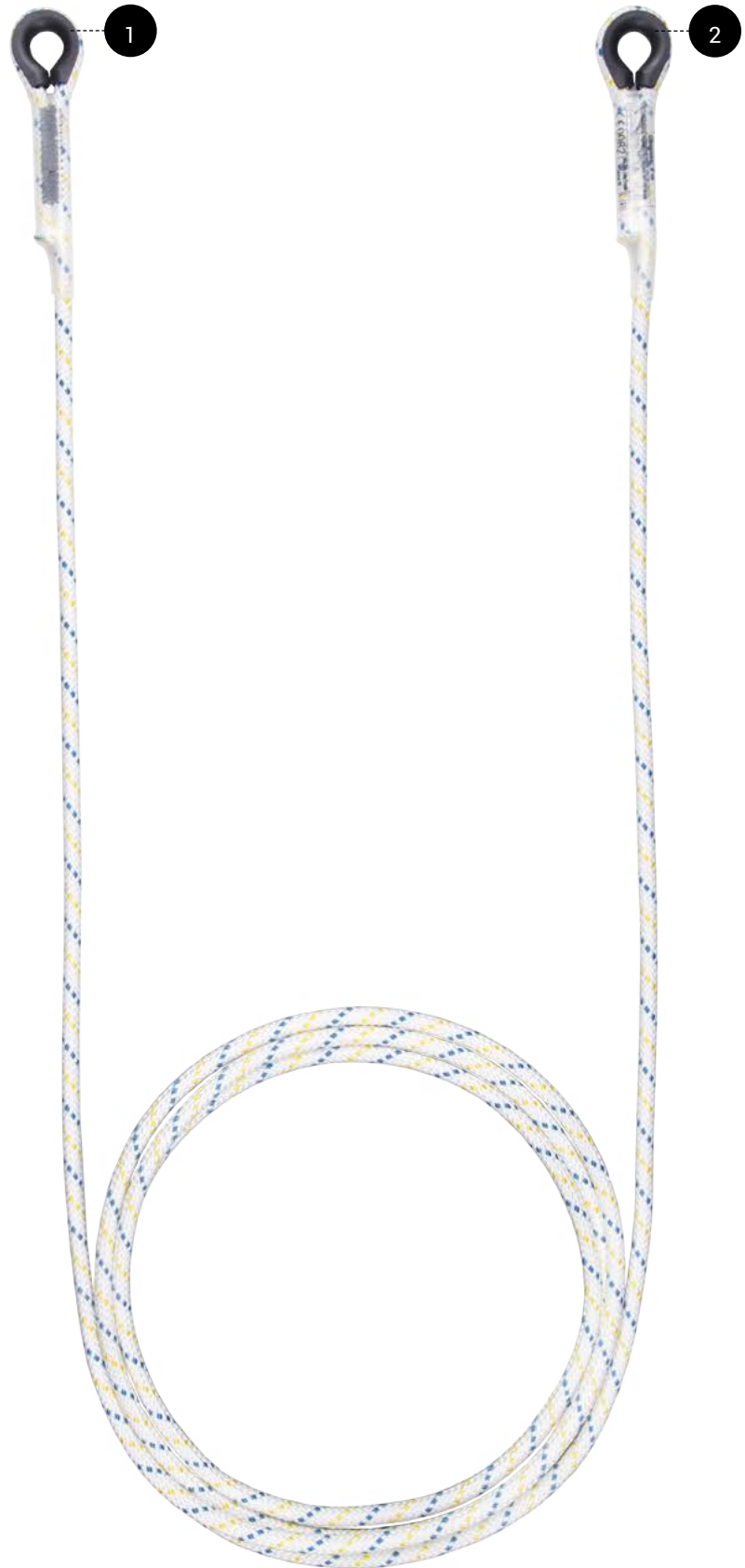
2020

LP 100 TT

Pozioma lina kotwicząca

EN 795

nr kat.: LP 100 TT



Pozioma lina kotwicząca zakończona obustronnie kauszami. Do stosowania podczas wykonywania prac, które wymagają częstego przemieszczania się w płaszczyźnie poziomej.

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

Pozioma linka kotwicząca zakończona obustronnie kauszami.

BEZ ZATRZAŚNIKÓW

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
2,5 m	43,00	15 m	91,00
5,0 m	51,00	20 m	110,00
8,0 m	61,00	25 m	130,00
10 m	71,00	30 m	150,00

STANDARDOWE KONFIGURACJE URZĄDZENIA Z FABRYCZNIE DOŁĄCZONYM ZATRZAŚNIKIEM

1	2	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO	1	2	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
LP 100 TT + 2 x AZ 002		2,5 m	63,00	LP 100 TT + 2 x AZ 003		2,5 m	77,00
nr kat. LP 100 TT + 2xAZ 002		5,0 m	71,00	nr kat. LP 100 TT + 2xAZ 003		5,0 m	85,00
Pozioma linka kotwicząca zakończona pętlą i kauszą. Fabrycznie dołączone zatrzaśniki stalowe:		8,0 m	81,00	Pozioma linka kotwicząca zakończona obustronnie kauszami. Fabrycznie dołączone zatrzaśniki aluminiowe:		8,0 m	95,00
• AZ 002 (otwarcie 18 mm)		10 m	91,00	• AZ 003 (otwarcie 20 mm)		10 m	105,00
		15 m	111,00			15 m	125,00
		20 m	130,00			20 m	144,00
		25 m	150,00			25 m	164,00
		30 m	170,00			30 m	184,00
LP 100 TT + 2 x AZ 029		2,5 m	103,00	LP 100 TT + 2 x AZ 023		2,5 m	123,00
nr kat. LP 100 TT + 2xAZ 029		5,0 m	111,00	nr kat. LP 100 TT + 2xAZ 023		5,0 m	131,00
Pozioma linka kotwicząca zakończona obustronnie kauszami. Fabrycznie dołączone zatrzaśniki stalowe:		8,0 m	121,00	Pozioma linka kotwicząca zakończona obustronnie kauszami. Fabrycznie dołączone zatrzaśniki stalowe:		8,0 m	141,00
• AZ 029 (otwarcie 50 mm)		10 m	131,00	• AZ 023 (aluminium, otwarcie 53 mm)		10 m	151,00
		15 m	151,00			15 m	171,00
		20 m	170,00			20 m	190,00
		25 m	190,00			25 m	210,00
		30 m	210,00			30 m	230,00
LP 100 TT + AZ 003 + AZ 029		2,5 m	99,00	LP 100 TT + AZ 003 + AZ 023		2,5 m	109,00
nr kat. LP 100 TT + AZ 003 + AZ 029		5,0 m	107,00	nr kat. LP 100 TT + AZ 003 + AZ 023		5,0 m	117,00
Pozioma linka kotwicząca zakończona obustronnie kauszami. Fabrycznie dołączone zatrzaśniki:		8,0 m	117,00	Pozioma linka kotwicząca zakończona obustronnie kauszami. Fabrycznie dołączone zatrzaśniki:		8,0 m	127,00
• AZ 029 (stal galwanizowana, otwarcie 50 mm.)		10 m	127,00	• AZ 023 (aluminium, otwarcie 53 mm)		10 m	137,00
• AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)		15 m	147,00	• AZ 003 (aluminium, otwarcie 20 mm)		15 m	157,00
		20 m	166,00			20 m	176,00
		25 m	186,00			25 m	196,00
		30 m	206,00			30 m	216,00
LP 100 TT + AZ 002 + AZ 029		2,5 m	83,00	LP 100 TT + AZ 002 + AZ 023		2,5 m	93,00
nr kat. LP 100 TT + AZ 002 + AZ 029		5,0 m	91,00	nr kat. LP 100 TT + AZ 002 + AZ 023		5,0 m	101,00
Pozioma linka kotwicząca zakończona obustronnie kauszami. Fabrycznie dołączone zatrzaśniki stalowe:		8,0 m	101,00	Pozioma linka kotwicząca zakończona obustronnie kauszami. Fabrycznie dołączone zatrzaśniki stalowe:		8,0 m	111,00
• AZ 029 (otwarcie 50 mm)		10 m	111,00	• AZ 023 (otwarcie 56 mm)		10 m	121,00
• AZ 002 (otwarcie 18 mm)		15 m	131,00	• AZ 002 (otwarcie 18 mm)		15 m	141,00
		20 m	150,00			20 m	160,00
		25 m	170,00			25 m	180,00
		30 m	190,00			30 m	200,00

AT 190

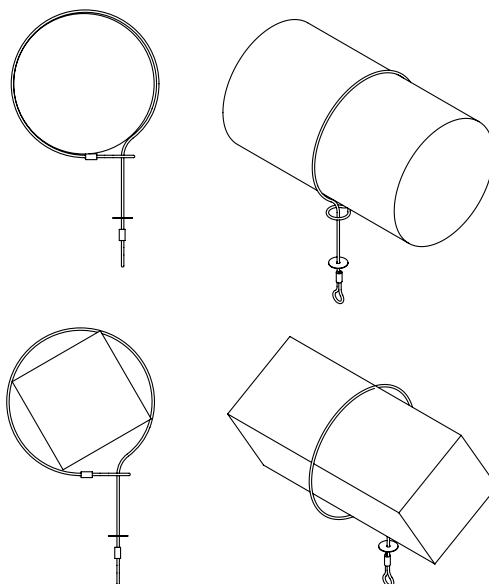
Zaczepek linkowy bezłęcznikowy

EN795 TYP B

nr kat.: AT 190

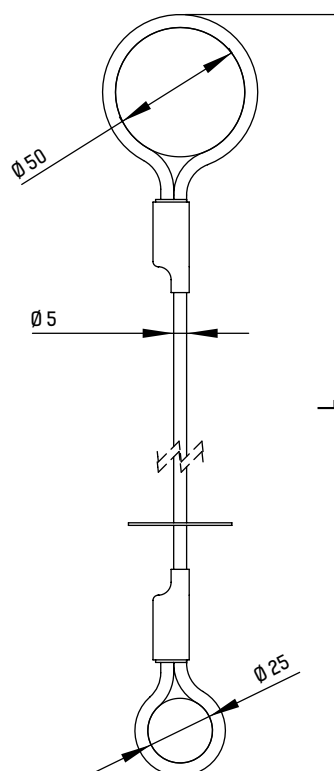


MONTAŻ



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



ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AT 190 060	60 cm	30,00
AT 190 100	100 cm	35,00
AT 190 200	200 cm	55,00
AT 190 300	300 cm	65,00
AT 190 500	500 cm	95,00
AT 190 1000	1000 cm	170,00

AT 190 XX - DŁUGOŚĆ DOWOLNA DO 10 M WG ZAMÓWIENIA

AT 191

Zaczepek linkowy bezłęcznikowy

EN 795 TYP B

nr kat.: AT 191

CE



PRESENTACIÓN
DEL PRODUCTO

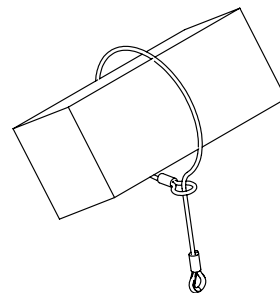
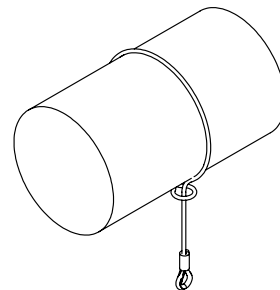
protekt.co/at191



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



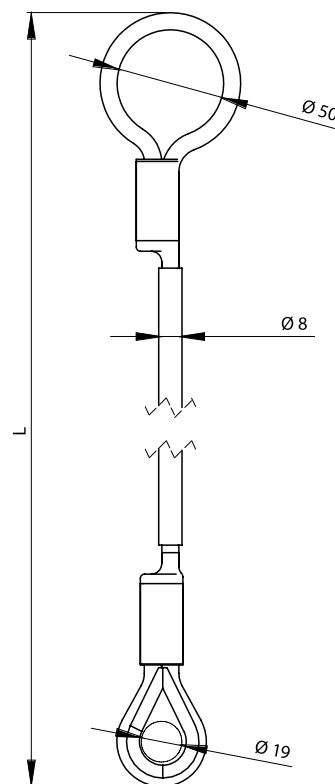
MONTAŻ



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.



WYMIARY



PARAMETRY

Materiał:	stal nierdzewna + miedź
Waga:	min. 12kN

CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AT 191 060	60 cm	41,00
AT 191 100	100 cm	46,00
AT 191 200	200 cm	66,00
AT 191 300	300 cm	76,00
AT 191 500	500 cm	106,00
AT 191 1000	1000 cm	181,00

AT 191 XX - DŁUGOŚĆ DOWOLNA DO 10 M WG ZAMÓWIENIA

AZ 410

Zaczepek linkowy

EN 354, EN 795 TYP B



PREZENTACJA
PRODUKTU

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**

CE



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	62,00
AZ 410	2,0 m	82,00
AZ 430	3,0 m	100,00
AZ 430	5,0 m	130,00
AZ 430	10,0 m	280,00

AZ 700

Zaczepek taśmowy

EN 795 TYP B



PREZENTACJA
PRODUKTU

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**

CE

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	30,00
AZ 700 140	140 cm	35,00
AZ 700 200	200 cm	42,00

EN795:2012 TYP B
CEN/TS 16415:2013

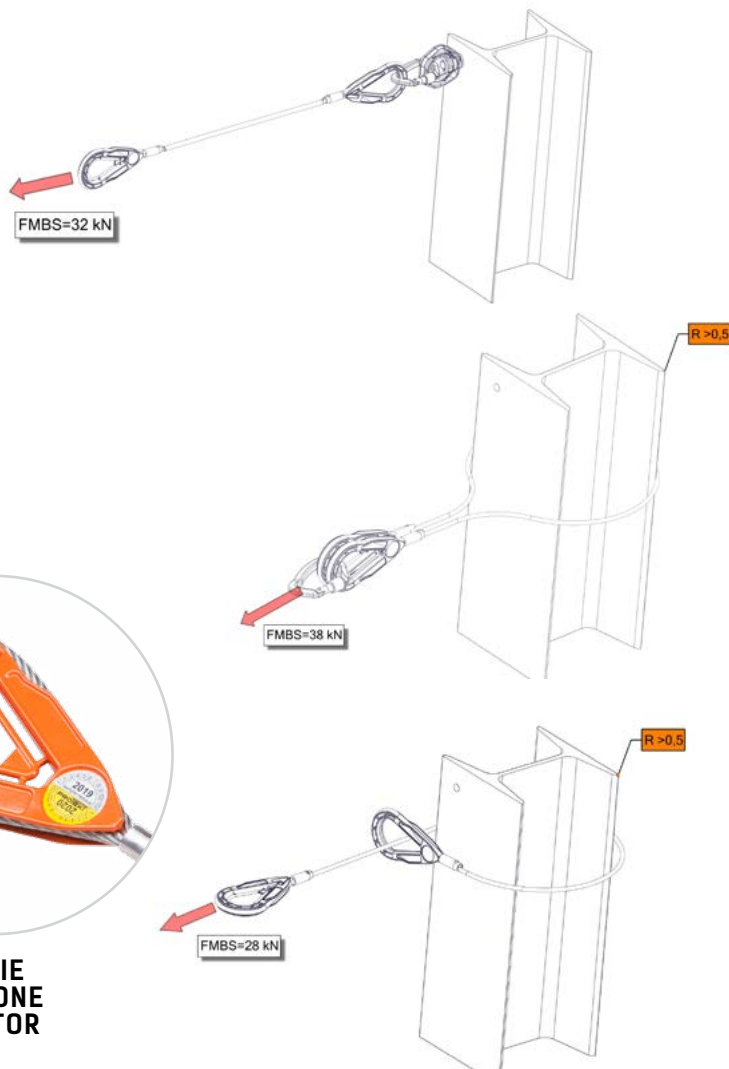
nr kat.: AZ 411



 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	112,00
AZ411 20	2 m	132,00
AZ411 30	3 m	150,00
AZ411 50	5 m	180,00
AZ411 100	10 m	330,00

AZ 640

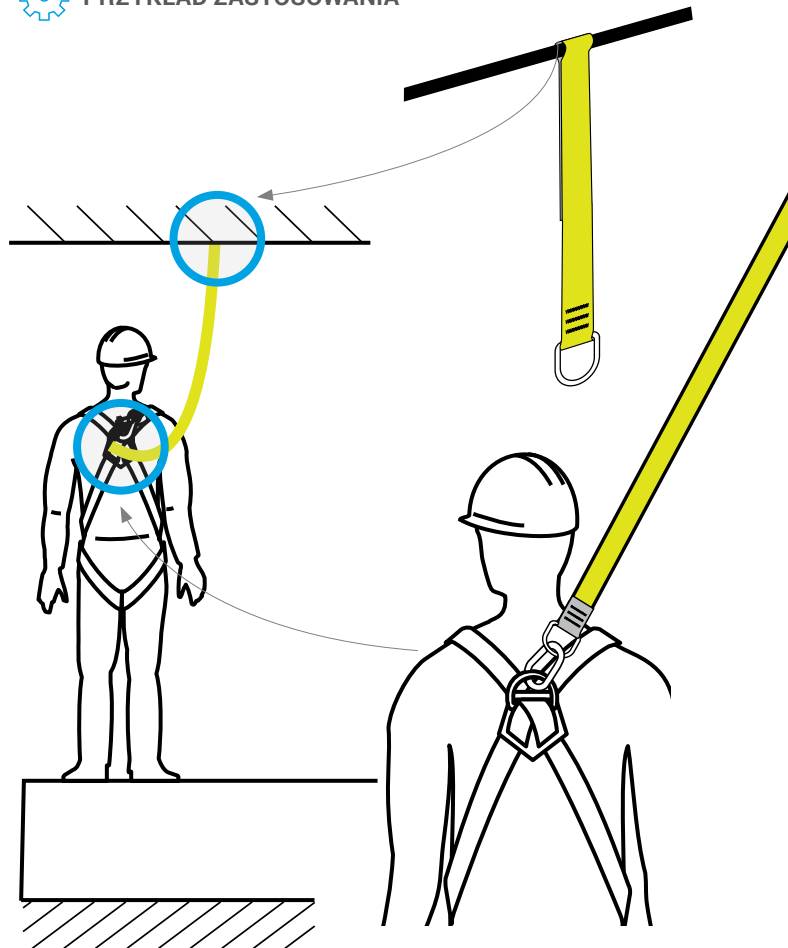
Zaczep taśmowy

EN 795:2012 TYP B

nr kat.: AZ 640



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



Zaczep taśmowy AZ640 jest urządzeniem kotwiczącym zaprojektowany w celu stworzenia na budowie punktu zapewniającego podłączenie szelek bezpieczeństwa (systemu łącząco-amortyzującego), w miejscu ryzyka upadku.

Zaczep taśmowy jest przeznaczony do zainstalowania w środku konstrukcji żelbetowej (betonu zbrojonego) w celu stworzenia punktu do zamocowania szelek bezpieczeństwa oraz stałych poziomych systemów asekuracyjnych. Zaczep 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). Zaczep taśmowy można stosować z urządzeniem samohamownym, zgodnym z normą EN 360.

PARAMETRY

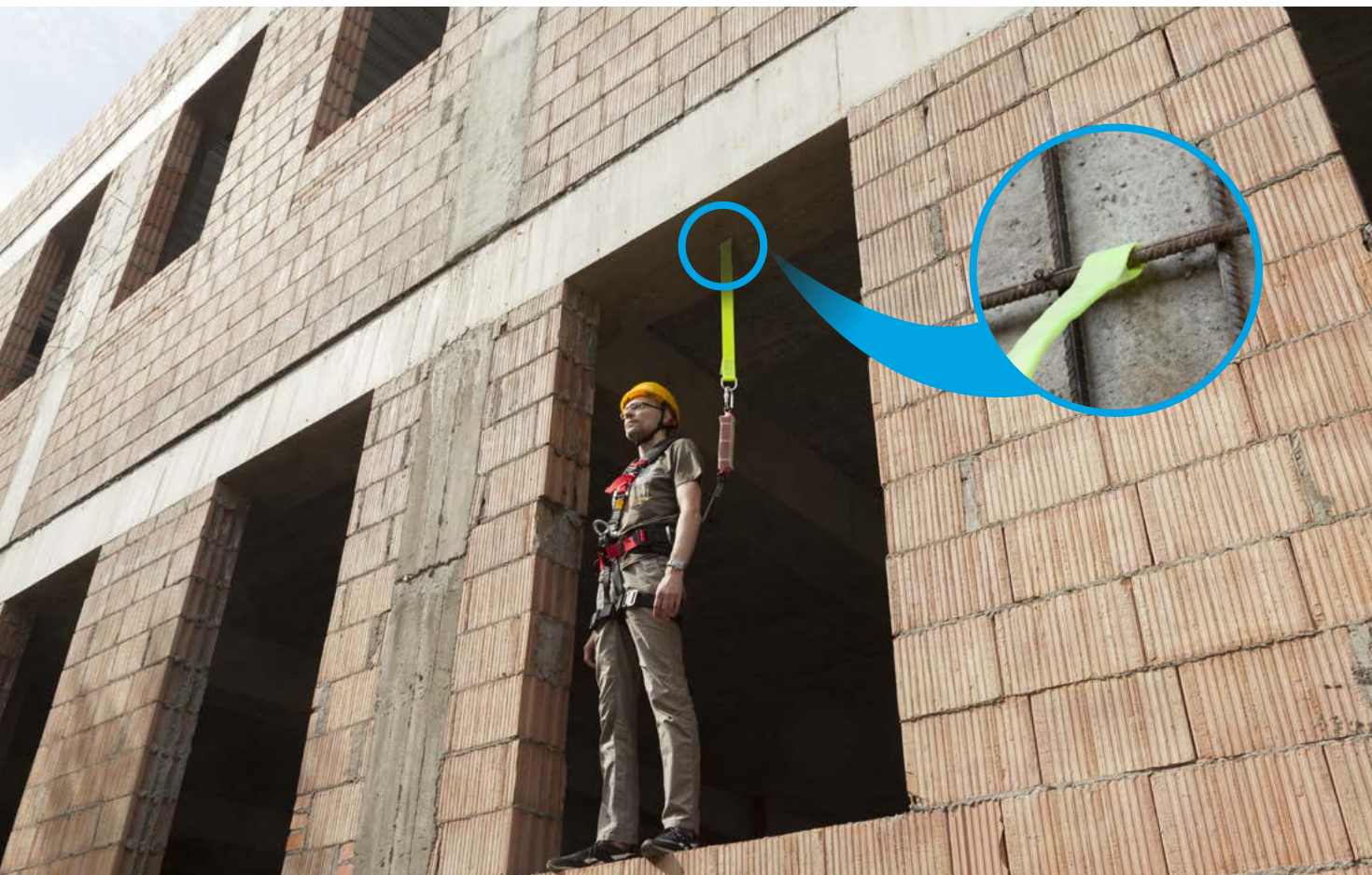
Taśma:	poliester, szerokość 45 mm, grubość 2,5 mm
Zakończenie:	polietylen
Klamra:	stal ocynkowana

CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

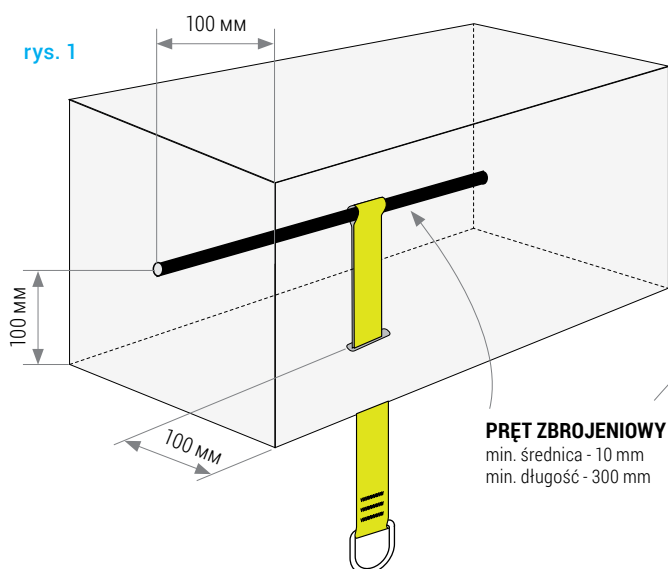
NR KAT.:	DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
AZ 640 05	0,5 m	17,00
AZ 640 10	1,0 m	19,00
AZ 640 15	1,5 m	24,00
AZ 640 20	2,0 m	28,00



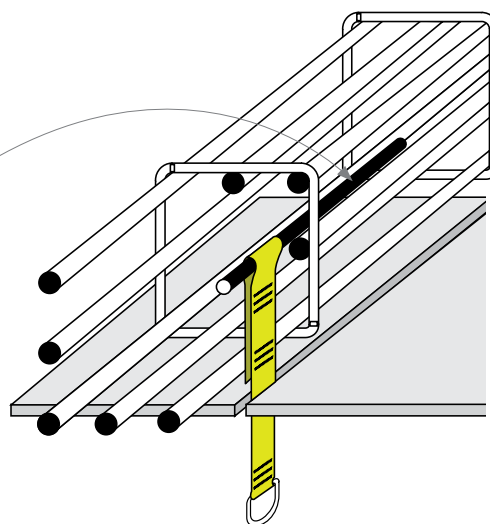
MONTAŻ

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

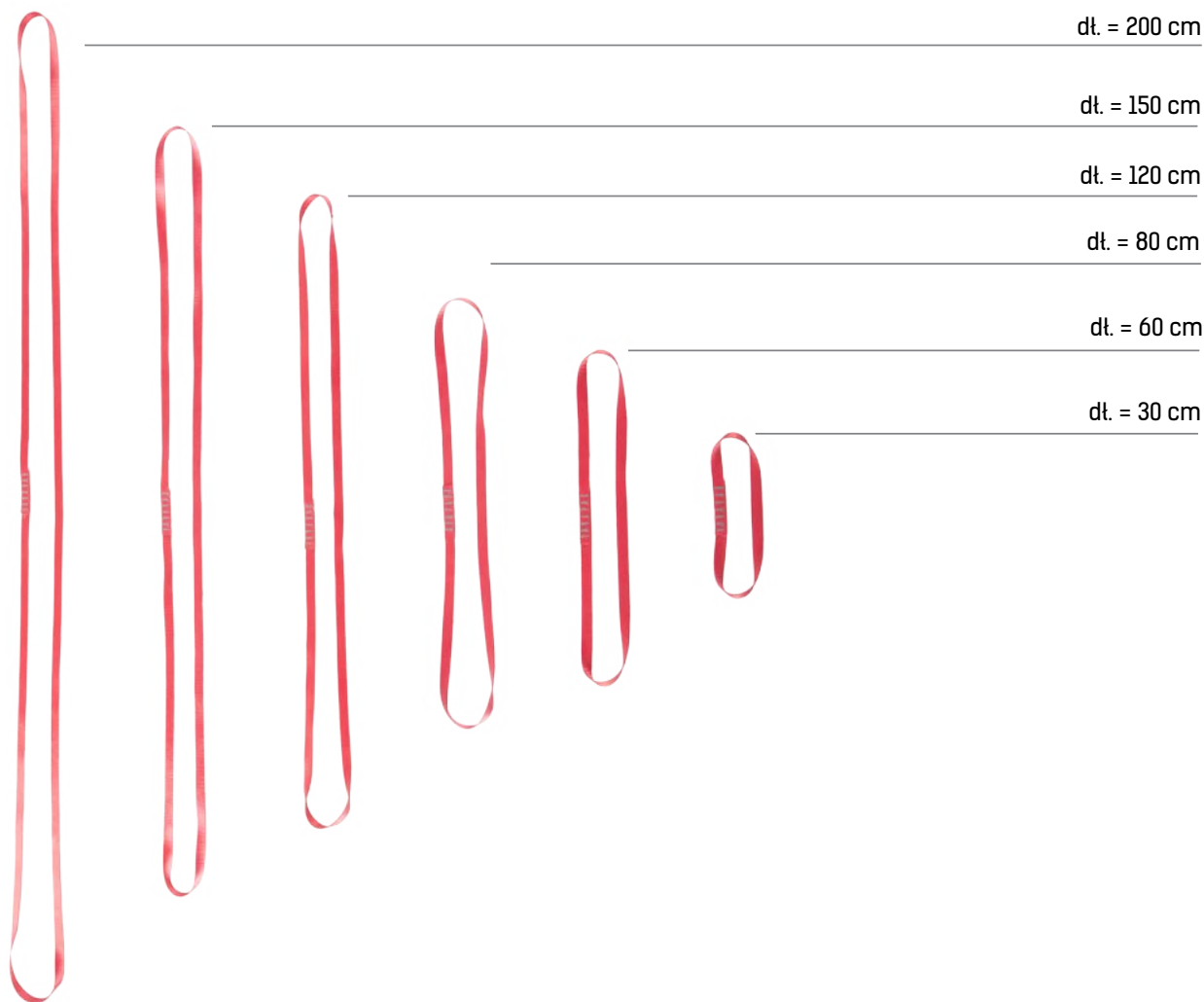


AZ 900

Zaczepek taśmowy

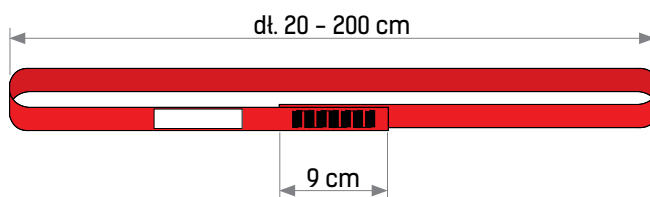
EN 354, EN 566, EN 795 TYP B

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

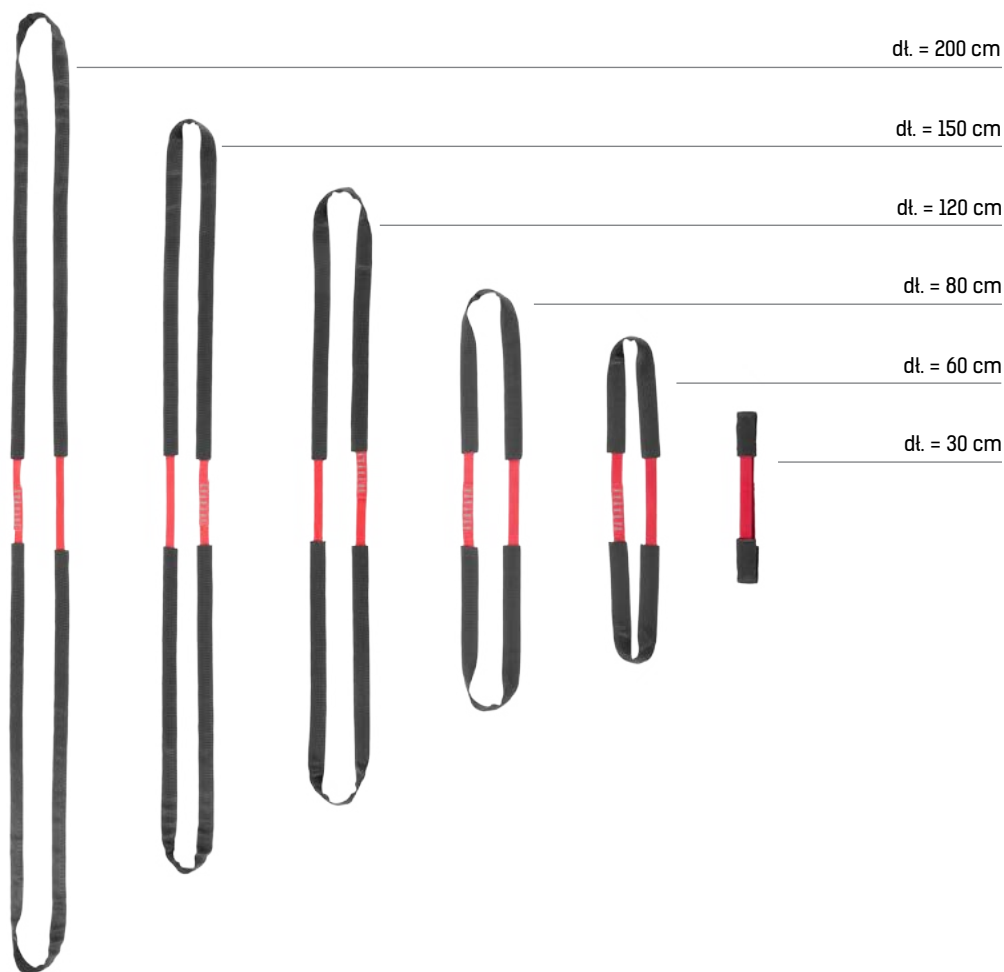
DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
30 cm	14,50
60 cm	14,50
80 cm	14,50
120 cm	20,00
150 cm	20,00
200 cm	20,00

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) - podzespół łącząco-amortyzujący wg EN 354, składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, służący do przyłączenia podzespołu 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



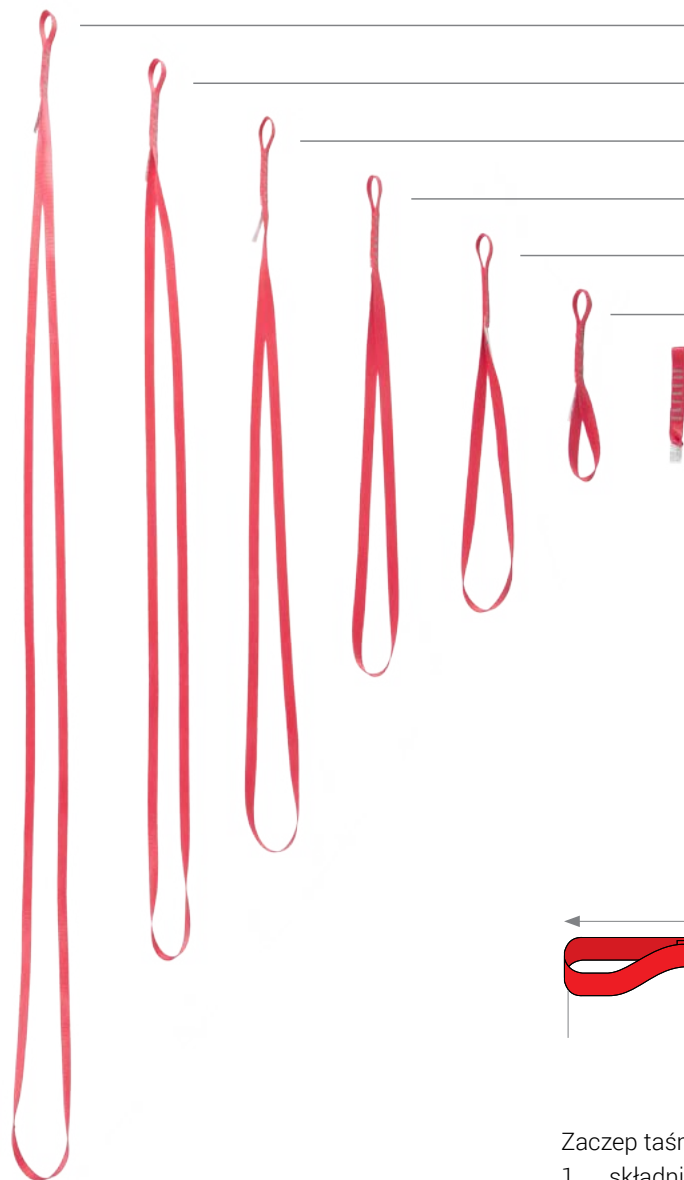
DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

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

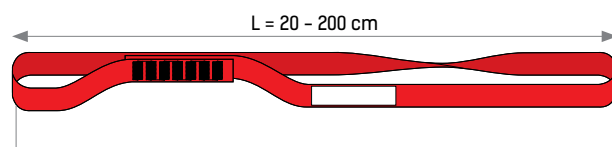
AZ 920 120 - dt. = 120 cm

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

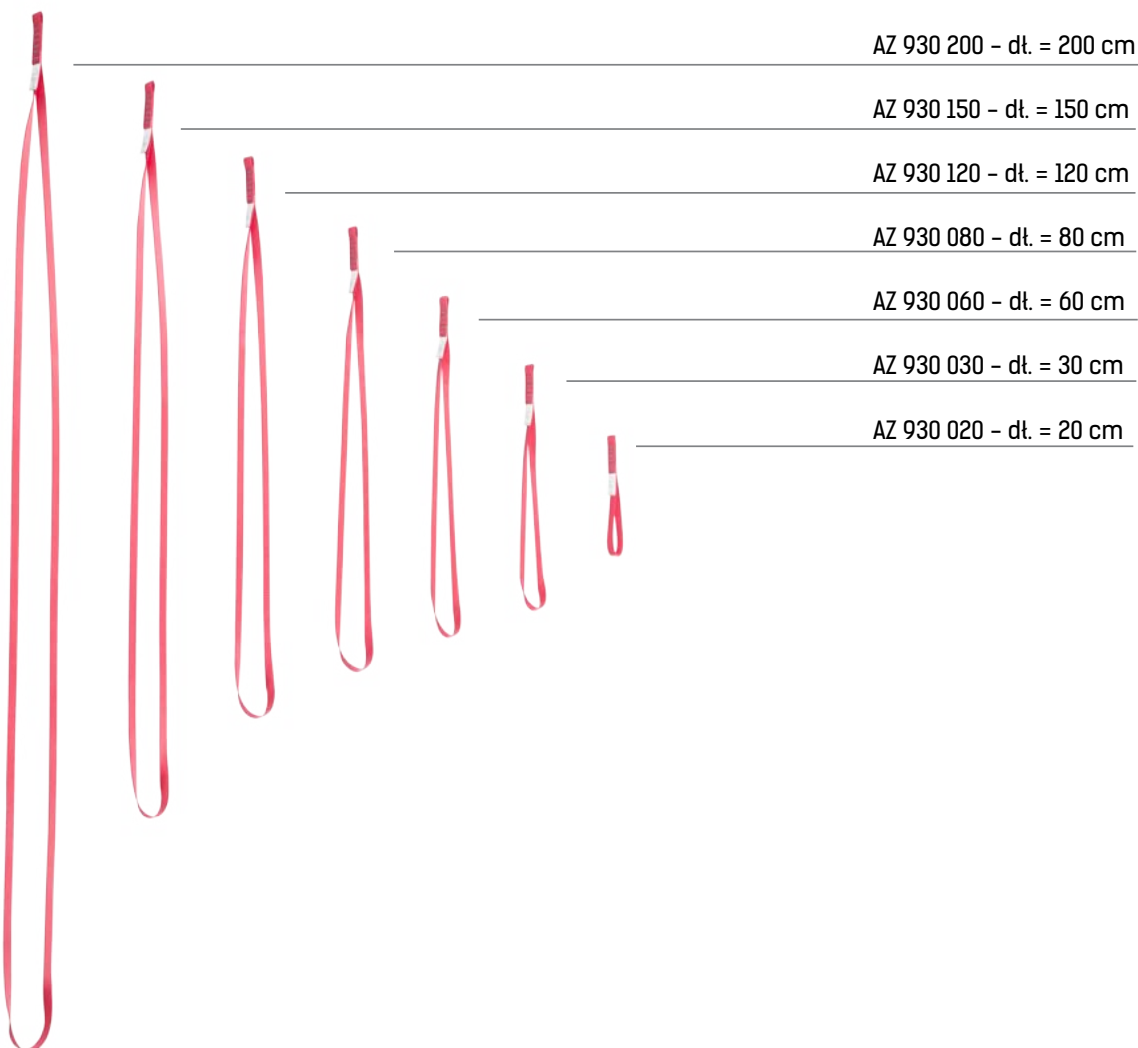


DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUHEM

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	14,50	120 cm	20,00
30 cm	14,50	150 cm	20,00
60 cm	14,50	200 cm	20,00
80 cm	14,50		



AZ 930 200 - dł. = 200 cm

AZ 930 150 - dł. = 150 cm

AZ 930 120 - dł. = 120 cm

AZ 930 080 - dł. = 80 cm

AZ 930 060 - dł. = 60 cm

AZ 930 030 - dł. = 30 cm

AZ 930 020 - dł. = 20 cm

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 WYBUHEM

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

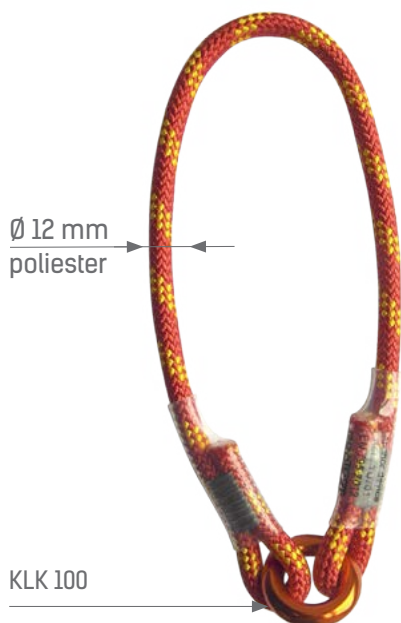
TU 701

Prusik

EN 795

nr kat.: TU 701

CE



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

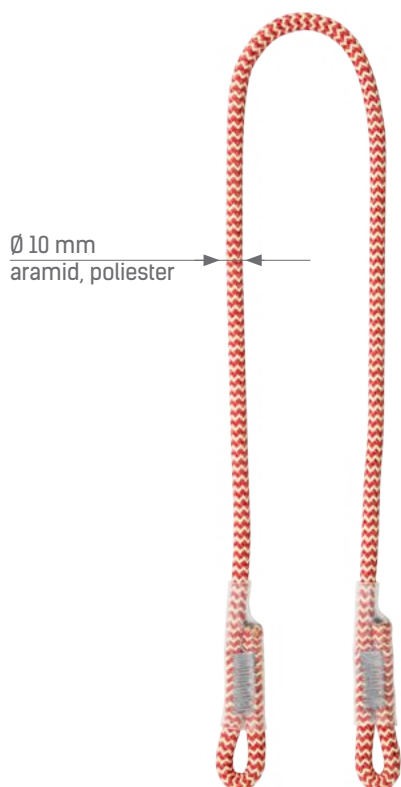
DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
80 cm	14,50
85 cm	14,50
90 cm	14,50
100 cm	20,00

TU 810

Prusik

EN 795 TYP B

nr kat.: TU 810



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	14,50
85 cm	14,50
90 cm	14,50
100 cm	20,00

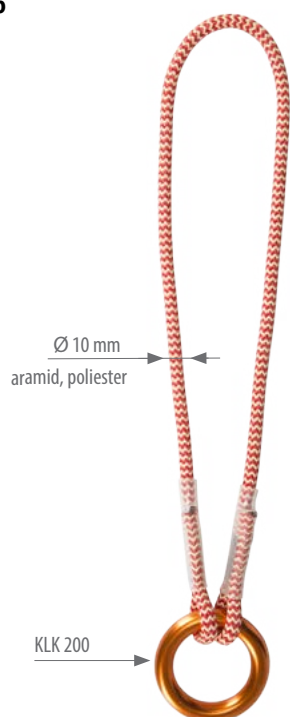
TU 811

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	24,00
85 cm	24,00
90 cm	25,00
100 cm	26,00

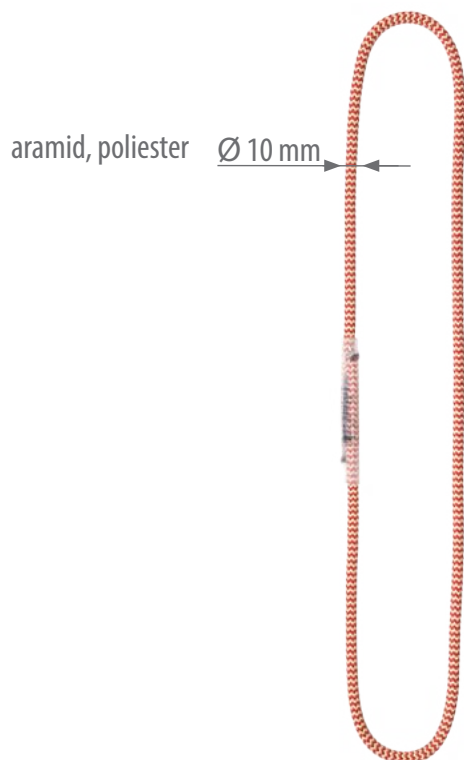
TU 812

Prusik

EN 795 TYP B

nr kat.: TU 812

CE



PARAMETRY

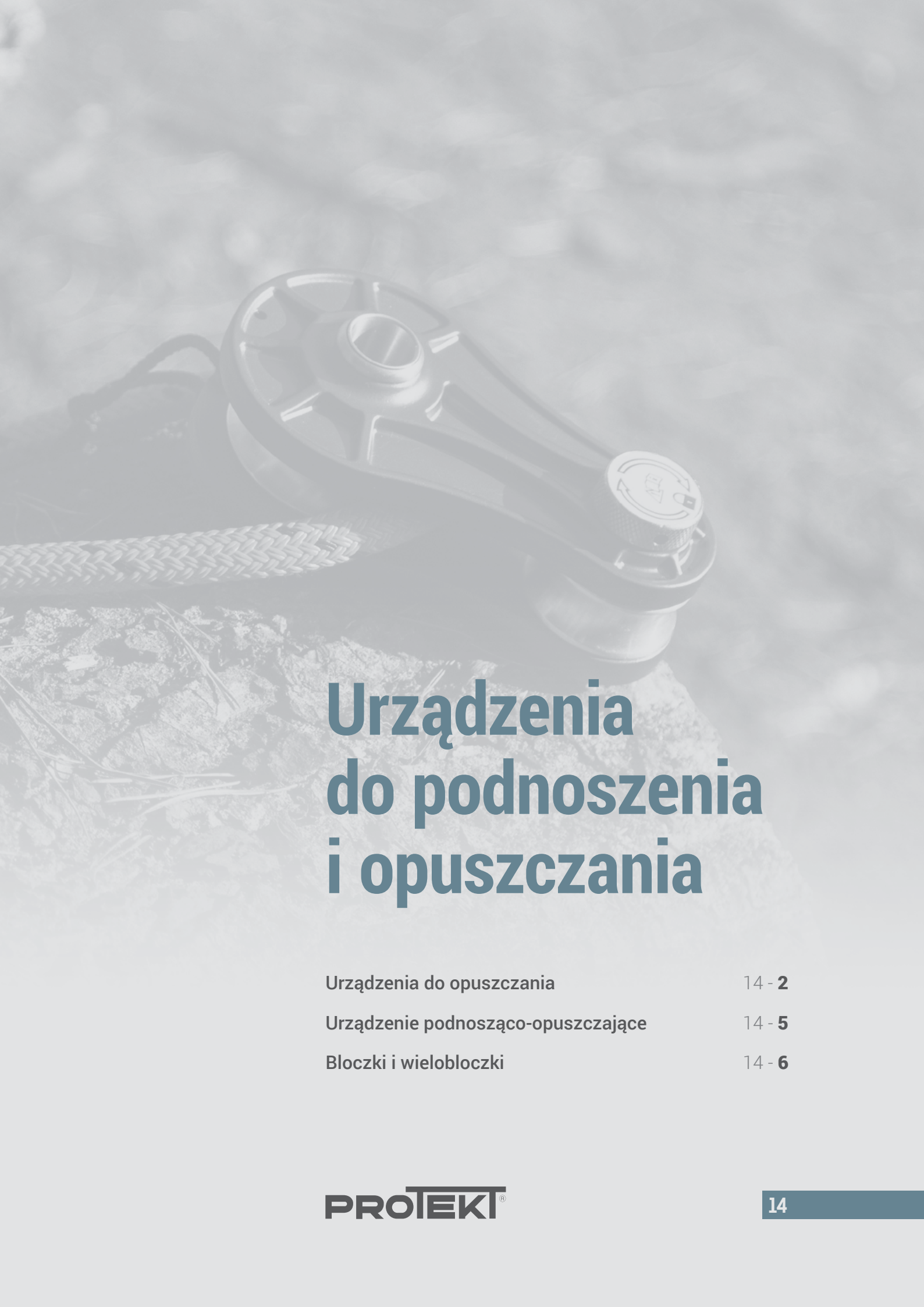
Materiał:	aramid, poliester
Średnica liny:	Ø 10 mm
Długości:	80 cm, 85 cm, 90 cm, 100 cm

CECHY SZCZEGÓLNE



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

DŁUGOŚĆ	CENA NETTO
80 cm	14,50
85 cm	14,50
90 cm	14,50
100 cm	20,00



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

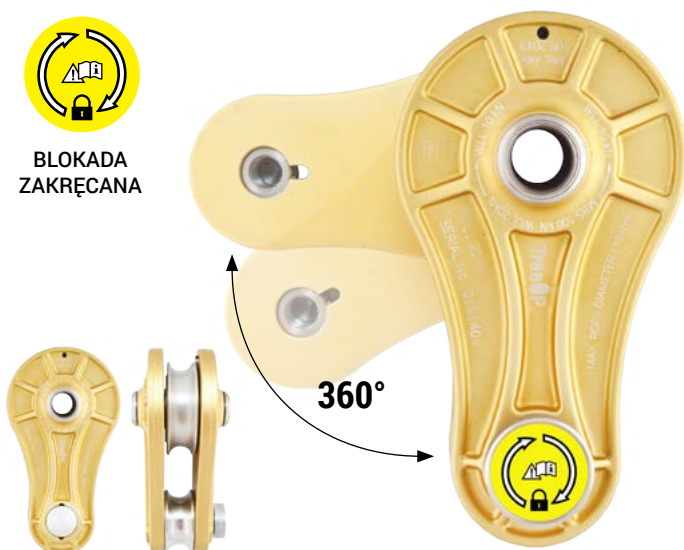
Mały bloczek z otworem przelotowym i blokadą zakręcaną

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	390,00

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	390,00

TU 404

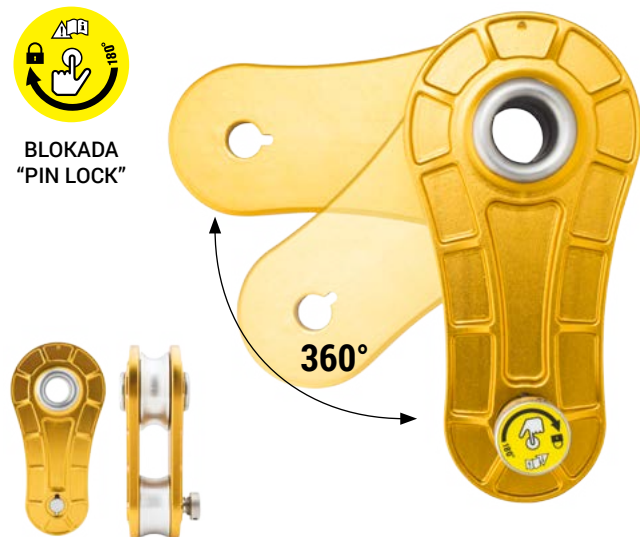
Duży bloczek z otworem przelotowym i blokadą „Pin lock”

EN 12278:2007

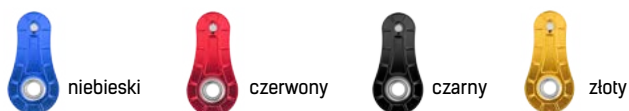
nr kat.: TU 404



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

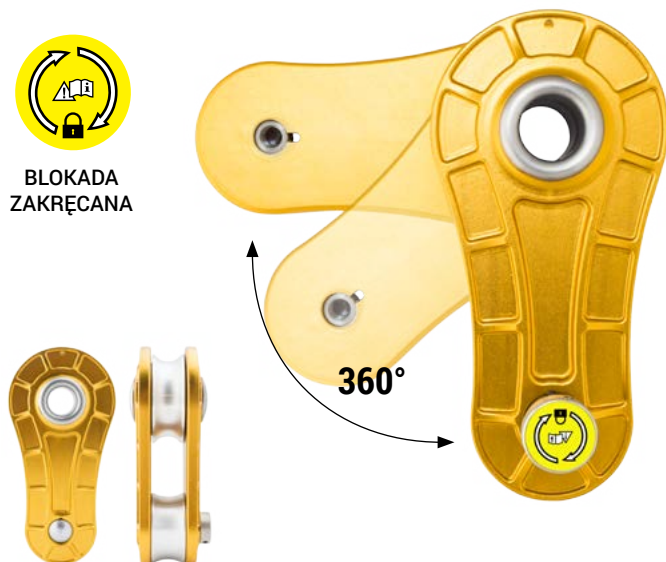
Duży bloczek z otworem przelotowym i blokadą zakręcaną

EN 12278:2007

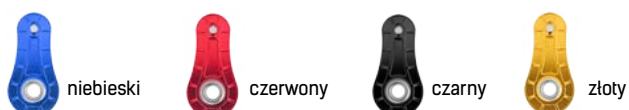
nr kat.: TU 405



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



nr kat.: **TU 410**



Knaga
blokowanie liny
podczas podnoszenia

TU 411
bloczek górny

TU 411
bloczek górny

min. 700 mm

TU 412
bloczek dolny

TU 412
bloczek dolny

21 mm

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.

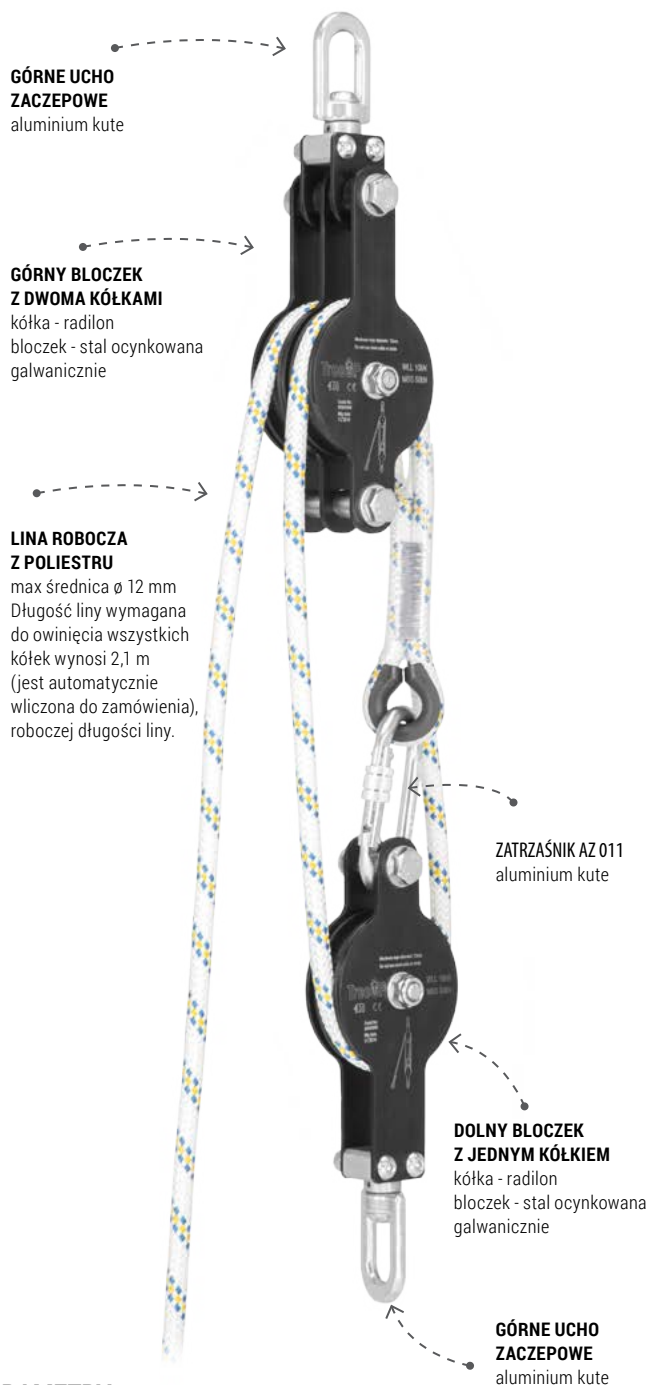
Uwaga specjalna:

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)	498,00
TU 411	319,00
TU 412	179,00

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)	-	240,00
TU 413 10	10 m	290,00
TU 413 20	20 m	320,00
TU 413 30	30 m	370,00
TU 413 40	40 m	410,00
TU 413 50	50 m	450,00

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	95,00

TU 416

Bloczek z hakiem 2000 kg

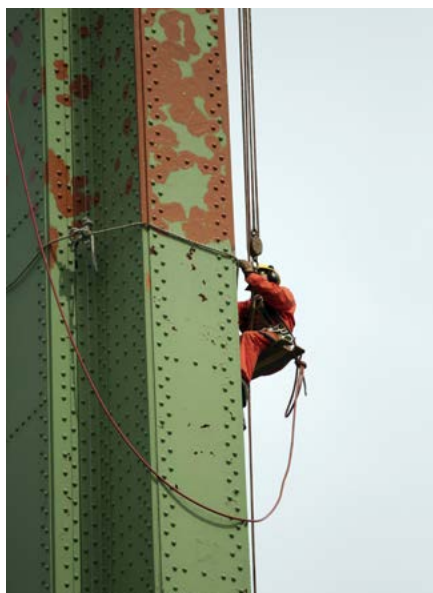


nr kat.: TU 416

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	105,00



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

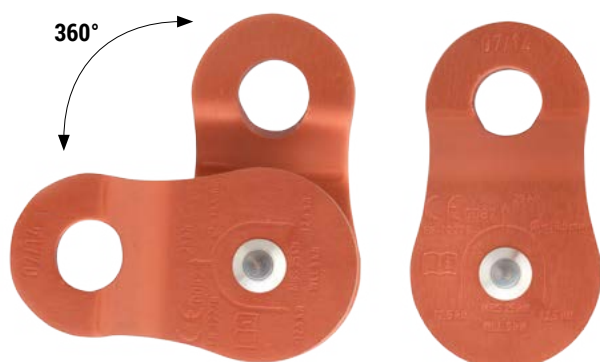
TU 420

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



NR KAT.:	CENA NETTO
TU 420	35,00

TU 421

Potrójny bloczek

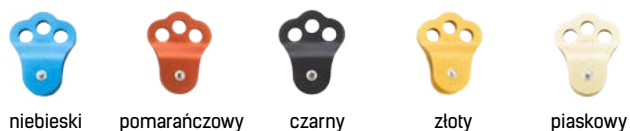
nr kat.: TU 421

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



NR KAT.:	CENA NETTO
TU 421	50,00

TU 430

Pojedynczy bloczek

EN 12278

nr kat.: TU 430



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:	<math>< 15 \text{ mm}</math>

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:	<math>< 15 \text{ mm}</math>

WERSJE KOLORYSTYCZNE



złoty czerwony niebieski piaskowy czarny

NR KAT.:

CENA NETTO

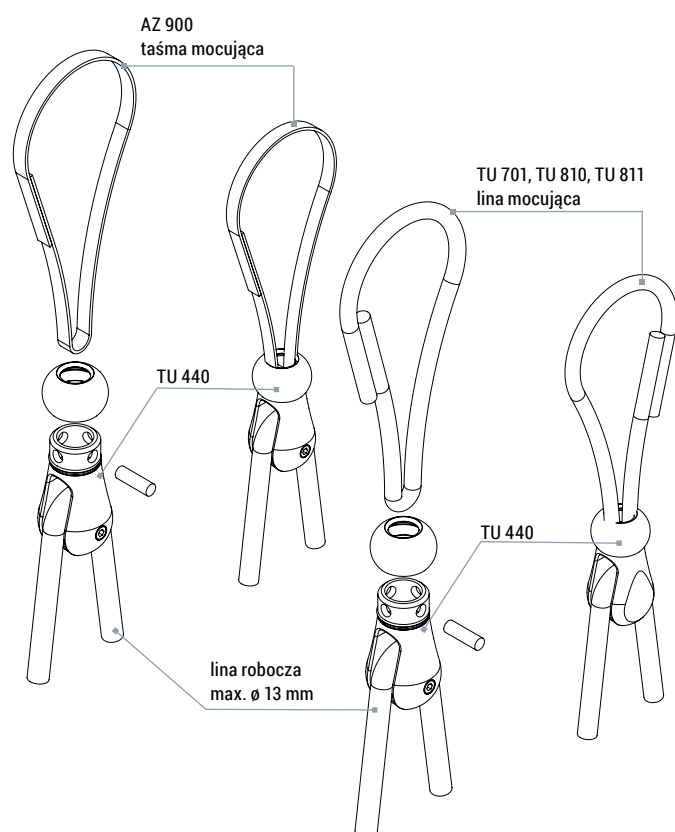
TU 431

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: ø 10 mm

Maksymalna średnica liny roboczej: ø 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

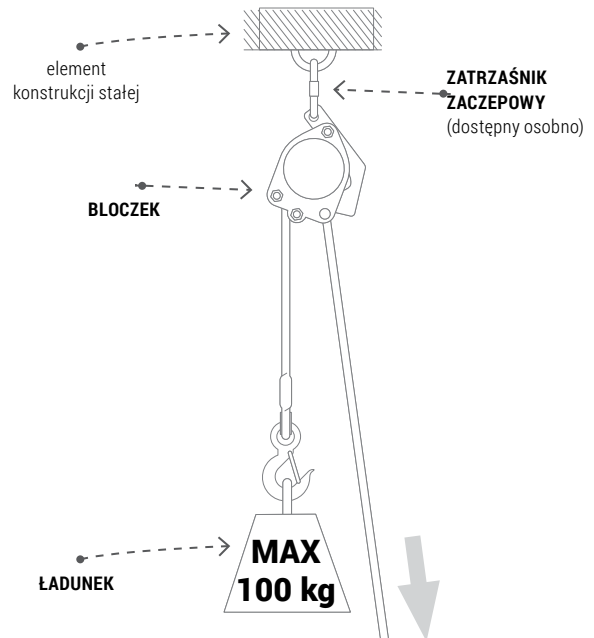
BP 020

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

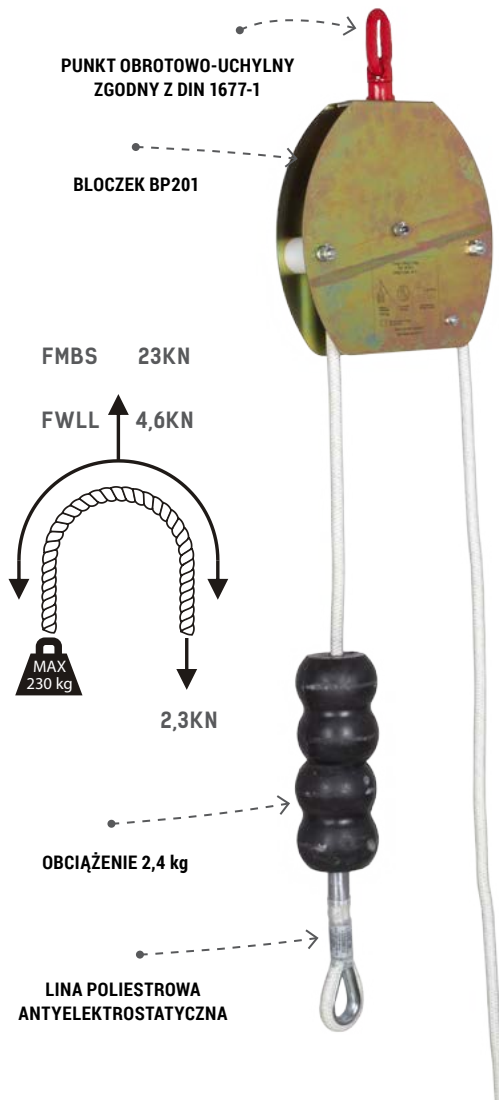


DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

EN 13157:2004+A1:2009, EN 12278:2001

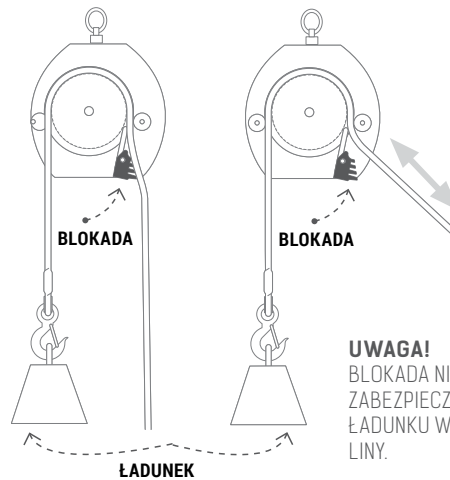
nr kat.: BP 201

UŻYTKOWANIE



POZYCJA ZABLOKOWANA

POZYCJA PODCZAS PODNOSZENIA



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	600,00
BP 201 20	lina + bloczek	20 m	687,00
BP 201 30	lina + bloczek	30 m	775,00
BP 201 40	lina + bloczek	40 m	862,50
BP 201 50	lina + bloczek	50 m	950,00
BP 201 100	lina + bloczek	100 m	1387,50
BPLE 210 10	zespół liny	10 m	125,00
BPLE 210 20	zespół liny	20 m	175,00
BPLE 210 30	zespół liny	30 m	262,50
BPLE 210 40	zespół liny	40 m	350,50
BPLE 210 50	zespół liny	50 m	437,50
BPLE 210 100	zespół liny	100 m	875,00
BP 201	bloczek bez liny	-	512,50

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[®]

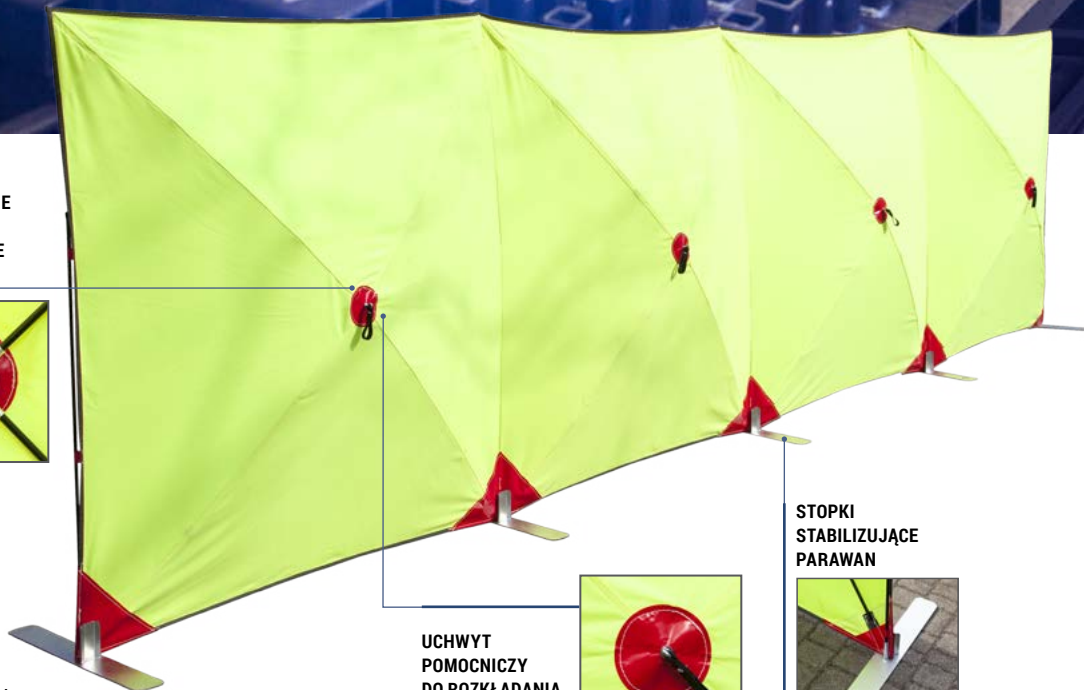
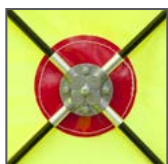


wersja
3 SEGMENTY





WZMOCNIONE
PRZEGUBY
ALUMINIOWE



STOPKI
STABILIZUJĄCE
PARAWANU



UCHWYT
POMOCNICZY
DO ROZKŁADANIA
PARAWANU




wersja
4 SEGMENTY



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	260,00

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

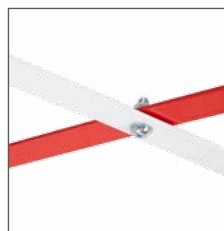
Wysokość:	1,24 m
Waga:	19 kg
Płotek złożony:	0,25 x 0,25 x 1,24 m
Płotek rozłożony:	max. dł. boku 2,13 m max. dł. 8,52 m

NR KAT.:	CENA NETTO
AT 202	1040,00

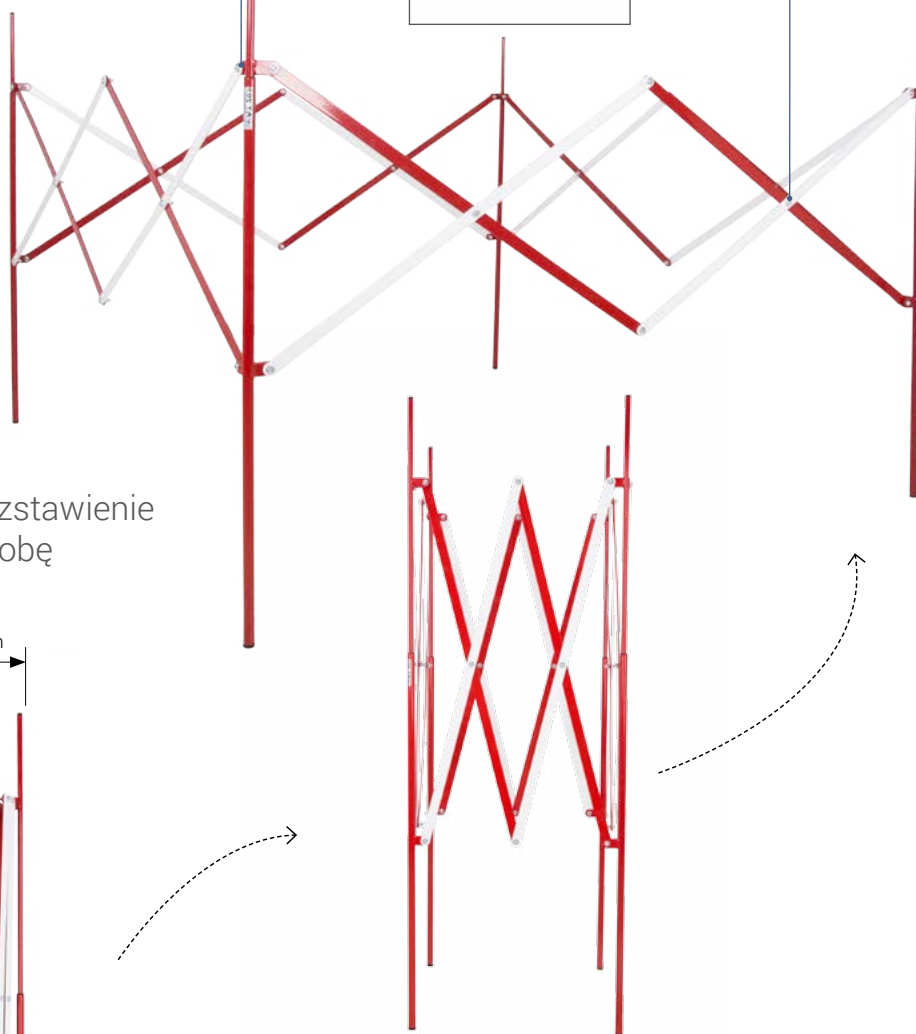
nr kat.: AT 203



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	520,00

AT 210

Płotek

nr kat.: AT 210

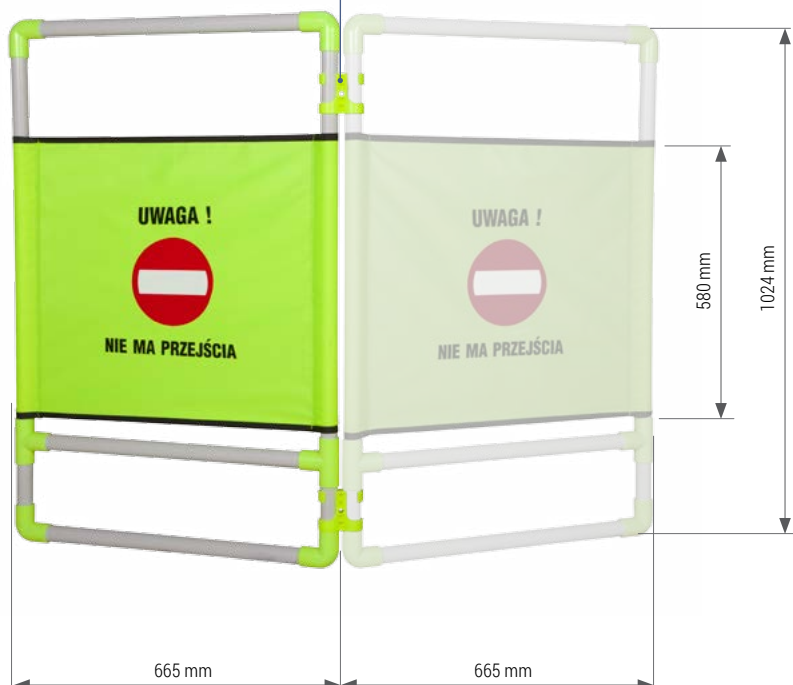
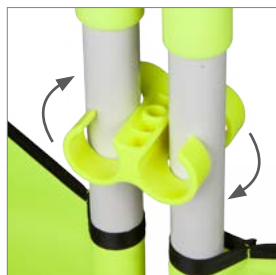
2 MODUŁY ROZSTAWIONE POZIOMO

4 MODUŁY ROZSTAWIONE PIONOWO



ŁĄCZNIK AT 210-02

SPOSÓB MOCOWANIA



PREZENTACJA
PRODUKTU

protekt.co/at201



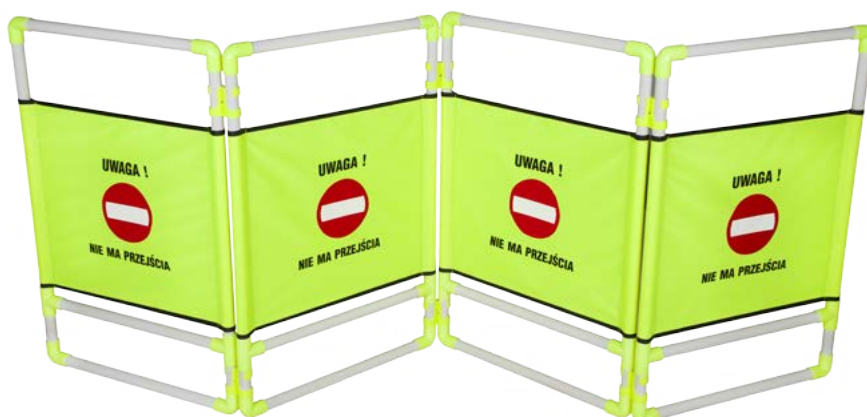
PARAMETRY AT 210 - PŁOTEK

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 wygrodzeń, przejść, schodów, wind czy urządzeń gdzie występuje potrzeba np. czasowego zablokowania przejścia. Modułowa konstrukcja zapewnia szybki montaż i dowolną aranżację przestrzeni do wygrodzenia. Można łączyć dowolną ilość modułów.

NR KAT:	CENA NETTO
AT 210 - 1 moduł	55,00
AT 210-02 - 2 łączniki	25,00
AT 210 zestaw - 4 moduły + 6 łączników	220,00

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



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

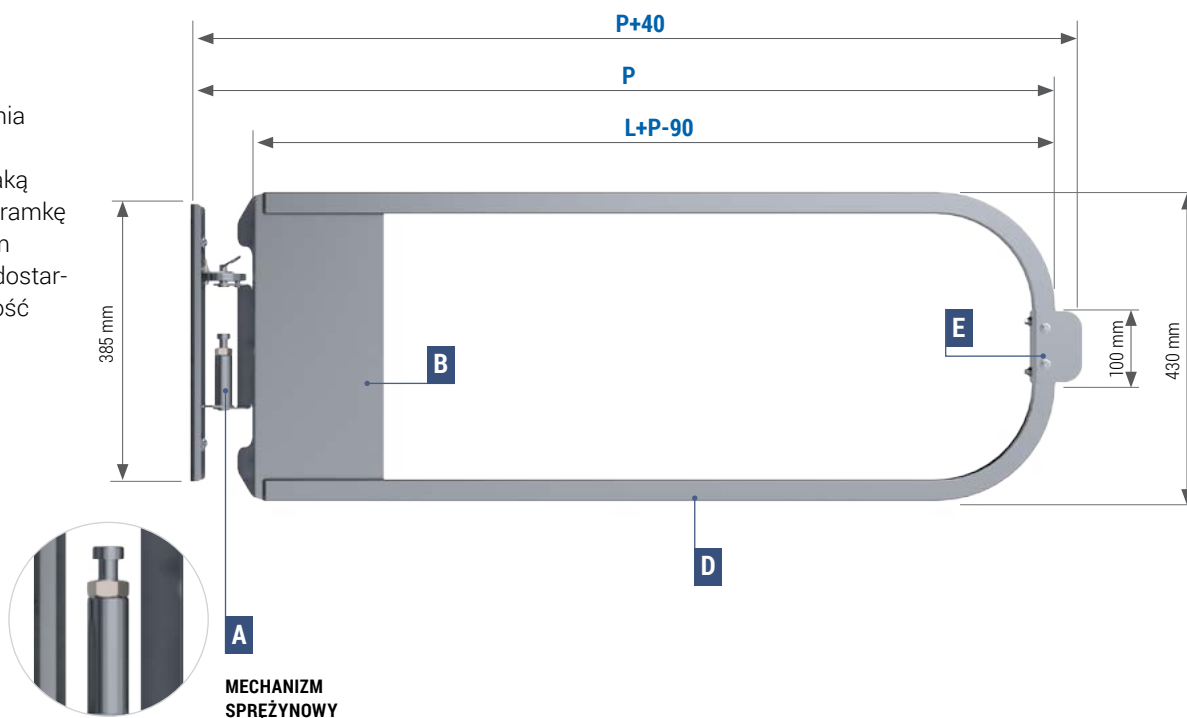
1100,00



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).



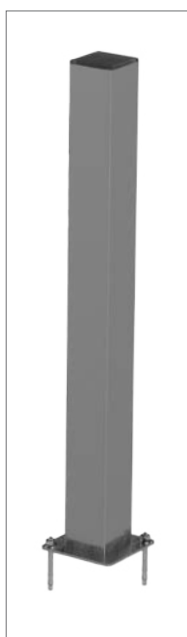
Bramka samozamykająca AT 241 to funkcjonalne urządzenie umożliwiające bezpieczne korzystanie z drabiny np. na silosach lub oddzielające przejścia w różnych lokalizacjach.

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)	590,00
dotaddkowe malowanie proszkowe	+ 50,00

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

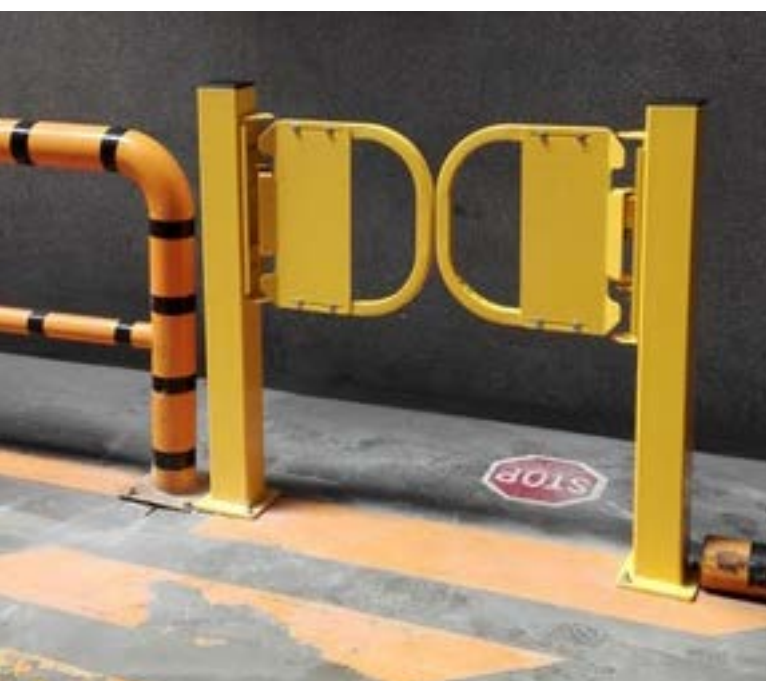
cena netto
29,00



Kotwy
segmentowe
Hilti
HST2 M12 x
115/20

cena netto
5,00

Przykłady możliwych zastosowań bramki

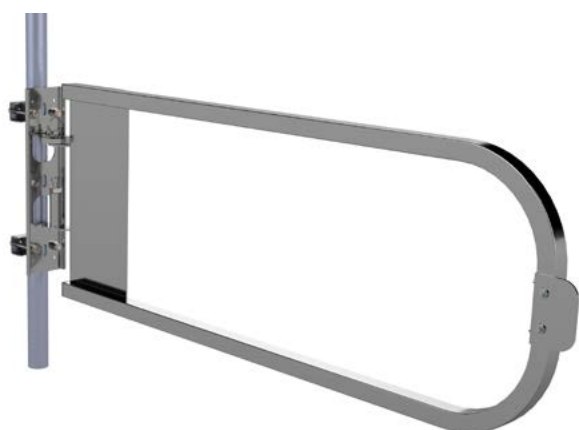


Mocowanie bramki AT 241 do betonu

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

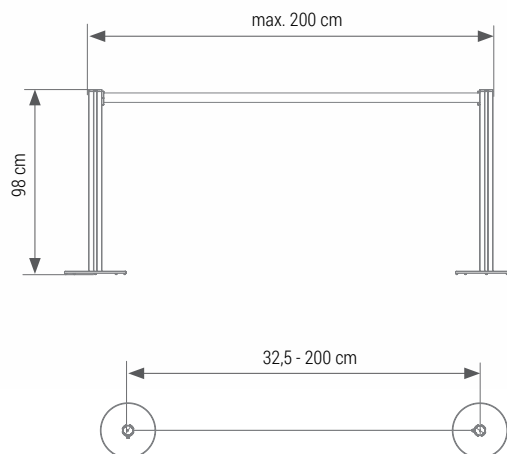
Stopa stalowa oparta jest na 8 szt. stopek z tworzywa (nie rysują powierzchni)

Kolor:

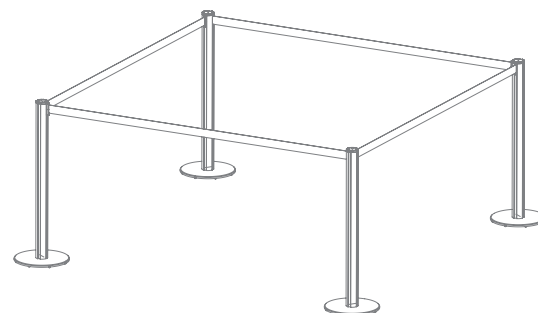
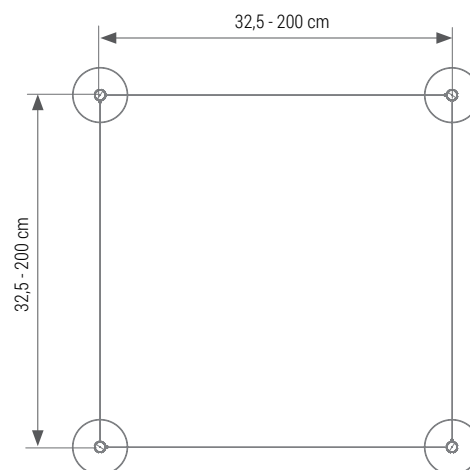
- stopa i słupek wg palety RAL (podstawowy: RAL 5001)
- taśma wg palety kolorów taśm PROTEKT (podstawowy: czarny)

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

160,00

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),

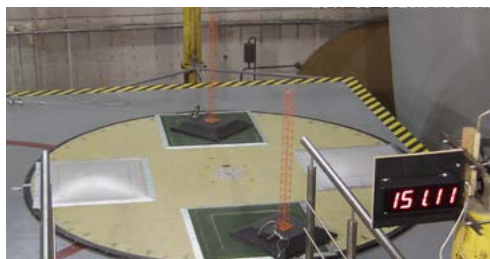
do: 140 km/h (podłoże - membrana PCV).

**Badania przeprowadzono
w tunelu aerodynamicznym
w Instytucie Lotnictwa w Warszawie.**

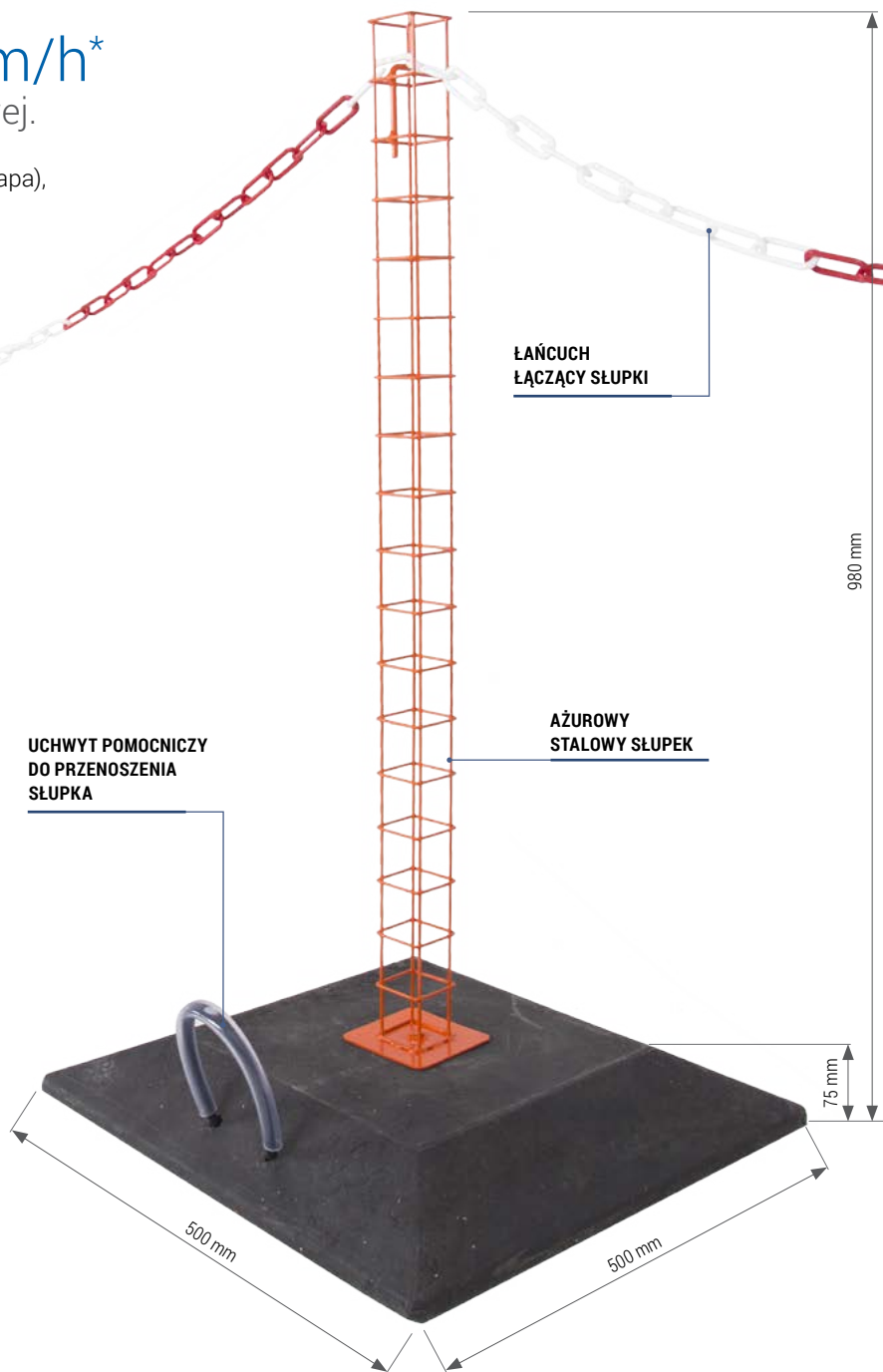
Podłoże blacha trapezowa



Podłoże papa



Podłoże membrana PCV



UCHWYT POMOCNICZY
DO PRZENOSZENIA
SŁUPKA

ŁAŃCUCH
ŁĄCZĄCY SŁUPKI

AŻUROWY
STALOWY SŁUPEK

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

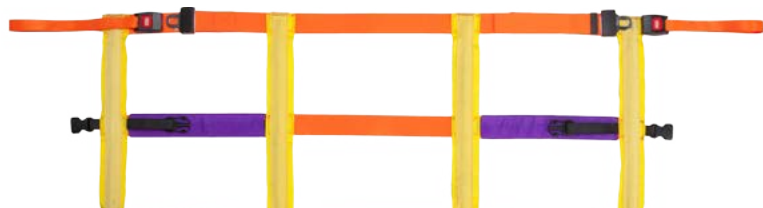
Na zamówienie dostępna żółta wersja słupka + łańcuch żółto-czarny.

RX 721, RX 722

Siatka zabezpieczająca do otworów

nr kat.: RX 721, RX 722

RX 721
tył siatki

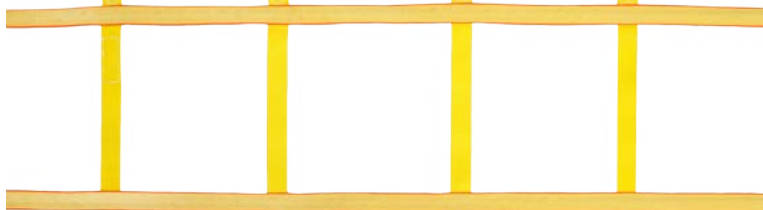


KLAMRA
AUTOMATYCZNA

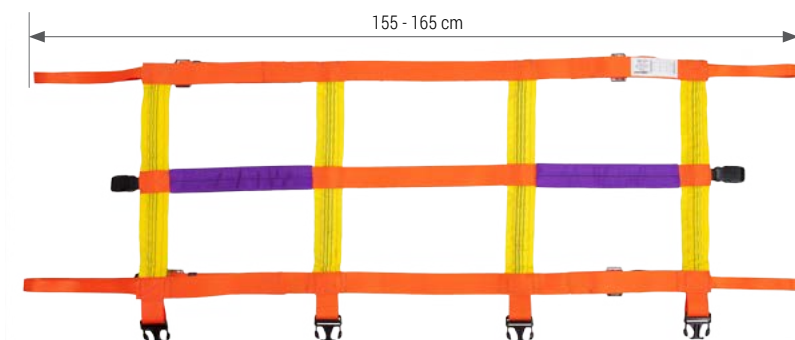
MOŻLIWOŚĆ
ŁĄCZENIA SIATEK



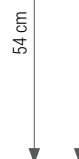
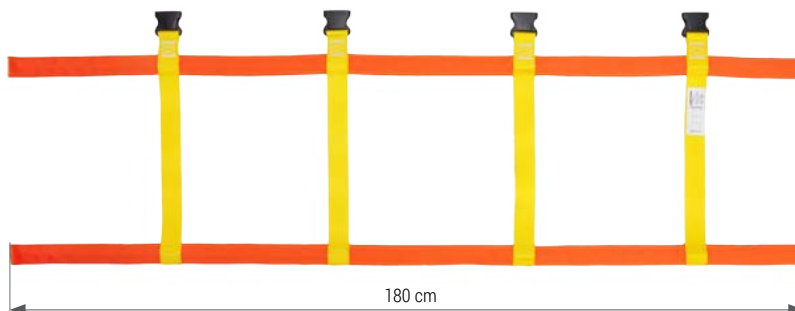
RX 722
tył siatki



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

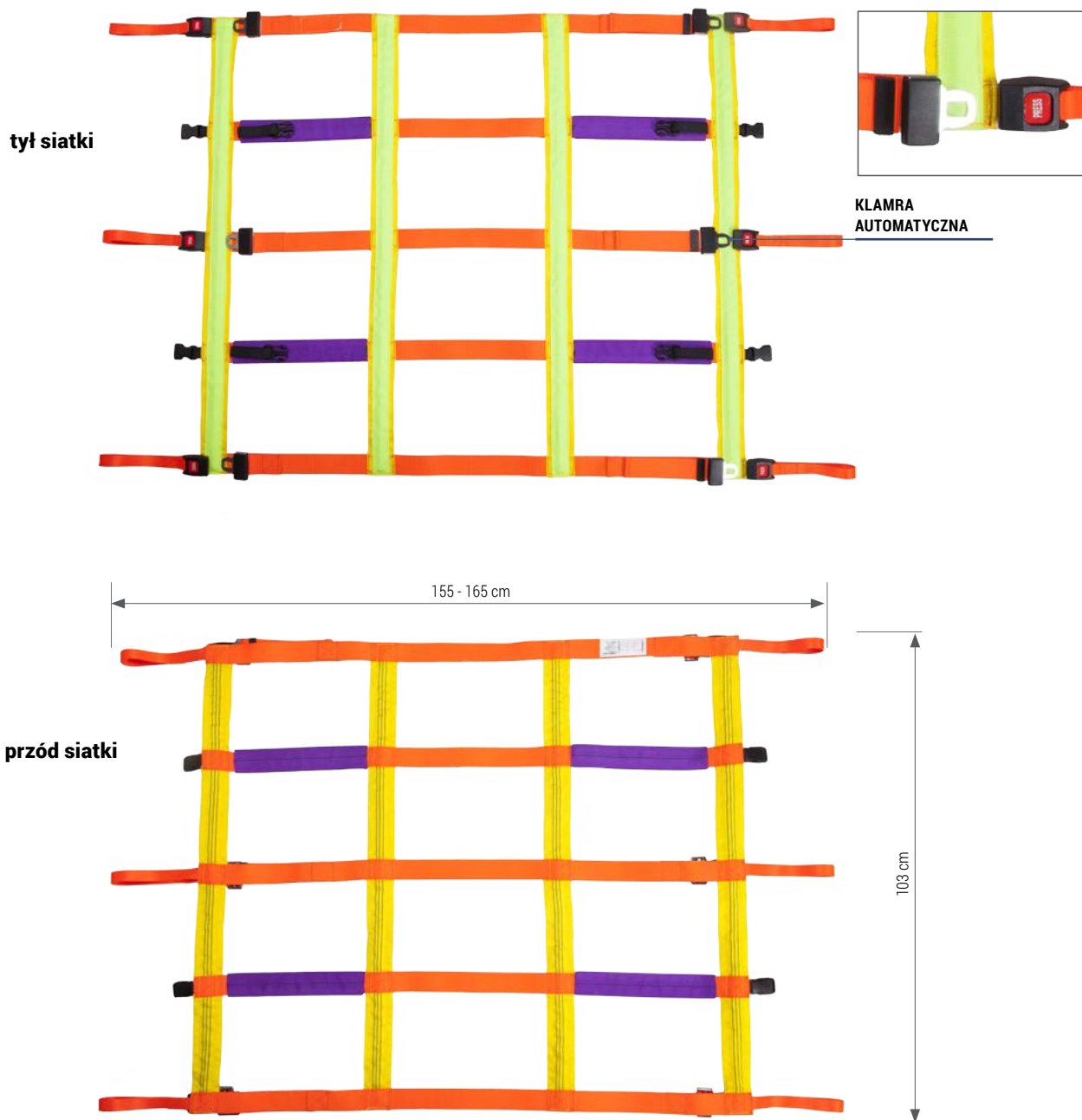
Siatka RX 721, RX 722 do zabezpieczenia pionowego najczęściej stosowana tam, gdzie występuje niebezpieczeństwo wypadnięcia (wszelkie otwory drzwiowe, okienne oraz przejścia, itp.)

Polecana do zabezpieczenia:

- schodów,
- otworów w wagonach kolejowych i metra, w tramwajach oraz autobusach.

NR KAT.:	CENA NETTO
RX 721	220,00
RX 722	120,00

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.

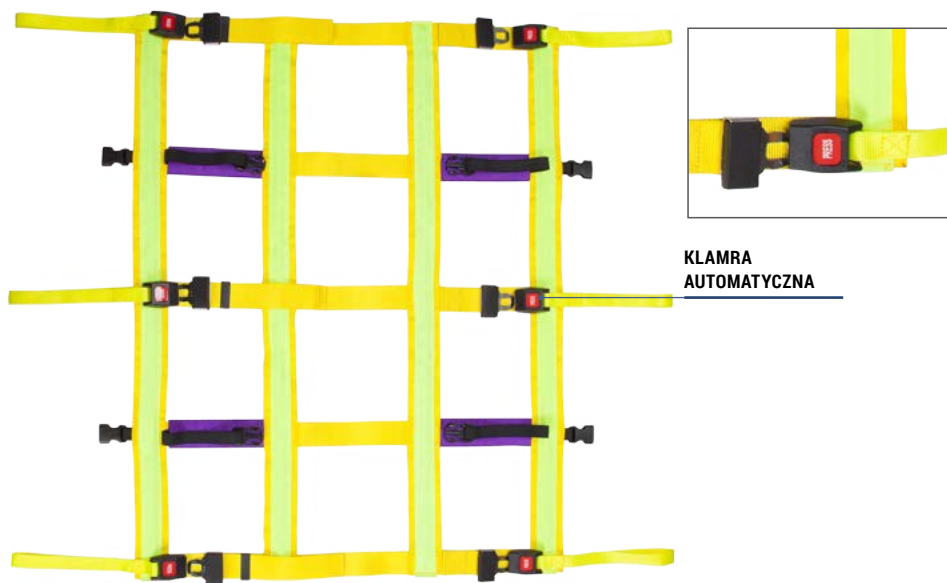
PARAMETRY

Materiał:	poliester
Wymiary siatek:	153-168 x 103 cm
Kolor:	żółty, żółty HV, pomarańczowy HV, fioletowy

NR KAT.:	CENA NETTO
RX 723	345,00

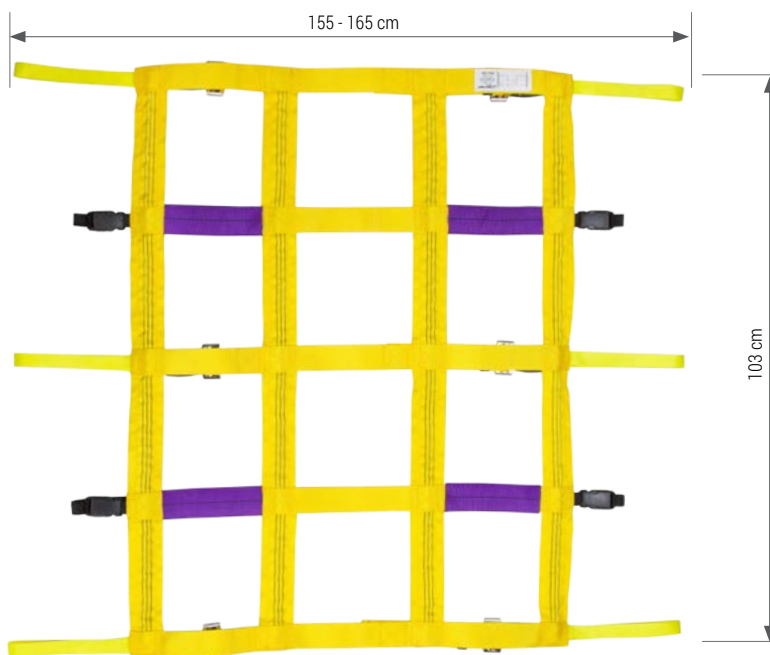
nr kat.: RX 724

tył siatki



KLAMRA
AUTOMATYCZNA

przód siatki



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.

PARAMETRY

Materiał:	poliester
Wymiary siatek:	114-130 x 103cm
Kolor:	żółty, żółty HV, fioletowy

NR KAT.:	CENA NETTO
RX 724	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 - 2
Alpinistyczne	16 - 4
Skrzynka narzędziowa	16 - 12
Pokrowce i osłony	16 - 13
Pasy do przenoszenia ciężkich rzeczy	16 - 16
Szelki do kos spalinowych	16 - 18
Farby i aplikatory	16 - 20
Wentylatory	16 - 22
Szafki narzędziowe	16 - 24

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	2500,00
BA 020	0-20 m	2700,00
BA 030	0-30 m	2800,00
BA 040	0-40 m	2900,00
SIEDZISKO Z UCHWYTAMI		250,00

BA 100

Ławka do prac na wysokości



PREZENTACJA
PRODUKTU

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	190,00

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 zatrzaśniki AZ 011.

PARAMETRY

Wymiary siedziska: 530 x 270 mm

NR KAT.:	CENA NETTO
BA 200	250,00

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	400,00

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	46,00

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	77,00

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	126,00

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	120,00

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	120,00
CD 202	120,00

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	105,00
CD 202L	105,00

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	140,00
CD 212	140,00

CD 211L, CD 212L

Przyrząd zaciskowy

nr kat.: **CD 211L, CD 212L**



PREZENTACJA
PRODUKTU

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	120,00
CD 212L	120,00

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	35,00

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	32,00

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

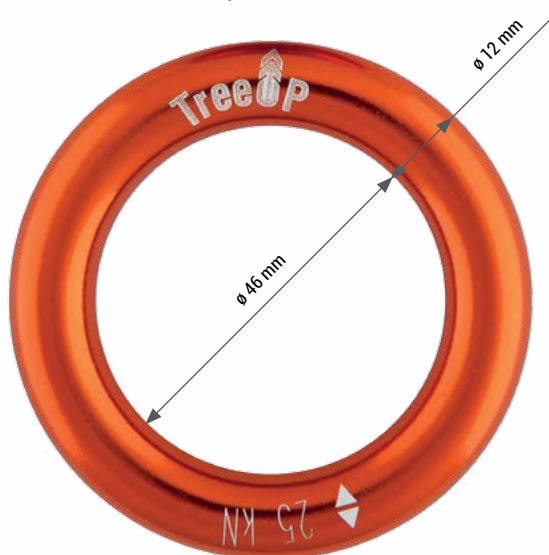
NR KAT.:	CENA NETTO
KR 200	79,00
KR 210	69,00

KLK 100, KLK 200

nr kat.: KLK 100, KLK 200



KLK 100



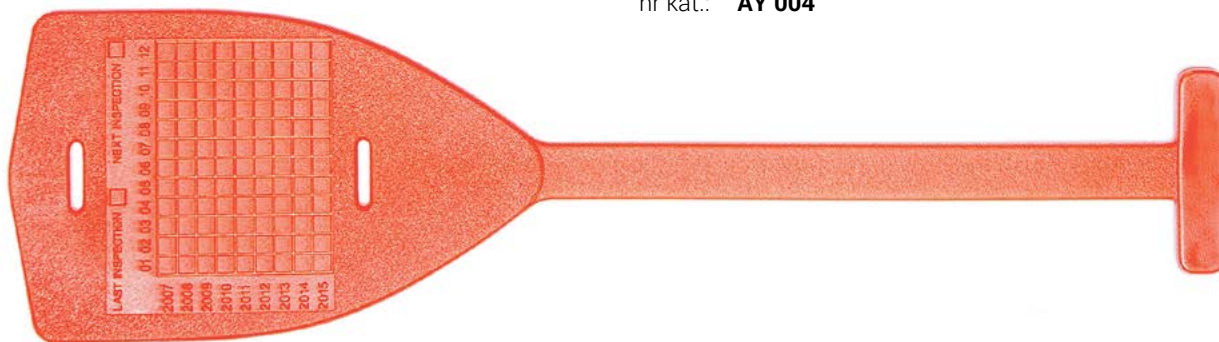
KLK 200

NR KAT.:	CENA NETTO
KLK 100	25,00
KLK 200	29,00

AY 004

Identyfikator 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.:

AY 004

CENA NETTO

3,00

AY 005

Dziurkacz do identyfikatora kontroli AY 004

nr kat.: **AY 005**



NR KAT.:

AY 005

CENA NETTO

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	40,00
KLK420-18-46-22	Ø 14 mm	50 kN	10 kN	49,00
KLK420-20-55-28	Ø 16 mm	60 kN	12 kN	59,00
KLK420-28-70-37	Ø 26 mm	72,5 kN	14,5 kN	89,00

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	4,80

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	2,00

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	25,00
AX 323F (wersja z gąbką)	35,00

TA 060

Osłona amortyzatora ABM

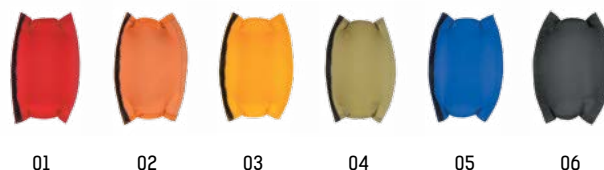
nr kat.: TA 060



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	30,00

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	15,00

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	48,00

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	15,00

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	27,00

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	270,00

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	290,00

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	89,00

nr kat.: **RX 501**



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	915,00

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	240,00

EL 020, EL 021 Zestaw szablonów

nr kat.: EL 020, EL 021

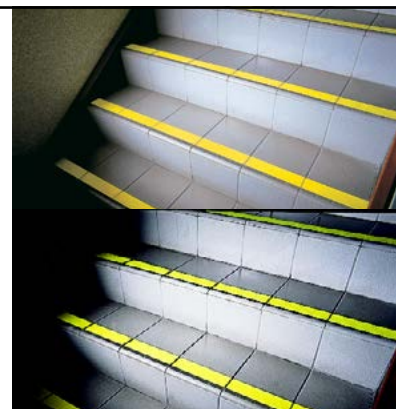


- Zestaw tworzą:
- litery A-Z (wielkie);
 - cyfry 0-9;
 - strzałki;
 - wykrzyknik.

NR KAT.:	CENA NETTO
EL 020 wysokość liter 300 mm	489,00
EL 021 wysokość liter 150 mm	369,00
magnesy do mocowania szablonów	220,00
linka traserska 15 m + kreda	40,00
linka traserska 30 m + kreda	60,00

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	190,00
EL 030 50 - taśma Safe Step standard 50 mm x 18,25 m	370,00
EL 030 51 - taśma Safe Step fluorescencyjna 50 mm x 18,25 m	620,00

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	99,00
EL 100 02	k. żółty-RAL 1023	99,00
EL 100 03	k. czerwony-RAL 3020	99,00
EL 100 04	k. niebieski-RAL 5017	99,00
EL 100 05	k. zielony-RAL 6024	99,00
EL 100 07	k. szary-RAL 7045	99,00
EL 100 08	k. biały-RAL 9016	99,00
EL 100 09	farba fluorescencyjna	99,00
EL 100 12	k. czarny-RAL 9017	99,00

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	750,00
EL 035 02 - żółta 3,78 l	750,00

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 m2 powierzchni.

NR KAT.:	CENA NETTO
EL 040	70,00

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 ³ /h	1450 m ³ /h	3500 m ³ /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	660,00	715,00	880,00

WP 310, WP 330 Łącznik węży do wentylatora

nr kat.: WP 310, WP 330



PARAMETRY

WP 310 średnica 20 cm

WP 330 średnica 29 cm

NR KAT.:	CENA NETTO
WP 310 do wentylatora WP-011	33,00
WP 330 do wentylatora WP-013	44,00

WP 410, WP 430 Obejma węży do wentylatora

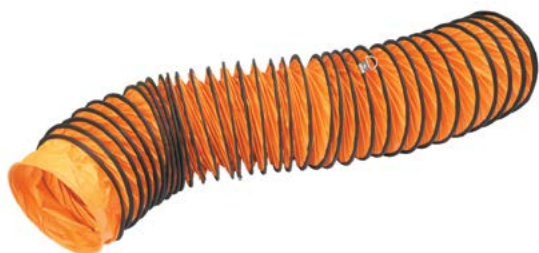
nr kat.: WP 410, WP 430



NR KAT.:	CENA NETTO
WP 410 do wentylatora WP-011	16,50
WP 430 do wentylatora WP-013	18,70

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	165,00
WP 110 07 do wentylatora WP-011	7,0 m	275,00
WP 130 04 do wentylatora WP-013	4,0 m	220,00
WP 130 07 do wentylatora WP-013	7,0 m	330,00

WP 212 Zestaw wentylacyjny

nr kat.: WP 212



PARAMETRY

	WP 212 04	WP 212 07
Średnica węża:	20 cm	25 cm
Wydajność:	1200 m ³ /h	1200 m ³ /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	990,00
WP 212 07	7,0 m	1089,00

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	440,00
WP 200 07	7,0 m	490,00

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	28,00

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	700,00
SN 120	950,00

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[®]

OCHRONA PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI