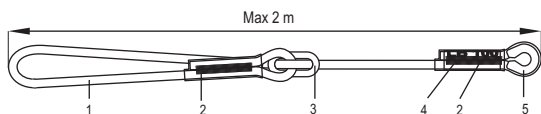
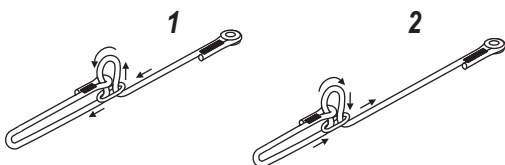
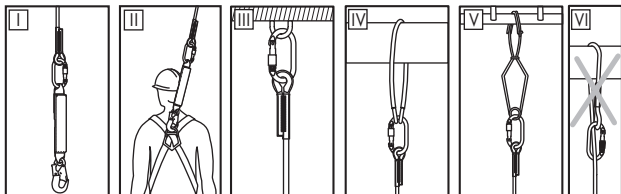
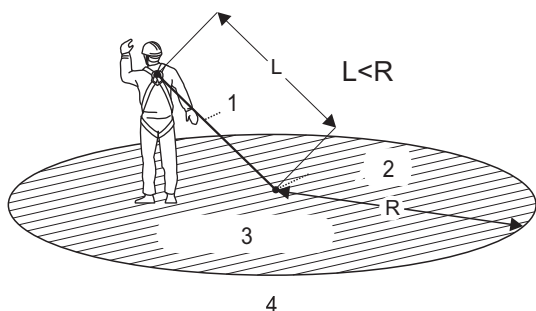
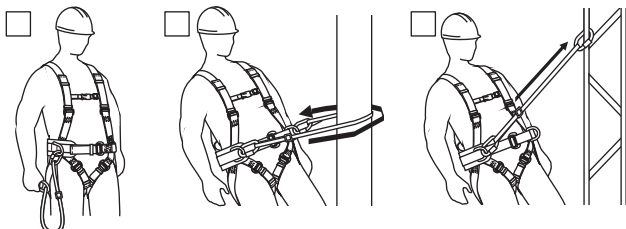


**A**

**PROTEKT®**  
**CE 0082**  
**EN 354:2010**  
**EN 358:2018**

**PL LINKA BEZPIECZEŃSTWA****B****C****D**

- 1 — LINKA BEZPIECZEŃSTWA
- 2 — LB 200 FLR xx
- 3 — Długość: x, x m
- 4 — Numer seryjny: XXXXXXX
- 5 — Data produkcji: MM.RRRR
- 6 — EN 354:2010 EN 358:2018  
max. 140 kg
- 7 —
- 8 — CE 0082
- 9 —
- 10 — **PROTEKT®**

**E****F****G**

PL - UWAGA: Przed użyciem tego urządzenia należy przeczytać i zrozumieć tę instrukcję użytkownika.

**A. OPIS**

- Linka bezpieczeństwa może być stosowana jako składnik indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości zgodnie z normą EN 354. Podzespół łącząco-amortyzujący, składający się z uniwersalnej linki bezpieczeństwa połączonej z amortyzatorem bezpieczeństwa zgodnym z EN 355, połączony z szelkami bezpieczeństwa zgodnymi z normą EN 361 i dołączony do punktu konstrukcji stałej, zgodnie z EN 795 stanowi pełne, podstawowe zabezpieczenie pracownika przed upadkiem z wysokości.
- Linka bezpieczeństwa może być stosowana jako składnik indywidualnego sprzętu ochrony osobistej do nadawania pozycji podczas pracy i zapobiegania upadkom z wysokości, zgodnie z normą EN 358, jako linka do pracy "w podparciu" (ustalająca pozycję podczas pracy).

**Konstrukcja linki**

Linka regulowana wykonana jest z liny rdzeniowej w oplocie, rdzeń z poliestru, opłot z włókien aramidowych, na jednym końcu wyposażona w pętlę z kauszą z tworzywa sztucznego, na drugim zaś pętlę z kłamrą regulacyjną.

**Srednice linki:**

- Ø11,5 mm – ref. LB200 FLR

**B OPIS URZĄDZENIA**

1. poliestrowa lina w oplocie
2. szew
3. stalowa kłama regulacyjna
4. cecha
5. pętla z kauszą

**C. Regulowanie linki**

1. Skracanie
2. Wydłużanie

**D. OPIS OZNAKOWANIA**

1. typ urządzenia
2. numer referencyjny\*
3. długość
4. numer seryjny linki
5. miesiąc i rok produkcji
6. numer i rok wydania normy europejskiej dotyczącej linki
7. max. obciążenie
8. uwaga: przed użyciem zapoznać się z instrukcją
9. znak CE i numer organu notyfikującego odpowiedzialnego za kontrolowanie procesu produkcji
10. znak producenta lub dystrybutora

\*) xx oznaczenie długości urządzenia,  
na przykład: xx = 05 - długość 0,5 m,  
xx = 20 - długość 2,0 m

**E. STOSOWANIE LINKI BEZPIECZEŃSTWA JAKO PODZESPOŁU ŁĄCZĄCO-AMORTYZUJĄCEGO (EN 354)**

1. Połączyć jeden z zatrzaskników linki z amortyzatorem zgodnym z EN 355 rys. 1. Stosować zatrzaskniki zgodne z EN 362.
  2. Powstały w ten sposób podzespół łącząco-amortyzujący przymocować, za pośrednictwem zatrzasknika amortyzatora, z kłamrą zaczepową, znajdującą się z przodu lub z tyłu szelki bezpieczeństwa, oznaczoną jako "A" rys. II
  3. Drugi zatrzasknik linki należy zatrzasknąć na wybranym punkcie konstrukcji stałej, o wytrzymałości min. 12 kN.
- bezpośrednio – rys. III
  - za pośrednictwem dodatkowego elementu zaczepowego zgodnie z EN 795 lub EN 362 – rys. IV i V
  - zabrania się stosowania linki w postaci pętli zaciskowej - rys. VI

UWAGA: Całkowita długość podzespołu: amortyzatora, linki bezpieczeństwa, zatrzaskników i elementów zaczepowych nie może przekraczać 2 m.

Nie wolno wykorzystywać samej linki bezpieczeństwa (bez amortyzatora) jako urządzenia powstrzymującego upadek z wysokości. Bez amortyzatora, linka bezpieczeństwa może być wykorzystywana wyłącznie jako urządzenie do pracy w podparciu – utrzymujące w pozycji użytkownika podczas pracy lub jako linka ograniczająca nie dopuszczająca użytkownika do strefy zagrożenia upadkiem.

**UWAGI:**

- Przy określaniu przestrzeni poniżej miejsca pracy, niezbędnej do asekuracji, należy uwzględnić długość linki, jako dodatkowego elementu wydłużającego odległość spadania.
- W pobliżu zagrożenia upadkiem, użytkownik powinien zminimalizować luz na linie.
- Użytkownik musi wyeliminować wszelkie ryzyko sytuacyjne (np. owinięcie linki wokół szyi), tak by w razie użycia linki przy upadku nie ulec uduszeniu.
- Użytkownik powinien unikać przeplatania linki między elementami konstrukcji czy sytuacji zagrożenia upadkiem na ostrą krawędź (np. krawędź dachu).
- Linka może być wykorzystywana w zakresie temperatur od -45°C do 50°C.
- Nie należy używać jednocześnie dwóch linek (biegnących równoległe) z amortyzatorami.
- Swobodny koniec linki podwójnej z amortyzatorem nie powinny być przypięty do szelki.

**F. STOSOWANIE LINKI BEZPIECZEŃSTWA JAKO LINKI OGRANICZAJĄCEJ**

1. Linka bezpieczeństwa
2. Punkt kotwienia
3. Obszar roboczy
4. Obszar zagrożenia upadkiem z wysokości

Linka bezpieczeństwa może być używana jak składnik indywidualnego sprzętu ochronnego zapobiegającego upadkom z wysokości przez ograniczenie przemieszczania się użytkownika w taki sposób, że osoba jest zabezpieczona przed znalezieniem się w miejscach lub pozycjach, gdzie istnieje ryzyko upadku z wysokości.

System ograniczający nie może być stosowany jako system powstrzymujący upadek z wysokości lub w sytuacjach, które wymagają wsparcia przy użyciu urządzenia podtrzymującego użytkownika (np. przy zabezpieczeniu go przed poślizgnięciem lub upadkiem). Każde dostępne urządzenie podtrzymujące użytkownika (szelki, uprząż, pas) może być stosowane w systemach ograniczających.

Długość linki ograniczającej (L) musi być krótsza niż odległość od punktu kotwienia linki do miejsca, gdzie może nastąpić upadek z wysokości

**G. KORZYSTANIE Z LINKI BEZPIECZEŃSTWA JAKO LINKI DO POZYCJONOWANIA PRACY (EN 358)**

Linka bezpieczeństwa do nadawania pozycji podczas pracy służy do zapobiegania swobodnemu upadkowi użytkownika poprzez połączenie urządzenia przytrzymującego ciało z punktem kotwiącym lub konstrukcją poprzez opasanie go, tam, gdzie występuje potrzeba tzw. pracy w podparciu. Urządzenie służy do ochrony jednej osoby o wadze do 140 kg. Urządzenie nie służy do powstrzymywania upadku i nie może być wykorzystywane do tego celu. Pracownicy używający urządzenia podczas pracy w podparciu zagrożeni upadkiem z wysokości muszą być dodatkowo zabezpieczeni przy użyciu systemu powstrzymującego upadek zgodnie z EN 363. Urządzenie do pracy w podparciu może być wyposażone wyłącznie w certyfikowane zatrzaskniki zgodne z normą EN 362.

**Instalacja urządzenia**

1. Przywiązać jeden z zatrzaskników linki bezpieczeństwa do prawej (lub lewej, w przypadku osób leworęcznych) kłamrę zaczepowej pasa w celu pozycjonowania pracy, zgodnie z normą EN 358, rys. 1.
2. Przesunąć linkę wokół konstrukcji i zapiąć drugi zatrzasknik (swobodny) na kłamrze zaczepowej pasa (rys. 2), lub zaczepić zatrzasknik na stałym punkcie kotwiącym umieszczonym nad pasem rys. 3. Jeśli kłama zaczepowa znajduje się z przodu pasa (zgodnie z EN 813), jeden z zatrzaskników może być przypięty do tej kłamry, a drugi do stałego punktu kotwienia. Dostosuj długość i napięcie liny, aby zapewnić stabilną pozycję roboczą i ograniczyć swobodny upadek pracownika. Linka powinna być naprężona podczas użytkowania.

**UWAGA:**

Przed przystąpieniem do pracy i podczas pracy należy się upewnić, że połączenia między poszczególnymi elementami zaczepowymi są trwałe. Zatrzaskniki muszą być zamknięte i chronione mechanizmem, zapobiegającym przed ich przypadkowym otwarciem.

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA LINKI BEZPIECZEŃSTWA DO CELÓW INNYCH NIŻ OKREŚLONE W INSTRUKCJI UŻYTKOWNIKA

